

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

А.Е. Чашурин



« 16 »  2026 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
за 2025 г.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00D0A050470CCBF9C6449ADB5F48FC034B
Действителен: с 15.07.2025 по 08.10.2026
Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВОЕНМЕХ» ИМ. Д.Ф.
УСТИНОВА»

Санкт-Петербург
2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	2
1.1	Общая характеристика Университета	2
1.2	Система управления и организационная структура	3
1.3	Цель (миссия) Университета.....	8
2.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	9
2.1	Реализуемые образовательные программы	9
2.2	Учебно-методические и библиотечно-информационное обеспечение.....	16
2.3	Кадровое обеспечение образовательной деятельности.....	19
2.4	Качество подготовки и востребованность выпускников	21
2.5	Внутренняя система оценки качества образования	36
2.6	Внешняя (независимая оценка) деятельности Университета	55
3.	НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	58
4.	МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	63
4.1.	Участие в международных образовательных и научных программах	63
4.2.	Мобильность научно-педагогических работников и обучающихся в рамках международных межвузовских обменов	65
5.	ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	66
6.	УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	70
7.	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ	72
8.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	77
9.	АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	84
	ПРИЛОЖЕНИЕ А	95
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	101
	ПРИЛОЖЕНИЕ В	111
	ПРИЛОЖЕНИЕ Г.....	126
	ПРИЛОЖЕНИЕ Д	135
	ПРИЛОЖЕНИЕ Е.....	147
	ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	155
	ПРИЛОЖЕНИЕ З.....	160

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В процессе самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» (далее – БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Университет) проводится оценка образовательной деятельности, системы управления, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, функционирования внутренней системы оценки качества образования, научно-исследовательской и международной деятельности, социально-воспитательной работы, условий обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья, материально-технической базы, а также анализ показателей деятельности Университета. Целью проведения самообследования Университета является обеспечение доступности и открытости информации о деятельности образовательной организации высшего образования.

1.1 Общая характеристика Университета

Полное официальное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова».

Краткое официальное наименование: БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

Наименование на английском языке: BALTIC STATE TECHNICAL UNIVERSITY «VOENMEH» named after D.F. Ustinov.

Краткое наименование на английском языке: BSTU «VOENMEH» named after D.F. Ustinov.

Место нахождения: 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д.1.

ОГРН: 1027810328721.

ИНН: 7809003047.

Учредитель: Министерство науки и высшего образования Российской

Федерации.

Адрес учредителя: 125993, Москва, Тверская ул., д. 11.

Лицензия: регистрационный № Л035-00115-77/00625698 от 28.06.2016 г., бессрочная.

Свидетельство о государственной аккредитации: регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-78/01139957.

Дата предоставления государственной аккредитации: 26.07.2019.

Срок действия государственной аккредитации: бессрочно.

Контакты: тел. +7 (812) 316-23-94, факс +7 (812) 490-05-91, e-mail: bgtu@voenmeh.ru.

Официальный сайт: voenmeh.ru

1.2 Система управления и организационная структура

Ректор: Шашурин Александр Евгеньевич, д.т.н., профессор.

Проректор по образовательной деятельности: Суслин Александр Владимирович, к.т.н., доцент.

Проректор по научной работе и инновационному развитию: Воронов Владимир Александрович, к.т.н.

Проректор по экономике и развитию: Герасимова Диляра Альфритовна.

Проректор по молодежной политике и воспитательной деятельности: Зиновьев Николай Алексеевич, к.пед.н., доцент.

Проректор по безопасности: Пономарев Антон Александрович.

Главный бухгалтер: Кислицына Светлана Викторовна.

Органами управления Университетом являются: ректор, ученый совет, попечительский совет.

Структурные подразделения, находящиеся в непосредственном подчинении ректора:

- секретариат ученого совета;
- центр исследования и анализа вопросов развития профильных кафедр;
- управление организации приема и социального взаимодействия;
- управление дополнительного профессионального образования;

- управление по внутреннему контролю и общим вопросам;
- управление документооборотом и связью с Минобрнауки России;
- департамент социального обеспечения и молодежной политики;
- управление стратегической трансформации;
- служба охраны труда, промышленной безопасности и экологии;
- отдел мобилизационной подготовки и воинского учета;
- отдел пожарной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций;
- отдел психологического сопровождения;
- научно-образовательный центр «Анализ, исследование и разработка проблем национальной безопасности России».

Структурные подразделения, находящиеся в подчинении проректора по научной работе и инновационному развитию:

- департамент науки и инноваций;
- департамент фундаментальных и поисковых исследований;
- управление организации научно-технической деятельности;
- управление проектно-инновационной деятельности;
- инжиниринговый центр «ВОЕНМЕХ»;
- научно-образовательный центр «Высокотехнологичная промышленная продукция гражданского и военного назначения»;
- отраслевой центр разработки технологий объектовой защиты и робототехнических комплексов.

Структурные подразделения, находящиеся в подчинении проректора по экономике и развитию:

- финансово-экономическое управление;
- управление бухгалтерского учета;
- управление функционирования и развития загородных объектов;
- юридическое управление;
- управление технической поддержки и администрирования;
- управление финансово-экономического планирования НИОКР;

- службы главного инженера.

Структурные подразделения, находящиеся в подчинении проректора по безопасности:

- управление безопасности;
- управление защиты государственной тайны;
- служба экспортного контроля;
- отдел противодействия техническим разведкам и технической защиты информации;
- управление кадров.

Структурные подразделения, находящиеся в подчинении проректора по молодежной политике и воспитательной деятельности:

- управление молодежной политики и студенческого досуга.

Структурные подразделения, находящиеся в подчинении проректора по образовательной деятельности:

- учебное управление;
- управление информатизации управленческих и образовательных процессов;
- международное управление;
- отдел аспирантуры и докторантуры;
- отдел лицензирования, аккредитации и качества образования;
- центр образовательных инициатив;
- управление информационно-образовательным комплексом;
- центр карьеры.
- факультеты и кафедры:

Факультет «А» Ракетно-космическая техника:

- кафедра А1 «Ракетостроение»;
- кафедра А2 «Технология конструкционных материалов и производства ракетно-космической техники»;
- кафедра А3 «Космические аппараты и двигатели»;

- кафедра А4 «Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов»;
- кафедра А5 «Динамика и управление полетом летательных аппаратов»;
- центр экспериментальной аэродинамики и управления БАС;
- кафедра А8 «Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»;
- кафедра А9 «Плазмогазодинамика и теплотехника»;
- базовая кафедра БК1 «Разработка авиационных двигателей и энергетических установок»;
- базовая кафедра БА1 «Корабельное вооружение и морская робототехника»;
- базовая кафедра БА32 «Информационные космические системы»;
- научно-образовательный центр «Композиционные материалы и конструкции».

Факультет «Е» Оружие и системы вооружения:

- кафедра Е1 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»;
- кафедра Е2 «Технология и производство артиллерийского вооружения»;
- кафедра Е3 «Средства поражения и боеприпасы»;
- кафедра Е4 «Технология патронного производства и обработка металлов давлением»;
- кафедра Е5 «Техносферная безопасность и вычислительная механика»;
- кафедра Е6 «Автономные информационные и управляющие системы»;
- базовая кафедра БЕ8 «Наукоемкое приборостроение в вооружении, военной и специальной технике».

Факультет «И» Информационные и управляющие системы:

- кафедра И1 «Лазерная техника»;
- кафедра И2 «Инжиниринг и менеджмент качества»;
- кафедра И3 «Систем управления и компьютерные технологии»;
- кафедра И4 «Радиоэлектронные системы управления»;

- отраслевая (корпоративная) научно-образовательная лаборатория БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова – центрального научно-исследовательского и опытно-конструкторского института робототехники и технической кибернетики «Мехатронные и робототехнические системы специального назначения»;

- базовая кафедра БИ5 «Технологии проектирования и производства радиоэлектронных систем специального назначения»;

- базовая кафедра БИ8 «Средств ВКО ПВО» (Базовая кафедра ООО «СЗРЦ Концерна ПВО «Алмаз-Антей»);

- Межотраслевой научно-образовательный центр.

Факультет «Н» Робототехника и инновационная инженерия:

- кафедра Н1 «Системы приводов, мехатроника и робототехника»;

- кафедра Н2 «Программная инженерия и интеллектуальные системы»;

- кафедра Н3 «Механика деформируемого твердого тела»;

- кафедра Н4 «Электротехника».

Факультет «Б» Базовое инженерное образование:

- кафедра Б1 «Высшая математика»;

- кафедра Б2 «Физика и химия»;

- кафедра Б3 «Инженерная графика»;

- кафедра Б4 «Философия и история России»;

- кафедра Б5 «Теоретическая и прикладная лингвистика»;

- кафедра Б6 «Стратегическое управление высокотехнологичными предприятиями»;

- кафедра Б7 «Экономика, организация и управление промышленным производством».

Институт «С» Физическая культура и спортивные технологии:

- кафедра С1 «Педагогика и инновации в спорте»;

- кафедра С2 «Физическое воспитание и спорт»;

- спортивный клуб «ВОЕНМЕХ»;

- центр цифровых и высокотехнологичных видов спорта.

Факультет среднего профессионального образования.

Военный учебный центр:

- кафедра военно-морского флота;
- кафедра общевойсковой подготовки;
- учебная часть;
- цикл военных представительств.

1.3 Цель (миссия) Университета

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова созданный в 1932 г., является развивающимся техническим университетом – центром оборонного образования, науки, инноватики, осуществляющим кадровое и научное обеспечение оборонно-промышленного комплекса России.

Миссия БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова – обеспечение технологического лидерства оборонно-промышленного комплекса и смежных высокотехнологичных отраслей промышленности России через реализацию передовых исследований, разработок и опережающей подготовки инженерных кадров.

Стратегическая цель БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова – создание отраслевого университета, как ведущего научно-образовательного центра, ориентированного на решение задач научно-технологического развития и кадрового обеспечения оборонно-промышленного комплекса и смежных высокотехнологических отраслей промышленности России, чья деятельность направлена на достижение национальных научно-технологических приоритетов страны.

Целевая модель БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова – отраслевой инженерно-технологический университет оборонно-промышленного профиля, обеспечивающий подготовку специалистов и развитие технологий для оборонно-промышленного комплекса и гражданских отраслей, с акцентом на двусторонний обмен компетенциями и результатами исследований.

Задачи по достижению целевой модели БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова и характеристики их достижения:

- достижение лидерства в создании специальных технологий

и подготовке инженерных кадров (фокус – развитие робототехнических систем специального назначения);

- лидерство по качеству и привлекательности основных образовательных программ в отраслях специализации университета;
- развитие системы последипломного образования (программы переподготовки и повышения квалификации), полностью отвечающей запросам предприятий ОПК и высокотехнологичного сектора;
- организация устойчивой технологической кооперации с компаниями, вузами и научными организациями в ключевых и смежных отраслях ОПК;
- формирование значимой публичной позиции в информационном поле отраслей ОПК и продвижение экспертных компетенций университета;
- создание современного сервисного университета, основанного на цифровых и ИИ-подходах к управлению, обеспечивающего комфортную, персонализированную и развивающую среду для сотрудников и обучающихся.

Ключевым фактором, определяющим развитие университета в последние 5 лет, является восстановление актуальности научных исследований и разработок, а также программ подготовки кадров по специальностям, связанным с созданием специальных технологий и вооружений.

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова в настоящее время имеет широкий профиль специализации, что позволяет вузу выступать в качестве одного из базовых университетов оборонной промышленности России. Доля студентов, обучающихся по программам ВО для ОПК, в общем контингенте является самой большой по сравнению с другими вузами оборонного профиля в России.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1 Реализуемые образовательные программы

Соответствие образовательных услуг современным запросам рынка труда и технологий, усиление взаимодействия БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова с работодателями, стратегические партнерские связи с промышленностью и научными организациями, повышение качества образования на основе

интеграции образования, науки и инновационной деятельности являются основными приоритетами Университета.

В 2025 г. в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова поступили на обучение по программам высшего образования – программам бакалавриата, магистратуры, специалитета 2215 обучающихся; поступили на обучение по программам среднего профессионального образования – 157 обучающихся; по программам подготовки кадров высшей квалификации (программы аспирантуры) – 73 человека. Средний балл ЕГЭ составил 66,49.

В общей сложности на 01.04.2026 г. в Университете 464 учебные группы обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, программам подготовки специалистов среднего звена.

Численность обучающихся всего по программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры 7 238 человек, в том числе 3891 чел. (бакалавриат), 2592 чел. (специалитет), 755 чел. (магистратура).

Численность аспирантов 243 чел.

Численность обучающихся по программам среднего профессионального образования 359 чел.

В 2025 году в рамках реализации пилотного проекта Минобрнауки РФ по внедрению производственной аспирантуры осуществлен прием аспирантов на направления подготовки научных и научно-педагогических кадров.

Реализуемые в 2025 г. образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета, магистратуры отражены в Таблице 1, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в Таблице 2, программы подготовки специалистов среднего звена – в Таблице 3.

Таблица 1 – Направления подготовки по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры

Направление /специальность	Профиль/ специализация	Кафедра
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных комплексах	И4
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	И4
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	ИЗ
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	Е1
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	Н2
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	Н2
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	Н2
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные и оптимальные автоматизированные системы	ИЗ
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	ИЗ
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	Н2
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	Н2
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	И4
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	И4
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные комплексы автономных транспортных платформ	И4
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	И4
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	И4
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	А3
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	И2
12.03.02 Опотехника	Оптоэлектронные и квантовые коммуникации	И1
12.03.02 Опотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	И1
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	И1
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформационные системы	И1
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	И1
12.04.01 Приборостроение	Измерительные информационные технологии	А3
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	И2
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	И1
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	А9
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	А8
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	Е4
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	Н3

Направление /специальность	Профиль/ специализация	Кафедра
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудования механообрабатывающих производств	НЗ
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	Е1
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	Е5
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	ОМОПиАМ
15.03.03 Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	НЗ
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Е2
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	Н1
15.04.03 Прикладная механика	Методы и средства оценки напряженно-деформированного состояния, неразрушающего контроля, диагностики структуры и дефектности материалов в процессах пластического формоизменения	Е4
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	Е4
15.04.03 Прикладная механика	Акустическое зрение	Е5
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	НЗ
15.04.03 Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	НЗ
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	ОМОПиАМ
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Информационно-системное обеспечение и управление опытно-конструкторскими работами	Е1
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Е2
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника и робототехника	Н1
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	Н1
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	Е2
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	Е3
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	Е3
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	Е4
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	Е6
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	Е1
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	Е1
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Эксплуатация вооружения и военной техники (по областям и видам)	Е1/ВУЦ
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	Е5
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	Е5
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	Е5
20.04.01 Техносферная безопасность	Управление экоэффективностью предприятия	Е5

Направление /специальность	Профиль/ специализация	Кафедра
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	A1
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	A1
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	A2
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Информационно-измерительная техника и технологии	A3
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	A3
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	A4
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	A5
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	A9
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	A9
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	E2
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	A1
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	A2
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	A3
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетно-космическая теплотехника	A3
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	A4
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	A5
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Вычислительная аэрогидрогазодинамика и динамика полета	A9
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	A9
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	A8
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	A9
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Крылатые ракеты	A1
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	A1
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	A3
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	A4
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	A8
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	A8

Направление /специальность	Профиль/ специализация	Кафедра
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	А8
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок	А8
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	А5
24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	ИЗ
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	А5
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	ИЗ
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	И2
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством	Б6
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	Е6
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	И2
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	Е6
27.04.04 Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	Е6
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	ОМОПиАМ
27.04.05 Инноватика	Управление инновационными проектами	Б6
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	А1
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	Б6
37.05.02 Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	Б6
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	Б6
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	Б6
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	Б6
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	Б6
38.04.02 Менеджмент	Менеджмент в спорте	О5
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	ОМОПиАМ
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	Б6
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	Б6
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	Б7
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Б6
41.03.04 Политология	Прикладная политическая аналитика	Б6
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	Б6
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	Б7
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно-коммуникационной цифровой среде	Б5

Направление /специальность	Профиль/ специализация	Кафедра
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	Б5
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	Б5
12.03.01 Приборостроение	Управление качеством производства средств измерений	И2
12.03.02 Опотехника	Оптико-электронные приборы и системы	Б2
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Оптоинформационные системы и технологии	И1
15.03.01 Машиностроение	Компьютерный инжиниринг машиностроительных производств	Н3
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы	ОМОПиАМ
15.04.03 Прикладная механика	Методы искусственного интеллекта в виброакустике и прочности	Е5
15.04.03 Прикладная механика	Цифровые технологии, виброакустика, прочность	ОМОПиАМ
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Прогрессивные технологии и инновации в автоматизированном машиностроении	Е2
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование, производство и эксплуатация стартовых систем	А4
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования ракетных систем	А1
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Наземное технологическое оборудование стартовых систем	А4
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности зенитных ракетных комплексов	А1
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Математическое и программное обеспечение систем управления	И3
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством процессов и бизнес-аналитика	Б6
27.04.01 Стандартизация и метрология	Управление качеством программных продуктов	И2
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	ОМОПиАМ
49.03.01 Физическая культура	Менеджмент в физической культуре и спорте	С1

Таблица 2 – Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку научных кадров для высокотехнологичных отраслей экономики

Кафедра	Шифр научной специальности	Наименование научной специальности
А9	1.1.9.	Механика жидкости, газа и плазмы
А9	1.2.2.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Е5	1.3.7	Акустика
Н2	2.2.9	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры
Н2	2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы
И4	2.2.16	Радиолокация и радионавигация
И3	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
Н1	2.5.2	Машиноведение
Н1	2.5.4	Роботы, мехатроника и робототехнические системы
Е2, Е4, А2, Н2	2.5.6	Технология машиностроения
Е4	2.5.7	Технологии и машины обработки давлением
А4	2.5.11	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы
А1	2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов
А3, А8	2.5.15	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Кафедра	Шифр научной специальности	Наименование научной специальности
А5	2.5.16	Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
И2	2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства
Е5	2.10.3	Безопасность труда
Б6	5.2.1	Экономическая теория
Б6, Б7	5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
Б7	5.2.3	Региональная и отраслевая экономика
Б7	5.2.4	Финансы
Б6	5.2.6	Менеджмент
Р1	5.5.2	Политические институты, процессы и технологии
А1	5.6.6	История науки и техники
Б4	5.7.6	Философия науки и техники
Б4	5.7.7	Социальная и политическая философия

Таблица 3 – Программы подготовки специалистов среднего звена

Код специальности	Наименование специальности	Программа
09.02.07	Информационные системы и программирование	Информационные системы и программирование, на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев
		Информационные системы и программирование, на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев
11.02.17	Разработка электронных устройств и систем	Разработка электронных устройств и систем, на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев
15.02.09	Аддитивные технологии	Аддитивные технологии, на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев
15.02.16	Технология машиностроения	Технология машиностроения, на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев
27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев

2.2 Учебно-методические и библиотечно-информационное обеспечение

Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ в университете осуществляет библиотека, которая является структурным подразделением управления информационно-образовательным комплексом. Библиотекой формируется библиотечный фонд и предоставляется оперативный доступ к максимальному объему информационных ресурсов для обеспечения образовательного процесса, научных исследований, культурного развития и процесса самообразования. Имеется коллекция редких и ценных книг, фонд справочных изданий: энциклопедии, словари, справочники по различным отраслям знаний. Библиотечный фонд комплектуется литературой, отражающей

последние образовательные и научные достижения, в том числе изданиями университета.

Ежегодно оформляется подписка на научные журналы по профилю Университета, в том числе в электронном виде. Книжный фонд дополняют электронные монографии, учебники, учебные пособия, практикумы, лабораторные работы, лекции преподавателей, выпускные квалификационные работы и другие издания.

Библиотечный фонд соответствует требованиям действующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. Общий объем фонда библиотеки на отчетный период составляет 797 917 экземпляров печатных и электронных изданий. В 2025 году в библиотечный фонд поступило 2 308 экземпляров печатных изданий, 36 156 электронных документов, 28 комплектов печатных и электронных периодических изданий.

Для качественного обеспечения образовательного процесса в дополнение к собственной электронно-библиотечной системе приобретены электронные издания сторонних электронно-библиотечных систем (ЭБС). В 2025 г. приобретено 7 электронно-библиотечных систем (ЭБС) на сумму 3 619 916,17 руб.: «ТНТ»; «ЭБС Лань»; «Айбукс»; «Юрайт»; «IPRbook»; «Znanium»; «Профобразование».

Общая сумма финансовых затрат на комплектование в 2025 г. составила 4 618 639,41 руб.

Собственная электронно-библиотечная система пополнилась на 180 научных, учебных, учебно-методических изданий, подготовленных и изданных преподавателями Университета.

Электронная библиотека выпускных квалификационных работ, обучающихся Университета, включает на конец 2025 г. 4 829 ВКР. Общий объем электронной библиотеки университета – 9 142 документа.

Дополнительно, для обеспечения учебного и научного процессов предоставлен доступ к ЭБС консорциума сетевой-электронной библиотеки на платформе «Издательства «Лань» и заключён бессрочный, безвозмездный

договор на ресурсы Национальной Электронной Библиотеки.

Для обеспечения научного процесса, в рамках централизованной (национальной) подписки, получен доступ к 45 информационным системам и базам данных, часть из которых имеет бессрочный доступ. Кроме того, доступно более 50 электронных коллекций научных книг, журналов, справочных материалов издательства Springer (Швейцария), научных журналов Американского института физики (American Institute of Physics), Американского физического общества (American Physical Society) и др.

В настоящее время обучающиеся имеют доступ к справочно-поисковым системам «Консультант» и к обзору СМИ на платформе Polpred.ru.

Для определения наукометрических и библиометрических показателей библиотека использует информационно – аналитический сервис CRIS-система «ID SCIENCE» и российский дискавери сервис НЕОПОИСК.

В библиотеке создана система информационного обеспечения образовательной и научной среды Университета, удовлетворяющая потребностям профессорско-преподавательского состава и обучающихся. Для читателей работают 5 абонементов выдачи литературы (технической, экономической, естественнонаучной, художественной и гуманитарно-социальной), 3 читальных зала на 190 посадочных мест, в которых созданы комфортные условия для индивидуальной и групповой работы. С учетом меняющихся информационных потребностей сделан акцент на организацию образования и самообразования обучающихся, в условиях виртуальной образовательной среды Университета. Возможен электронный заказ книг и заказ изданий из других библиотек с использованием системы межбиблиотечного абонемента.

Круглосуточно предоставляется доступ к современным отечественным и мировым полнотекстовым базам данных через сайт научной библиотеки (<http://library.voenmeh.ru>). Доступ к электронным ресурсам, возможен для всех преподавателей и обучающихся Университета. Информация обо всех изданиях библиотечного фонда отражена в электронных каталогах и доступна читателям в режиме онлайн круглосуточно на сайте научной библиотеки. Объем

электронного каталога НБ составляет более 217 400 библиографических записей.

Библиотека осуществляет интерактивные онлайн-формы информационного обслуживания: онлайн регистрацию/перерегистрацию пользователей, продление выданной литературы, выполнение разовых запросов виртуальной справочной службой, с помощью которой удаленные пользователи могут получить адресно-уточняющие, фактографические и тематические справки, связанные с поиском информации по тематике научных исследований и образовательной деятельности Университета.

Ведётся информационная работа через социальные сети, чат-бот библиотеки https://t.me/VoenmehLibrary_bot.

2.3 Кадровое обеспечение образовательной деятельности

Университет проводит работу по совершенствованию кадровой стратегии, ориентированной на реализацию конкретных задач и направлений развития. Подготовку специалистов в области высшего образования осуществляют 868 человек, из них штатных преподавателей 533 человека, внутренних совместителей – 129 человек, а внешних совместителей 206 человек.

Следует отметить, что в Университете в настоящее время работает 443 работника профессорско-преподавательского состава с учеными степенями, из которых 256 штатных работников, в том числе 55 человек имеют ученую степень «доктор наук», 201 человек – ученую степень «кандидат наук»; внешних совместителей – 133 человека, в том числе 39 человек имеют ученую степень «доктор наук», 94 человека – «кандидат наук»; внутренних совместителей – 54 человека, из которых 10 человек с ученой степенью «доктор наук», 44 человека с ученой степенью «кандидат наук».

Из числа штатных работников профессорско-преподавательского состава 28 человек имеют ученое звание «профессор» и 125 человек – ученое звание «доцент». Из числа работников профессорско-преподавательского состава – внешних совместителей 15 человек имеют ученое звание «профессор» и 47 человек – ученое звание «доцент». Большое внимание уделяется профессиональному развитию работников, особенно научно-педагогических, что позволяет Университету качественно реализовывать образовательные

программы с применением современных образовательных технологий, повышать эффективность онлайн-обучения.

Дополнительное профессиональное образование повышения квалификации профессорско-преподавательского состава Университета непрерывно осуществляется с целью расширения профессиональных знаний, умений и навыков в области профессиональной деятельности, совершенствования педагогического мастерства по преподаваемым дисциплинам. В 2025 г. разработаны 39 программ повышения квалификации и 10 программ профессиональной подготовки.

По программам повышения квалификации всего обучено 411 работников Университета (научно-педагогические работники, работники из числа инженерно-технического, учебно-вспомогательного и административно-управленческого персонала), в том числе 94 работника прошли повышение квалификации по использованию информационных и коммуникационных технологий. По программе повышения квалификации «Особенности инклюзивного образования в ВУЗе» обучение прошли 78 работников Университета. Остальные программы повышения квалификации направлены на развитие профессиональных компетенций работников из числа профессорско-преподавательского состава («Реализация дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту в системе высшего образования», «Технология композиционных материалов», «Цифровизация высокотехнологичных отраслей промышленности», «Теория решения изобретательских задач» и др.).

По дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки обучение прошли 26 работников из числа профессорско-преподавательского состава, из них 26 с присвоением квалификации «преподаватель математики», «преподаватель среднего профессионального образования», «преподаватель в сфере высшего образования», «инженер по охране окружающей среды (эколог) 1 категории».

Обновление кадрового состава Университета, поиск и привлечение квалифицированного персонала, молодых перспективных работников, в том числе научно-педагогических, – еще одно из важнейших направлений работы,

оказывающее влияние на увеличение кадрового потенциала и обеспечение административной, образовательной, научной деятельности. В 2025 году на должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, приняты 235 работников в возрасте до 39 лет. В настоящее время трудовую деятельность в Университете по основному месту работы осуществляют 177 педагогических работников в возрасте до 39 лет, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.

В 2025 г. за значительные заслуги в сфере образования и добросовестный труд награждены ведомственными наградами Минобрнауки России 13 работников. Нагрудным знаком «Ветеран» Минобрнауки России награжден один декан факультета, почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» присвоено одному заведующему кафедрой, трем доцентам и двум старшим преподавателям, нагрудным знаком «Почетный наставник» награжден один доцент и один старший преподаватель, медалью «За безупречный труд и отличие» награжден один старший преподаватель, Почетной грамотой Минобрнауки России награждены четыре работника. Также 24 работника Университета награждены наградами Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, 9 работников – наградами Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга. В 2025 г. одному декану факультета присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

2.4 Качество подготовки и востребованность выпускников

2.4.1 Практическая подготовка обучающихся

Для обеспечения качества подготовки обучающихся и достижения запланированных результатов обучения, требуемых ФГОС ВО, ФГОС СПО и работодателями, необходимо обеспечить практическую подготовку обучающихся.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована в Университете при реализации практик, предусмотренных учебными планами. Практики организовывались и проводились либо в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной

программы, либо непосредственно в профильном структурном подразделении и кафедрах Университета.

Для организации и проведения практики в 2025 году заключено 536 договоров с профильными организациями. В таблице 4 представлены сведения о прохождении практики по итогам 2025 года.

Таблица 4. Результаты прохождения практики обучающимися по образовательным программам высшего и среднего образования в течении 2025 года

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
								1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	чел.	%	чел.	%	чел.	%
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	124	73	51	45	6	64	52%	9	7%	66	53%
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных комплексах	9		9	7	2		0%		0%		0%
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	15	15		9		6	40%		0%	1	7%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	13		13	10	1		0%	2	15%	1	8%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	40	19	21	27	5	2	5%	6	15%	8	20%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	107	59	48	32	13	52	49%	10	9%	57	53%
09.03.04	Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	309	141	168	88	10	125	40%	86	28%	195	63%
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные и оптимальные автоматизированные системы	10		10	9			0%	1	10%		0%
09.04.04	Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	57		57	17	2		0%	38	67%	37	65%
11.03.01	Радиотехника	Радиоэлектронные системы	64	20	44	42	4	16	25%	2	3%	17	27%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
11.04.01	Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	102		102	15			0%	87	85%	85	83%
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	167	44	123	109	2	28	17%	28	17%	56	34%
11.05.02	Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	32	28	4	11	2	18	56%	1	3%	18	56%
12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	9		9	9			0%		0%		0%
12.03.01	Приборостроение	Технология приборостроения	37	24	13	15		19	51%	3	8%	22	59%
12.03.02	Оптотехника	Оптоэлектронные и квантовые коммуникации	12	12		5		7	58%		0%	7	58%
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформационные системы	30	15	15	18		9	30%	3	10%	11	37%
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	58	35	23	31		27	47%		0%	27	47%
12.04.01	Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	35		35	24	1		0%	10	29%	7	20%
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	28		28	26	1		0%	1	4%	1	4%
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	29	9	20	21			0%	8	28%	8	28%
15.03.01	Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	77	18	59	7	2	15	19%	53	69%	68	88%
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудование механообрабатывающих производств	29	16	13	13	4	12	41%		0%	12	41%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	9		9				0%	9	100%	9	100%
15.03.03	Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	44		44				0%	44	100%	44	100%
15.03.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	22	14	8	22			0%		0%		0%
15.03.03	Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	26	15	11	9	1	14	54%	2	8%	16	62%
15.03.03	Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	36	16	20	11	2	16	44%	7	19%	17	47%
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	32	17	15	14	2	15	47%	1	3%	15	47%
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника	52	30	22	15		30	58%	7	13%	37	71%
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы	22		22				0%	22	100%	22	100%
15.04.03	Прикладная механика	Акустическое зрение	6		6	6			0%		0%		0%
15.04.03	Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	38		38	23	1		0%	14	37%	11	29%
15.04.03	Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	47		47	31			0%	16	34%	16	34%
15.04.03	Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	86		86				0%	86	100%	86	100%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
15.04.03	Прикладная механика	Цифровые технологии, виброакустика, прочность	11		11				0%	11	100%	11	100%
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Информационно-системное обеспечение и управление опытно-конструкторскими работами	6		6	5			0%	1	17%	1	17%
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Прогрессивные технологии и инновации в автоматизированном машиностроении	13		13	13			0%		0%		0%
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	37		37				0%	37	100%	37	100%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	51		51	21	12		0%	18	35%	18	35%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	14		14	13			0%	1	7%	1	7%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	91	37	54	30	9	31	34%	21	23%	52	57%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	107	17	90	66	8	16	15%	17	16%	33	31%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	16	16				16	100%		0%	16	100%
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	51		51	28	20		0%	3	6%	3	6%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	58	18	40	25	18	12	21%	3	5%	15	26%
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Эксплуатация вооружения и военной техники (по областям и видам)	10	10				10	100%		0%	10	100%
20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	25		25	7			0%	18	72%	14	56%
20.04.01	Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	29		29	20			0%	9	31%	1	3%
20.04.01	Техносферная безопасность	Производственная безопасность	52		52	40	5		0%	7	13%	2	4%
20.04.01	Техносферная безопасность	Управление эффективностью предприятия	6		6	4	1		0%	1	17%		0%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Информационно-измерительная техника и технологии	20	20		4	2	14	70%		0%	14	70%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	35	18	17	17	3	15	43%		0%	15	43%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	37	20	17	20	7	10	27%		0%	10	27%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	27	15	12	14	7	6	22%		0%	6	22%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	37		37	22			0%	15	41%	15	41%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	39	21	18	14	15	4	10%	6	15%	10	26%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	28	15	13	11	2	15	54%		0%	15	54%
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	31	19	12	18		13	42%		0%	13	42%
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	10		10	10			0%		0%		0%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	8		8	4			0%	4	50%	4	50%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Наземное технологическое оборудование стартовых систем	13		13	13			0%		0%		0%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	20		20	15	2		0%	3	15%	3	15%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности зенитных ракетных комплексов	16		16	10	4		0%	2	13%	2	13%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	10		10	8	2		0%		0%		0%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Вычислительная аэрогидрогазодинамика и динамика полета	8		8	6			0%	2	25%	2	25%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	12		12	12			0%		0%		0%
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	44		44	34	1		0%	9	20%	2	5%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Крылатые ракеты	22	22		8	10	4	18%		0%	4	18%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	208	22	186	95	76	4	2%	33	16%	37	18%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	100	36	64	29	20	32	32%	19	19%	51	51%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	68		68	43	2		0%	23	34%	23	34%
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	63	18	45	33	30		0%		0%		0%
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	129	20	109	76	9	20	16%	24	19%	44	34%
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	37	15	22	22	1	14	38%		0%	14	38%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок	59	59		32	27		0%		0%		0%
24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	55	19	36	37	11		0%	7	13%	7	13%
24.05.05	Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	72	19	53	53	4	11	15%	4	6%	13	18%
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	17	17		12	1	4	24%		0%	4	14%
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	76	20	56	33	6	16	21%	21	28%	37	19%
27.03.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	39	12	27	19	2	8	21%	10	26%	18	46%
27.03.04	Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	6		6		3		0%	3	50%	3	50%
27.04.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	1		1	1			0%		0%		0%
27.04.04	Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	57		57				0%	57	100%	57	100%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
								чел.	%	чел.	%	чел.	%
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	9		9	6			0%	3	33%	3	33%
27.04.05	Инноватика	Управление инновационными проектами	15		15	8	1		0%	6	40%		0%
27.05.01	Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	57		57	51	4		0%	2	4%	2	4%
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	26		26	18			0%	8	31%		0%
37.05.02	Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	98	50	48	80	4	3	3%	11	11%		0%
38.03.01	Экономика	Экономика предприятий и организаций	60	15	45	31	4	9	15%	16	27%	1	2%
38.03.02	Менеджмент	Производственный менеджмент	49	5	44	38	8		0%	3	6%	2	4%
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом в организации	45	6	39	32	9		0%	4	9%	3	7%
38.03.05	Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	41	15	26	34	3	1	2%	3	7%		0%
38.04.02	Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	13		13				0%	13	100%	13	100%
38.04.02	Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	49		49	37	9		0%	3	6%	1	2%
38.04.02	Менеджмент	Менеджмент в спорте	15		15				0%	15	100%	5	33%
38.04.03	Управление персоналом	Технологии управления персоналом	36		36	19	3		0%	14	39%	7	19%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	21		21	2			0%	19	90%	15	71%
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	42	18	24	36	5		0%	1	2%		0%
41.03.04	Политология	Прикладная политическая аналитика	5	5		4		1	20%		0%		0%
41.04.04	Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	15		15				0%	15	100%	5	33%
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	63	21	42	39	1	8	13%	15	24%		0%
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно - коммуникационной цифровой среде	18	18				18	100%		0%		0%
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	36	12	24	24		12	33%		0%		0%
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	21		21				0%	21	100%	21	100%
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод	120	25	95	95		25	21%		0%		0%
09.02.07	Информационные системы и программирование	(на базе 9 классов)	224	224		139		85	38%		0%	85	38%
09.02.07	Информационные системы и программирование	(на базе 11 классов)	171	121	50	70		71	42%	30	18%	101	59%

Направление / специальность		Наименование направленности образовательной программы	Количество студентов, прошедших практику			Количество студентов, прошедших практику на предприятиях, с которыми заключены договоры		Количество студентов, которые проходили практику в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова					
Шифр	Наименование		Всего, чел.	1,2 курс	3-6 курсы, магистратура	СПб, ЛО	в других городах	1.2 курс		3-6 курсы, магистратура		Из них на кафедре	
11.02.07	Разработка электронных устройств и систем		110	110		107		3	3%		0%	3	3%
15.02.09	Аддитивные технологии		39	39		26	1	12	31%		0%	12	31%
15.02.16	Технология машиностроения		29	29		29			0%		0%		0%
27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)		65	65		59		6	9%		0%	6	9%
		Итого:	5286	1903	3383	2702	433	1004	53%	1147	34%	1899	36%

2.4.2 Востребованность выпускников

Успешное трудоустройство выпускников является одним из главных показателей результативной деятельности Университета, поэтому одним из значимых направлений деятельности Университета является содействие трудоустройству выпускников, для чего на системной основе работниками отдела организации практик и содействия трудоустройству проводится:

- анализ потребностей рынка труда;
- сбор, обобщение, предоставление обучающимся информации об актуальных вакансиях, предлагаемых профильными предприятиями;
- развитие сотрудничества и выстраивание стратегических партнерских связей с предприятиями и организациями промышленности, выступающими в качестве потенциальных работодателей выпускников университета;
- в целях объединения сведений о заключенных договорах в 2025 году создана база данных предприятий. База данных предприятий представляет собой единую цифровую платформу для управления договорными документами, ориентированную на выполнение запросов и обеспечение потребностей структурных подразделений университета. В базе данных сконцентрированы сведения об организациях, с которыми заключены договоры о практической подготовке и соглашения о сотрудничестве.
- информирование и консультирование обучающихся по вопросам трудоустройства;
- проведение карьерных мероприятий в университете с участием фактических и потенциальных работодателей. В течение 2025 г. проводились встречи с организациями: АО «РЕШЕТНЕВ», АО «Завод им. А.А. Кулакова», АО «НПО «Импульс», АО "Инженерно-производственные решения", ГК «КСК», ООО «Семаргл», АО «НПП «Радар ммс», Аэропорт «Пулково», АО «АЭМ – технологии», ФГУП «РФЯЦ – ВНИИЭФ», ООО «АИРТ», ООО «ДЕЗА», ООО НПП «Марс-Энерго»;

– в мае и ноябре 2025 года в Университете прошли ярмарки вакансий «Траектория успеха». В каждом мероприятии на ярмарке вакансий приняли участие более 20 предприятий. Каждый раз порядка 1000 обучающихся Университета смогли напрямую познакомиться и побеседовать с представителями индустриальных партнеров университета. Представители предприятий консультировали обучающихся по вопросам возможности прохождения практики и дальнейшего устройства. Особенный интерес ярмарка вызвала у обучающихся - выпускников, которые еще не определились с местом трудоустройства после окончания Университета.

– проведение экскурсий на предприятия. В 2025 году организованы экскурсии в ООО НПП «Марс-Энерго», АО «НПО «Обуховский завод», АО «Лазерные системы», АО НПК «Северная заря», АО «НПП «Радар ммс», ЦЭНКИ КЦ-ЮЖНЫЙ (Космодром Байконур), АО «ЗАСЛОН», АО «Красный дельфин», АО «АЭМ – технологии», АО "Инженерно-производственные решения", АО «Автогидроподъемник» и другие;

– совместно с отделом координации приема на целевое обучение проводится работа по заключению договоров о целевом обучении.

Результаты востребованности выпускников по образовательным программам, реализуемым в Университете, представлены в приложении Ж.

2.4.3 Оценка работодателями и их объединениями качества подготовки выпускников университета

Ежегодно работодатели и (или) их объединения имеют возможность оценить качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся и выпускников Университета посредством опроса о качестве подготовки выпускников университета к профессиональной деятельности.

Сбор данных проводится в виде опроса работодателей посредством направления им информационного письма со ссылкой на анкету, размещенную на официальном сайте университета.

Обобщенные результаты опроса по образовательным программам представлены в приложении Г.

Результаты опроса работодателей служит основой для актуализации образовательных программ высшего и среднего профессионального образования.

2.5 Внутренняя система оценки качества образования

Организация оценки качества образовательной деятельности в Университете осуществляется на регулярной основе в соответствии с требованиями нормативно-правовыми актами в сфере высшего и среднего профессионального образования, предусмотренных статьей 95 Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральными государственными образовательными стандартами, положением о внутренней системе оценки качества образования, утвержденным приказом от 25 июля 2023 г. № 578-О «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования».

Внутренняя система оценки качества образования включает в себя:

- оценку качества подготовки обучающихся (оценка уровня освоения обучающимися образовательной программы и ее частей – оценка сформированности компетенций);
- оценку ресурсного обеспечения образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования, реализуемых в Университете;
- оценку качества условий осуществления образовательной деятельности (обучающимися и профессорско-преподавательским составом).

Реализация ВСОКО осуществляется на основании:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организации»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.12.2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»;

– приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 860 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования»;

– приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18.04.2023 г. № 409 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования»;

– приказа Рособнадзора № 660, Минпросвещения России № 306, Минобрнауки России № 448 от 24.04.2023 г. «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования»;

– методических рекомендаций по организации и проведению в образовательных организациях высшего образования внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (приложение к письму Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.02.2018 г. № 05-436 «О методических рекомендациях»);

- федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования;
- устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»;
- миссии и политики Университета в области качества, утвержденной ректором Университета 21 декабря 2025 г.;
- СТО.БГТУ.СМК-РК-2025 «Руководство по качеству», версия 6.0, утвержденного ректором от 17 декабря 2025 г.;
- СТО.БГТУ.СМК-О1-02-2019 «Анализ со стороны руководства. Версия 2.0», утвержденного приказом от 30 декабря 2019 г. № 556-О;
- БГТУ.СМК-ДП-005 «Стратегическое планирование и управление рисками. Версия 2.1», утвержденного представителем руководства по качеству 25 декабря 2023 г.;
- БГТУ.СМК-КП-О3 «Работа с потребителями», утвержденной представителем руководства по качеству 16 декабря 2024 г.;
- СТО.БГТУ.СМК-П-05-16 «Положение об организации и проведении оценки обучающимися и научно-педагогическими работниками содержания, организации и качества образовательного процесса», утвержденного ректором Университета 09.09.2016 г.;
- целей в области качества на 2024-2025 и 2025-2026 учебные годы;
- локальных нормативных актов Университета:
 - а) положения об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом от 21.07.2022 г. № 558-О;

б) положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, утвержденного приказом от 16.09.2022 г. № 698-О;

в) стандарта организации СТО.БГТУ.СМК-П-05-16 «Положение об организации и проведении оценки обучающимися и научно-педагогическими работниками содержания, организации и качества образовательного процесса», утвержденного ректором Университета 09.09.2016 г. (в ред. от 18.10.2022 г.);

г) методических рекомендаций для оценки качества образовательных программ высшего образования на основании результатов самообследования образовательных программ высшего образования, утвержденных представителем руководства по качеству – проректором по образовательной деятельности и цифровизации 18.09.2022 г.;

д) методических рекомендаций расчета удовлетворенности обучающихся качеством условий осуществления образовательной деятельности, утвержденными представителем руководства по качеству – проректором по образовательной деятельности и цифровизации 18.09.2022 г.

Оценка уровня освоения обучающимися образовательной программы – оценка сформированности компетенций работодателями и (или) их объединениями, иными юридическими и (или) физическими лицами осуществляется посредством:

– оценки подготовки обучающихся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (привлекаются преподаватели-практики из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3-х лет);

– оценки подготовки обучающихся в рамках государственной итоговой аттестации (привлекаются ведущие специалисты – представители работодателей

или их объединений, деятельность которых связана с направленностью (профилем) образовательной программы);

- оценки качества подготовки выпускников университета (привлекаются руководители организаций и предприятий, где трудоустроены выпускники университета) посредством опросов работодателей, проводимых по образовательным программам с периодичностью не реже 1 раза в 5 лет.

Оценка подготовки обучающихся в рамках текущего контроля успеваемости осуществляется на системной основе посредством диагностической работы по дисциплинам (модулям) и практикам, проводимой в ЭИОС moodle.voenmeh (приказ от 16.09.2022 № 698-О), за исключением дисциплин (модулей) и практик, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и сведения ограниченного распространения (согласно приказу от 28.04.2025 № 380-О), дисциплин военного учебного центра. Диагностические работы проводятся по всем образовательным программам среднего профессионального и высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на основании следующих положений:

- положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (приказ от 16.09.2022 № 698-О);

- положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования (приказ от 06.12.2023 № 916-О).

Результаты текущего контроля успеваемости обучающихся обсуждаются на заседаниях кафедр, заседаниях ученых советов факультетов и института, заседаниях учебно-методического совета университета для принятия оперативных мер и тактических решений по повышению качества подготовки обучающихся и достижению запланированных результатов обучения.

Оценка подготовки обучающихся в рамках промежуточной аттестации проводится на системной основе два раза в год в соответствии с положениями о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования и среднего профессионального образования (приказы от 16.09.2022 № 698-О, от 06.12.2023 № 916-О соответственно), а также положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 04.07.2023 № 534-О.

Результаты промежуточной аттестации обучающихся обсуждаются на заседаниях кафедр, заседаниях ученых советов факультетов и института, заседаниях учебно-методического совета университета для принятия оперативных мер и тактических решений по повышению качества подготовки обучающихся и достижению запланированных результатов обучения.

Оценка сформированности компетенций осуществляется в рамках государственной итоговой аттестации обучающихся в соответствии с положением о государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом от 25.02.2022 № 93-О, положения о проведении ГИА по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 08.11.2024 г. № 784-О, а также положениями о выпускных квалификационных работах (далее – ВКР) по программам бакалавриата (приказ от 22.03.2021 № 110-О), программам специалитета (приказ от 13 января 2021 г. № 1-О), программам магистратуры (приказ от 22.03.2021 № 110-О), положения о дипломном проекте (работе) по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ от 08.11.2024 № 783-О).

Результаты государственной итоговой аттестации в 2025 году в виде статистических обобщений представлены в таблицах 5.1 и 5.2.

Таблица 5.1 – Результаты защит ВКР по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

Шифр и наименование направления подготовки или специальности	Направленность образовательной программы	Форма обучения	Доля выпускников, защитивших ВКР на оценки		
			отлично	хорошо	удовлетворительно
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	Очная	29,17%	66,67%	4,17%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	Очная	94,44%	5,56%	0,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	Очная	83,93%	16,07%	0,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	Заочная	69,23%	30,77%	0,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	Очная	74,17%	24,17%	1,67%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные и оптимальные автоматизированные системы	Очно-заочная	75,00%	25,00%	0,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	Очно-заочная	100,00%	0,00%	0,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	Заочная	100,00%	0,00%	0,00%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	Очная	36,84%	44,74%	18,42%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	Очная	64,29%	35,71%	0,00%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	Заочная	25,00%	25,00%	50,00%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	Очная	65,00%	25,00%	10,00%

Шифр и наименование направления подготовки или специальности	Направленность образовательной программы	Форма обучения	Доля выпускников, защитивших ВКР на оценки		
			отлично	хорошо	удовлетворительно
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	Очная	77,78%	22,22%	0,00%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	Очная	66,67%	11,11%	22,22%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	Очная	63,64%	27,27%	9,09%
12.03.02 Оптотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	Очная	77,78%	22,22%	0,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	Очная	75,00%	25,00%	0,00%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	Очная	62,50%	37,50%	0,00%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	Очная	53,85%	30,77%	15,38%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	Очная	90,00%	10,00%	0,00%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	Очная	61,54%	38,46%	0,00%
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	Очная	75,00%	25,00%	0,00%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	Заочная	6,67%	73,33%	20,00%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	Очная	7,14%	42,86%	50,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	Очная	11,11%	44,44%	44,44%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	Очная	42,86%	57,14%	0,00%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	Очная	9,09%	54,55%	36,36%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг - Китай	Очная	29,41%	70,59%	0,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	Очная	81,82%	18,18%	0,00%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Очная	70,37%	29,63%	0,00%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	Очная	67,86%	17,86%	14,29%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника-Китай	Очная	100,00%	0,00%	0,00%

Шифр и наименование направления подготовки или специальности	Направленность образовательной программы	Форма обучения	Доля выпускников, защитивших ВКР на оценки		
			отлично	хорошо	удовлетворительно
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	Очно-заочная	0,00%	0,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	Заочная	60,00%	40,00%	0,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	Очная	85,71%	14,29%	0,00%
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	Очная	91,30%	8,70%	0,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	Очно-заочная	100,00%	0,00%	0,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	Заочная	100,00%	0,00%	0,00%
15.04.03 Прикладная механика	Акустическое зрение	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Информационно-системное обеспечение и управление опытно-конструкторскими работами	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	Очная	80,00%	20,00%	0,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	Очная	56,52%	34,78%	8,70%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	Очная	55,56%	33,33%	11,11%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	Очная	40,00%	30,00%	30,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	Очная	75,00%	25,00%	0,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	Очная	87,50%	12,50%	0,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	Очная	71,43%	28,57%	0,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	Очно-заочная	55,56%	44,44%	0,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Управление экоэффективностью предприятия	Очно-заочная	75,00%	25,00%	0,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	Заочная	100,00%	0,00%	0,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	Очная	71,43%	28,57%	0,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	Очная	84,62%	15,38%	0,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	Очная	56,25%	43,75%	0,00%

Шифр и наименование направления подготовки или специальности	Направленность образовательной программы	Форма обучения	Доля выпускников, защитивших ВКР на оценки		
			отлично	хорошо	удовлетворительно
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	Очная	35,29%	41,18%	23,53%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	Очная	52,94%	17,65%	29,41%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	Очная	36,36%	54,55%	9,09%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	Очная	90,00%	10,00%	0,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	Очная	50,00%	37,50%	12,50%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической техники	Очная	75,00%	25,00%	0,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	Очная	44,44%	44,44%	11,11%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	Очная	50,00%	33,33%	16,67%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей ЛА	Очная	71,43%	0,00%	28,57%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	Очная	62,50%	37,50%	0,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	Очная	71,11%	28,89%	0,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	Очная	35,00%	45,00%	20,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	Очная	35,71%	35,71%	28,57%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	Очная	62,86%	31,43%	5,71%

Шифр и наименование направления подготовки или специальности	Направленность образовательной программы	Форма обучения	Доля выпускников, защитивших ВКР на оценки		
			отлично	хорошо	удовлетворительно
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	Очная	0,00%	77,78%	22,22%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	Очная	62,50%	25,00%	12,50%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	Очная	72,73%	27,27%	0,00%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	Заочная	47,83%	39,13%	13,04%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	Очная	60,00%	30,00%	10,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	Очная	0,00%	100,00%	0,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	Очная	33,33%	33,33%	33,33%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами Китай	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	Очная	40,00%	50,00%	10,00%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	Очная	80,00%	20,00%	0,00%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	Очная	61,11%	36,11%	2,78%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	Заочная	58,82%	35,29%	5,88%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	Очная	66,67%	33,33%	0,00%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	Заочная	66,67%	33,33%	0,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	Очная	87,50%	12,50%	0,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	Заочная	77,27%	22,73%	0,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	Очная	66,67%	33,33%	0,00%
38.04.02 Менеджмент	Менеджмент в спорте	Заочная	60,00%	40,00%	0,00%

Шифр и наименование направления подготовки или специальности	Направленность образовательной программы	Форма обучения	Доля выпускников, защитивших ВКР на оценки		
			отлично	хорошо	удовлетворительно
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	Заочная	88,89%	11,11%	0,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	Заочная	100,00%	0,00%	0,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	Заочная	77,78%	22,22%	0,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
42.03.01 Реклама и связь с общественностью	Реклама и связь с общественностью в политике и государственном управлении	Очная	25,00%	75,00%	0,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	Очная	94,44%	5,56%	0,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика - Китай	Очная	66,67%	33,33%	0,00%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	Очная	76,67%	21,67%	1,67%
Итого:			66,69%	27,54%	5,78%

Ни одной выпускной квалификационной работы не выставлена оценка «неудовлетворительно», 94,23 % выпускных квалификационных работ государственные экзаменационные комиссии оценили на оценки «отлично» и «хорошо» (рисунки 1-4).

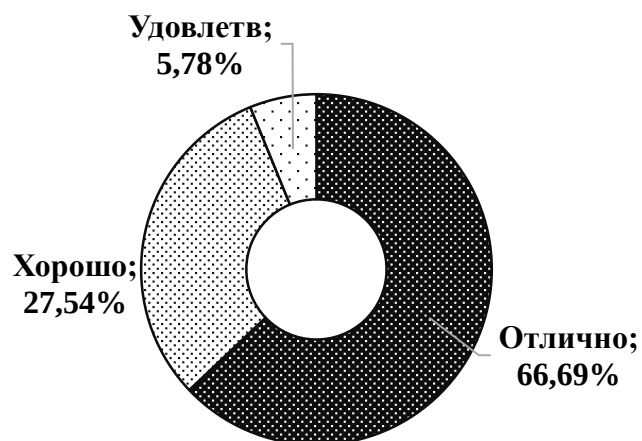


Рисунок 1 – Результаты защит ВКР в целом по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в 2025 г.

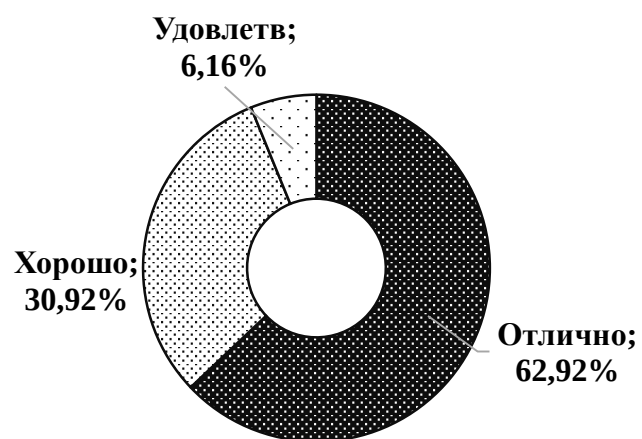


Рисунок 2 – Результаты защит ВКР по программам бакалавриата в 2025 г.

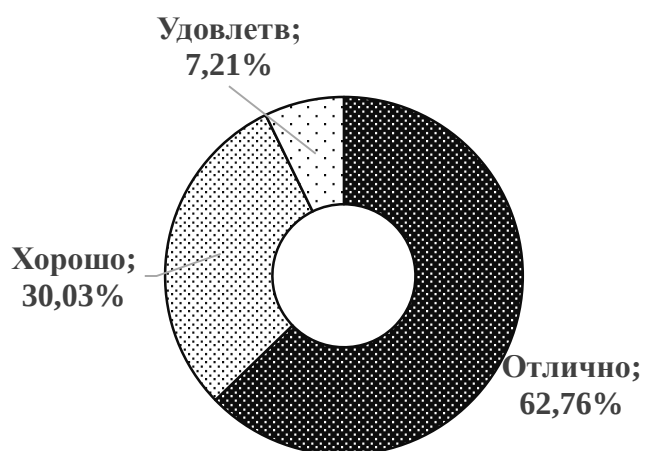


Рисунок 3 – Результаты защит ВКР по программам специалитета в 2025 г.

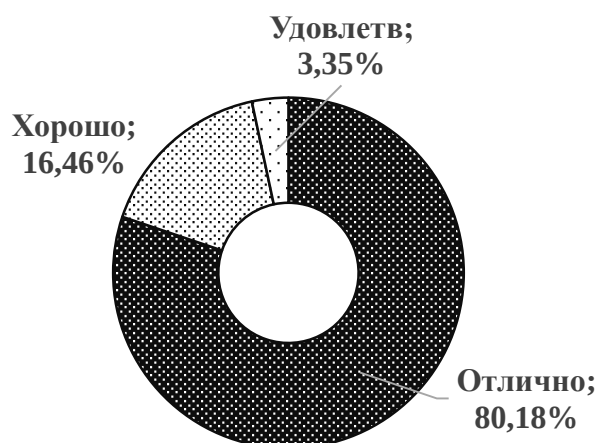


Рисунок 4 – Результаты защит ВКР по программам магистратуры в 2025 г.

Таблица 5.2 – Результаты защит дипломных проектов по специальностям среднего профессионального образования

Шифр и наименование специальности	Форма обучения	Доля выпускников, защитивших дипломный проект на оценки			Диплом с отличием	по тематике предприятия
		отлично	хорошо	удовл.		
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем (на базе 11 классов)	Очная	29,17%	66,67%	4,17%	17,65%	88,24%
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (на базе 11 классов)	Очная	94,44%	5,56%	0,00%	15,38%	76,92%
Итого:		66,69%	27,54%	5,78%	16,67%	83,33%

Ни одному дипломному проекту не выставлена оценка «неудовлетворительно», 94,23% дипломных работ государственные экзаменационные комиссии оценили на оценки «отлично» и «хорошо» (рисунок 5).

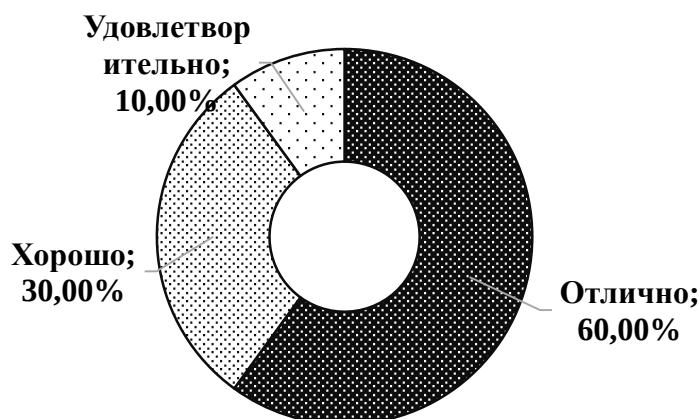


Рисунок 5 – Результаты защит дипломных проектов среднего профессионального образования в 2025 г.

Оценка ресурсного обеспечения образовательной деятельности по образовательным программам высшего и среднего профессионального образования, реализуемым в университете, осуществляется на основании расчета показателей аккредитационного мониторинга, утвержденных приказом от 24 апреля 2023 года Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 660, Министерства просвещения Российской Федерации № 306, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 448 от 24 апреля 2023 года «Об осуществлении федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования».

На основании оценки ресурсного обеспечения образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования определяются риски реализации образовательных программ.

Соответствие качества образования по образовательным программам высшего образования определяется по значению итогового балла, которое определяется суммарным количеством баллов, установленных по показателям $АП_1 - АП_8$ в соответствии с приложением №4 приказа №660/306/448 от 24.04.2023 г.:

$$АП_{BO} = АП_1 + АП_2 + АП_3 + АП_4 + АП_5 + АП_6 + АП_7 + АП_8$$

В соответствии с приложением № 4 приказа №660/306/448 от 24.04.2023 г. минимальное значение итогового балла по программам высшего образования должно составлять:

- 70 баллов – для бакалавриата и специалитета;
- 60 баллов – для магистратуры.

максимальное значение итогового балла:

- 110 – для бакалавриата и специалитета;
- 100 – для магистратуры.

В соответствии с чем образовательные программы оценивались по следующим зонам риска (таблица 6.1).

Таблица 6.1 – Зоны риска образовательных программ высшего образования

Уровень подготовки	Баллы образовательной программы по зонам риска				
	риска нет, значение выше нормы	риска нет, норма	умеренный риск	средний риск	высокий риск
уровень бакалавриата	$90 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} \leq 110$	$70 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} < 90$	$60 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} < 70$	$50 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} < 60$	$50 < \text{АП}_{\text{ВО}} \leq 0$
уровень специалитета	$90 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} \leq 110$	$70 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} < 90$	$60 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} < 70$	$50 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} < 60$	$50 < \text{АП}_{\text{ВО}} \leq 0$
уровень магистратуры	$80 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} \leq 100$	$60 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} < 80$	$55 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} < 60$	$50 \leq \text{АП}_{\text{ВО}} < 55$	$50 < \text{АП}_{\text{ВО}} \leq 0$

Соответствие качества образования по образовательным программам среднего профессионального образования определяется по значению итогового балла, которое определяется суммарным количеством баллов, установленных по показателям АП₁ – АП₇ в соответствии с приложением №3 приказа №660/306/448 от 24.04.2023 г.:

$$\text{АП}_{\text{СПО}} = \text{АП}_1 + \text{АП}_2 + \text{АП}_3 + \text{АП}_4 + \text{АП}_5 + \text{АП}_6 + \text{АП}_7$$

Минимальное значение итогового балла для программ среднего профессионального образования, реализуемых в университете, должно составлять 40 баллов. В соответствии с чем образовательные программы оцениваются по следующим зонам риска (таблица 6.2).

Таблица 6.2 – Зоны риска образовательных программ

Уровень подготовки	Баллы образовательной программы по зонам риска			
	риска нет, значение выше нормы	риска нет, норма	средний риск	высокий риск
программа СПО	$60 \leq \text{АП}_{\text{СПО}} \leq 70$	$40 \leq \text{АП}_{\text{СПО}} < 60$	$30 \leq \text{АП}_{\text{СПО}} < 40$	менее 30

К оценке по показателям аккредитационного мониторинга отбирались образовательные программы высшего образования, соответствующие следующим показателям:

– пройденная государственная итоговая аттестация по образовательной программе высшего образования;

- наличие выпуска в 2023 году;
- наличие набора в 2024 году;
- наличие российских студентов, обучающихся на образовательной программе;
- наличие групп очной формы обучения.

К оценке по показателям аккредитационного мониторинга отбирались образовательные программы среднего профессионального образования, соответствующие следующим показателям:

- пройденный демонстрационный экзамен по образовательной программе среднего профессионального образования;
- наличие выпуска в 2023 году;
- наличие набора в 2024 году;
- наличие российских студентов, обучающихся на образовательной программе;
- наличие групп очной формы обучения.

В 2025 году образовательных программ высшего образования, соответствующих перечисленным показателям, 43 образовательных программ. Из них 98% образовательных программ набрали итоговый балл выше порогового значения аккредитационного мониторинга: ни одна программа не попала в зону высокого риска (приложение А).

В 2025 году образовательных программ среднего профессионального образования, соответствующих перечисленным показателям, нет.

В рамках внутренней системы оценки качества образования университета ежегодно привлекаются обучающиеся, которым предоставляется возможность оценить:

- условия осуществления образовательной деятельности, содержание, организацию и качество образовательного процесса в целом в рамках ежегодного опроса;

– условия осуществления образовательной деятельности, содержание, организацию и качество преподавания отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках семестрового опроса, проводимого 2 раза в год.

Сбор данных проводится в виде опроса обучающихся по электронным анкетам, размещенным в электронной информационно-образовательной среде Moodle.

В опросах принимают участие: любой представитель из числа обучающихся всех форм обучения, всех курсов обучения, всех образовательных программ высшего образования.

Анонимность опроса обучающихся Университета обеспечивается настройками инструментов Moodle.

Результаты оценки обучающимися содержания, организации и качества образовательного процесса в целом в 2025 году в виде статистических обобщений представлены в приложении Б.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности университета ежегодно привлекаются выпускники образовательных программ и работодатели и (или) их объединения.

Выпускникам предлагается оценить качество их подготовки в Университете для дальнейшей профессиональной деятельности. Результаты опроса выпускников в 2025 году об удовлетворённости качеством полученного образования представлены в приложении В.

Работодателям предлагается оценить качество подготовки выпускников и обучающихся в рамках производственной практики. Результаты опроса работодателей и (или) их объединений о качестве подготовки выпускников и обучающихся по программам среднего профессионального и высшего образования в 2025 году представлены в Приложении Г.

К оценке качества условий осуществления образовательной деятельности ежегодно на системной основе привлекаются обучающиеся по программам среднего профессионального и высшего образования, программам подготовки

научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, профессорско-преподавательский состав университета.

Мониторинг качества условий осуществления образовательной деятельности осуществляется на основании:

- стандарта организации СТО.БГТУ.СМК-П-05-16 «Положение об организации и проведении оценки обучающимися и научно-педагогическими работниками содержания, организации и качества образовательного процесса», утвержденного ректором Университета 09.09.2016 (изм. от 18.10.2022 г.);

- методических рекомендаций расчета удовлетворенности обучающихся качеством условий осуществления образовательной деятельности, утвержденных представителем руководства по качеству – проректором по образовательной деятельности и цифровизации 18.09.2022 г.

Сбор данных проводится в виде опроса обучающихся и профессорско-преподавательского состава Университета по электронным анкетам, размещенным в электронной информационно-образовательной среде Moodle.

В опросе может принять участие:

- любой представитель из числа обучающихся всех форм обучения, всех курсов обучения, всех образовательных программ высшего образования;
- любой представитель профессорско-преподавательского состава.

Анонимность опроса обучающихся и профессорско-преподавательского состава Университета обеспечивается настройками инструментов Moodle.

Результаты оценки обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования, подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре условий осуществления образовательной деятельности, содержания, организации и качества преподавания отдельных дисциплин (модулей) в 2025 году в виде статистических обобщений представлены в приложении Д.

Результаты оценки условий осуществления образовательной деятельности профессорско-преподавательским составом Университета в 2025 году в виде статистических обобщений представлены в приложении Е.

2.6 Внешняя (независимая оценка) деятельности Университета

Внешняя (независимая оценка) деятельности Университета нацелена на получение сведений об образовательной деятельности, установление качества подготовки обучающихся и реализации образовательных программ.

Внешняя (независимая оценка) деятельности Университета включает в себя: профессионально-общественную аккредитацию образовательных программ, независимую оценку качества; оценку выпускных квалификационных работ выпускников (рисунок 6).

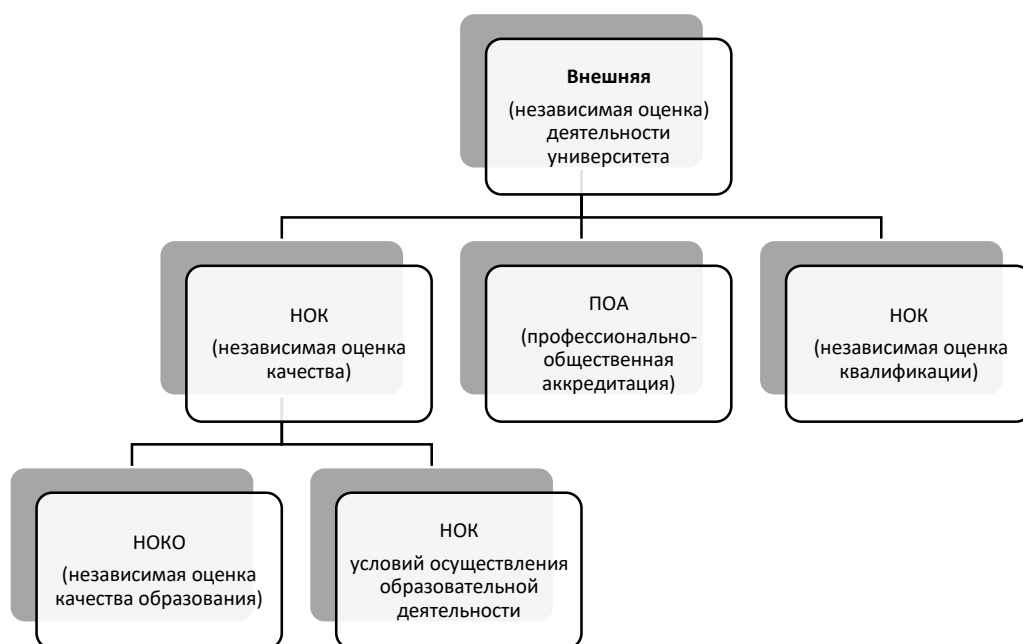


Рисунок 6 – Состав и структура внешней (независимой оценки) деятельности Университета

Независимая оценка качества включает в себя следующие процедуры:

– независимой оценки качества подготовки обучающихся – проводится по инициативе участников отношений в сфере образования в целях подготовки информации об уровне освоения обучающимися образовательной программы или ее частей, предоставления участниками отношений в сфере образования информации о качестве подготовки обучающихся;

– независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности проводится в целях предоставления участниками отношений в сфере образования информации об уровне организации работы по реализации образовательных программ на основе общедоступной информации. Оценка качества условий осуществления образовательной деятельности проводится не чаще одного раза в год, но не реже одного раза в три года.

Реализация внешней (независимой оценки) деятельности Университета осуществляется на основании:

– федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– приказа Минтруда России от 31.05.2018 г. № 344н «Об утверждении Единого порядка расчета показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий оказания услуг организациями в сфере культуры, охраны здоровья, образования, социального обслуживания и федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы»;

– приказа Минфина России от 07.05.2019 г. № 66н «О составе информации о результатах независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность, условий оказания организациями культуры, социального обслуживания, медицинскими организациями, федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы, размещаемой на официальном сайте для размещения информации о государственных и муниципальных учреждениях в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая единые требования к такой информации, и порядке ее размещения, а также требованиях к качеству, удобству и простоте поиска указанной информации»;

– приказа Минобрнауки России от 31.07.2020 г. № 860 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями,

осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования»;

- «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам;

- федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования;

- иных нормативно-правовых актов Российской Федерации.

Подтверждением эффективности системы управления Университета для обеспечения качества подготовки обучающихся по образовательным программам высшего и среднего профессионального образования служит подтверждение сертификата соответствия требованиям стандартов в области качества:

- сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2015, регистрационный номер RU.QM075.02248 от 23.01.2025 г. (приложение 3, рисунок 3.1);

- сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), регистрационный номер РОСС RU.13СК03.00564 от 23.01.2025 г. (приложение 3, рисунок 3.2).

- сертификат участника НОК 2025, выданный федеральным оператором ООО «Верконт Сервис» (приложение 3, рисунок 3.3).

В 2025 г. по итогам государственной аккредитации подтвердили качество и соответствие федеральным государственным образовательным стандартам следующие программы высшего образования:

- 41.03.04 Политология (приказ от 03.06.2025);

- 49.03.01 Физическая культура (приказ от 29.10.2025 г.);

- 15.05.02 Робототехника военного и специального назначения (приказ от 23.12.2025 г.);

- 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ от 23.12.2025 г.).

3. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Реализуемая в Университете научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок соответствует целям и задачам стратегического развития страны на основании следующих документов: Указ Президента Российской Федерации от 28.02.2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»; Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», Протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации от 20.12.2024 г. № 12пр «Экономика данных и цифровая трансформация государства», а также другим федеральным, отраслевыми региональным программам.

Основной целью научно-исследовательской деятельности является обеспечение роли Университета как ведущего научно-образовательного центра страны в области создания систем вооружения и аэрокосмической техники путем проведение прорывных научных исследований и разработок с последующей реализацией и коммерциализацией полученных результатов, направленных на обеспечение технологического суверенитета в оборонной, аэрокосмической и смежных высокотехнологичных отраслях промышленности.

Основными задачами в области научно-исследовательской деятельности Университета являются:

- проведение научных исследований и разработок по направлениям создания базовых и критических систем вооружения и аэрокосмической техники, и смежных сквозных технологий цифровой экономики;
- развитие сотрудничества с профильными министерствами и ведомствами, государственными корпорациями, системообразующими предприятиями, институтами развития, научными, образовательными и общественными организациями;
- содействие предприятиям аэрокосмической и оборонной отраслей,

а также научно-производственным и инновационным кластерам Санкт-Петербурга и Ленинградской области при решении задач производства их основной продукции и диверсификации;

- подготовка научно-педагогических кадров, в том числе высокой квалификации, для профильных предприятий, министерств и ведомств.

Реализация научных исследований и разработок Университета будет способствовать достижению технологического превосходства ведущих российских предприятий оборонной, аэрокосмической и высокотехнологичных отраслей промышленности по следующим основным направлениям:

- ракетно-космический система, вооружение, военная техника;
- современные беспилотные воздушные и воздушно-космические транспортные системы и средства;
- робототехнические комплексы для работы в экстремальных условиях;
- средства освоения арктического шельфа и др.

В 2025 г. Университет в интересах профильных министерств и ведомств, государственных корпораций, предприятий и организаций осуществлял работы по 19 проектам НИР, ОКР и ОТР.

Основные индустриальные партнеры БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова – предприятия, входящие в состав ГК «Роскосмос», ГК «РОСТЕХ», ГК «Росатом», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», АО «КТРВ», АО «ОСК» и другие профильные концерны и объединения.

В 2025 году Университет успешно продолжил научные исследования в рамках пяти закрытых НИР, ранее инициированных Министерством обороны Российской Федерации:

- закрытая НИР, шифр «Доктор-СПП»;
- закрытая НИР, шифр «Дебют-СПП»;
- закрытая НИР, шифр «Доблесть-СПП»;
- закрытая НИР, шифр «Диоксид-СПП»;
- закрытая НИР, шифр «Антистатика».

В 2025 году Российским научным фондом в рамках конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» поддержан один проект:

– «Разработка теории асимметричного отражения встречных скачков уплотнения с образованием сильных детонационных волн в воздухозаборниках высокоскоростных сверхзвуковых летательных аппаратов» (руководитель – ассистент кафедры А9 «Плазмогазодинамика и теплотехника» К.Э. Савелова, сумма гранта – 3 млн. руб.)

Санкт-Петербургским научным фондом совместно с РНФ в рамках конкурса «Проведение поисковых научных исследований в целях эффективного использования и развития научного потенциала субъектов Российской Федерации» поддержан проект:

– «Выполнение исследований для научного обоснования методики оценки шумовой характеристики и расчёта распространения шума строительных площадок» (руководитель – профессор кафедры Е5 «Техносферная безопасность и вычислительная механика» М.В. Буторина, сумма гранта – 15 млн. руб.).

Два проекта («Кобра», руководитель – и.о. заведующего кафедрой Н3 «Механика деформируемого твердого тела» В.А. Крутова и «Комплексирование», руководитель – профессор кафедры И4 «Радиоэлектронные системы управления» В.И. Евсеев), представленные БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова в 2025 году, стали победителями конкурса на выполнение фундаментальных научных исследований в интересах обеспечения обороны и безопасности России («Подпрограмма 6») в рамках Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы) (общая сумма финансирования – около 90 млн. руб.).

В 2025 году существенно (на 18% по сравнению с 2024 годом и на 37% - по сравнению с 2023 годом) выросло количество публикаций работников университета в «открытых» журналах и изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов кандидатских и докторских диссертаций.

Научно-технический журнал (электронное издание) «Аэрокосмическая техника и технологии», издаваемый университетом, впервые вошел в «Белый список» ЕГПНИ (УБС 4). Оба научных журнала университета («ВОЕНМЕХ. Вестник БГТУ» и «Аэрокосмическая техника и технологии») реферируются в РИНЦ.

В 2025 году университетом проведено более 30 научно-технических мероприятий, включая такие крупные события, как III Петербургский научно-технический форум оборонных технологий «ВОЕНТЕХ», X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Защита от шума и вибрации», XXVII Всероссийский (с международным участием) семинар по струйным, отрывным и нестационарным течениям жидкости, газа и плазмы. В работе последнего приняли участие с докладами и выступлениями крупные российские учёные: академик РАН Ю.В. Петров, академик РАН С.Т. Суржиков, академик РАН Н.А. Тестоедов, член-корреспондент РАН В.А. Лебига, член-корреспондент РАН П.А. Стрижак, член-корреспондент РАН Л.С. Яновский и многие другие.

Работники и обучающиеся Университета одерживали победы в конкурсах грантов, премий, стипендий и субсидий Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга, Российской академии ракетных и артиллерийских наук (далее – РАРАН), Концерна ВКО «Алмаз-Антей», стипендий «ОДК-Климов» и др.

В частности, 3 аспиранта университета, представляющие кафедры Е6 «Автономные информационные и управляющие системы» и А9 «Плазмогазодинамика и теплотехника» и являющиеся сотрудниками НПО «Поиск», заняли третье место на всероссийском конкурсе научных разработок молодых ученых оборонной промышленности, проведенном РАРАН.

Четыре проекта, представленные молодыми работниками университета (П.К. Иванов, Ю.В. Каун, А.С. Матвеев, В.В. Новиков), одержали победу в грантовом конкурсе «УМНИК» Фонда содействия инновациям (размер финансирования по каждому проекту – 500 тыс. руб.).

Три проекта, представленных обучающимися университета (Г.С. Степанов, Д.А. Тимофеев, С.А. Шелехов), стали победителями конкурса «Студенческий стартап» (размер финансирования по каждому проекту – 1 млн. руб.).

Один проект под руководством доцента кафедры Е4 «Технология патронного производства и обработка металлов давлением» А.И. Олехвера стал победителем конкурса «Старт-1» Фонда содействия инновациям (размер финансирования – 3 млн. руб.).

Работы, представленные работниками кафедр А8 «Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов» (А.А. Киршина и др.) и Е4 «Технология патронного производства и обработка металлов давлением» (Е.Ю. Ремшев и др.), удостоены премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования.

Три работы сотрудников университета (кафедра Е2 «Технология и производство артиллерийского вооружения» – К.И. Кононов, кафедра Н2 «Программная инженерия и интеллектуальные системы» – И.И. Дементьев, Е.А. Мажайцев) удостоены премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности.

Два аспиранта университета (И.А. Соболев, Д.В. Дитятев) стали победителями конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова продолжил выполнение работ в рамках дорожных карт 4 научно-образовательных центров (далее – НОЦ) мирового уровня:

- НОЦ «Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования»;
- НОЦ «ТулаТЕХ»;
- Межрегиональный НОЦ «МореАгроБиоТех».

Делегация Университета приняла активное участие в проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг-2025», в том числе в составе команды Санкт-Петербурга.

В 2025 г. получено 16 результатов интеллектуальной деятельности: 1 патент на изобретения, 15 свидетельства на программы для ЭВМ.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. Участие в международных образовательных и научных программах

На сегодняшний день Университет имеет 48 соглашений о сотрудничестве и меморандумов о взаимопонимании с зарубежными вузами в области науки и образования.

В 2025 г. подготовлены и подписаны соглашения и договоры с рядом ведущих зарубежных университетов:

- Витебский государственный технологический институт (Республика Беларусь, г. Витебск);
- Самаркандский государственный университет имени Шарофа Рашидова (Республика Узбекистан, г. Самарканд);
- Цзянсийский педагогический университет науки и технологий (КНР, г. Цзянси).

Кроме этого, обновлены и пролонгированы ранее заключенные соглашения с Чанчуньским университетом (КНР).

Предметом соглашений и меморандумов являются научно-образовательные обмены преподавателями, обучающимися, аспирантами, совместная научно-исследовательская деятельность, обмен академическими материалами, повышение квалификации научно-педагогических работников, совместная реализация образовательных программ высшего образования уровней бакалавриат и магистратура.

Университет является действующим членом и принимает активное участие в деятельности и мероприятиях ряда международных ассоциаций и консорциумов, таких как:

- Ассоциация восточно-европейских университетов (EEUA);
- Российско-Кыргызский консорциум технических университетов;
- Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации:

- Консорциум «Ресурсные центры российского образования за рубежом».

Научно-педагогические работники Университета выступали с докладами и принимали участие в различных международных мероприятиях за рубежом, среди них:

- Международная научно-техническая конференция (Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии) (Республика Беларусь, г. Могилев, 24.04.2025-25.04.2025);

- Китайско-центральноазиатская конференция по сотрудничеству в области производства, исследований и разработок (КНР, г. Урумчи, 12.05.2025–13.05.2025);

- Форум молодых ученых стран БРИКС (Бразилия, г. Бразилиа, 15.09.2025-17.09.2025 г.);

- Конкурс молодых инноваторов стран БРИКС (Бразилия, г. Бразилиа, 15.09.2025-17.09.2025 г.);

- XI Международная сетевая научно-практическая конференция Российско-Кыргызского консорциума технических университетов РККТУ (Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве) (Киргизская Республика, г. Бишкек, 18.09.2025-24.09.2025);

- Ежегодное общее собрание РККТУ (Киргизская Республика, г. Бишкек, 18.09.2025-24.09.2025);

- II Российско-Киргизский образовательный форум (Киргизская Республика, г. Бишкек, 18.09.2025-24.09.2025);

- Форум руководителей школ Киргизии (Киргизская Республика, г. Бишкек, 29.10.2025);

– Международная научно-практическая конференция 2025 9-th International Conference on Natural Language Processing and Information Retrieval (Япония, г. Фукуока, 08.12.2025-16.12.2025).

Участие Университета в образовательных выставках для иностранных абитуриентов и профориентационных мероприятиях:

– выездной день открытых дверей в школах (Киргизская Республика, г. Бишкек, г. Кант, г. Кара-Болта, 25.10.2025-01.11.2025);

– выставка российских образовательных организаций «Образование в России-2026/2027» (Киргизская Республика, г. Бишкек, 29.10.2025-31.10.2025)

– выставка российских вузов «Образование в России-2025» (Киргизская Республика, с 03.04.2025 - 04.04.2025).

4.2. Мобильность научно-педагогических работников и обучающихся в рамках международных межвузовских обменов

Во исполнение совместных договоров о сотрудничестве между БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова и Чанчуньским университетом (КНР, г. Чанчунь) наиболее опытными работниками Университета из числа профессорско-преподавательского состава на высоком учебно-методическом уровне по дисциплинам в рамках реализации совместных образовательных программ бакалавриата «Прикладная механика», «Мехатроника и робототехника» проведены учебные занятия для обучающихся университета-партнёра (в весеннем и осеннем семестрах 2025 года).

В рамках сотрудничества с Университетом Валайлак (Таиланд) двое обучающихся БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова проходили обучение в ВУЗе-партнере по направлению «Экономика».

Обучающиеся Университета также принимали участие в международных мероприятиях, проводимых за рубежом, среди которых:

– Ежегодная научно-практическая конференция «Молодёжь. Техника. Космос» (Республика Казахстан, г. Байконур, 25.11.2025-28.11.2025).

В рамках сотрудничества с Кыргызским государственным техническим университетом имени И. Раззакова:

- двое обучающихся КГТУ им. И. Раззакова прошли обучение в рамках академической мобильности в осеннем и весеннем семестрах 2025 г. по направлению «Менеджмент», «Информационные системы и технологии»;

- пятеро обучающихся БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова прошли обучение в вузе-партнере в рамках Договора о практической подготовке обучающихся.

5. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Воспитательная работа в Университете реализуется в соответствии с Рабочей программой воспитания Университета и Календарным планом событий и мероприятий воспитательной направленности на учебный год. В соответствии с федеральными рекомендациями воспитательная работа в Университете осуществляется по следующим направлениям: гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, волонтерское (добровольческое), культурно-творческое, научно-образовательное, спортивно-оздоровительное, экологическое, информационное, туристическое и предпринимательское.

Воспитательная работа является неотъемлемым элементом образовательного процесса в Университете и направлена на создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Деятельность в данной сфере осуществляется Управлением молодежной политики и студенческого досуга во взаимодействии с профильными представителями факультетов и кафедр (заместителями деканов по воспитательной работе и заместителями заведующих кафедрами по воспитательной работе, преподавателями-кураторами), структурными подразделениями университета, а также органами студенческого самоуправления. Реализация возложенных задач производится посредством проведения учебных и внеучебных событий и мероприятий.

Управление молодежной политики и студенческого досуга в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова играет важную роль в формировании гармоничной образовательной среды и развитии студенческого сообщества. Цель молодежной политики Университета – создание воспитывающей среды, содействующей формированию востребованного специалиста в целевых для Университета отраслях, обладающего гражданско-патриотическими и духовно-нравственными ценностями, ориентированного на научные достижения и профессиональное развитие, способного решать профильные задачи на уровне региона и страны.

Развитие студенческого самоуправления является одним из приоритетных аспектов воспитательной работы в Университете. В 2025 году Университет стал победителем всероссийского конкурса команд вузов по молодежной политике и воспитательной деятельности, проводимый Обществом «Знание» совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации при поддержке Росмолодежи в номинации «Спорт и туризм».

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова занял 1 место в абсолютном общекомандном зачёте среди всех вузов Санкт-Петербурга и 1 место в общекомандном зачёте по контингенту обучающихся (в категории от 5 до 10 тысяч студентов) в рамках спортивных студенческих соревнований среди вузов Санкт-Петербурга.

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова вошел в Топ-10 вузов Северо-Западного федерального округа и в Топ-100 лучших вузов России по итогам масштабного исследования «Индекс отношения к воспитательной работе», проведенного Всероссийским студенческим проектом «Твой Ход» при поддержке Минобрнауки РФ и Росмолодежи.

Ежегодно обучающиеся БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова становятся лауреатами и победителями конкурса «Студент года в системе высшего образования в Санкт-Петербурге».

Воспитательная и внеучебная деятельность отмечаются следующими положительными результатами:

– за рассматриваемый период отмечено увеличение общего числа проведенных мероприятий на 118 единиц, что в процентном выражении составляет 21,1 %. Такая динамика сложилась главным образом за счет расширения событийной линейки в гражданском, духовно-нравственном и волонтерском блоках, а также за счет более плотного графика спортивных и культурно-массовых событий. При этом сокращение числа мероприятий по экологическому и предпринимательскому направлениям компенсировалось включением соответствующей тематики в междисциплинарные форматы, что не привело к снижению общей активности в данных сферах (рисунок 7);

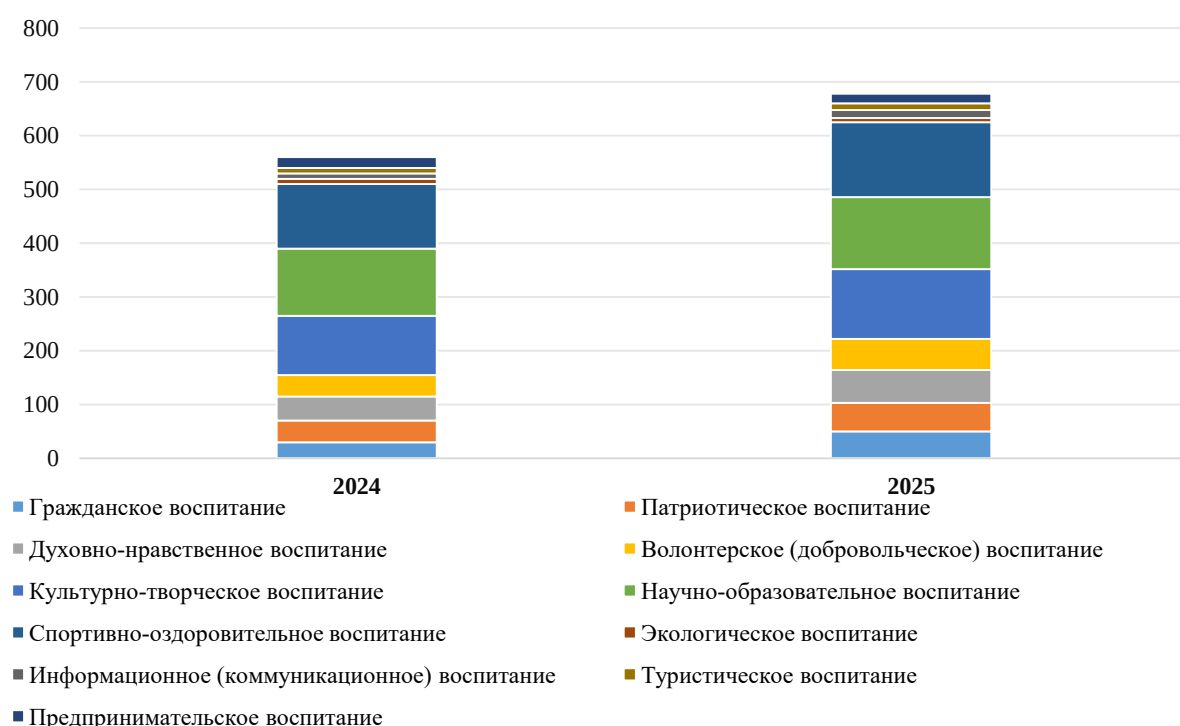


Рисунок 7. Динамика изменения количества мероприятий и событий по направлениям воспитательной работы за период 2024-2025 гг.

– увеличение количества обучающихся, участвующих в мероприятиях и событиях воспитательной направленности: в 2024 г. – 70 437 участников, в 2025 г. – более 75 000 участников.

Данные результаты свидетельствуют о проведении эффективной работы по созданию условий для всестороннего развития обучающихся, формированию их личностных и профессиональных качеств, а также укреплению университетского сообщества. Основные усилия были сосредоточены на

расширении спектра мероприятий, повышении вовлеченности студентов и реализации новых проектов при поддержке федеральных и региональных партнеров.

Специалистами отдела психологического сопровождения осуществляются индивидуальные психологические консультации, проводятся тренинги с участием обучающихся и работников Университета.

В рамках работы отдела психологического сопровождения реализованы мероприятия по профилактике агрессивного и аутоагрессивного поведения, профилактике наркозависимого поведения среди обучающейся молодежи. В 2025 году расширено взаимодействие с внешними структурами: проведены совместные семинары с участием представителей Управления по контролю за оборотом наркотиков ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, а также Центра по противодействию экстремизму. В рамках реализации воспитательной работы в области профилактики антитеррористической и антинаркотической повестки, в том числе профилактической работы со студентами по предупреждению совершения преступлений и административных правонарушений, Университетом проводится комплексная деятельность, способствующая формированию у обучающихся навыков критического анализа информации и адекватного восприятия угроз, связанных с противоправной деятельностью.

В период с 1 января 2025 года по настоящее время Университетом реализовано более 20 масштабных мероприятий профилактической направленности, в том числе:

- встречи с сотрудниками профильных органов власти;
- тематические кинопоказы и лекции с обсуждением юридической ответственности;
- круглые столы с участием представителей общественных и религиозных организаций;

– разъяснительные беседы с обучающимися, направленные на искоренение криминальной субкультуры и формирование устойчивых антикоррупционных и правопослушных установок.

Также на территории Университета, в социальных сетях и официальных информационных ресурсах Университета на регулярной основе распространяются профилактические материалы, способствующие формированию правосознания и пассивному отвержению асоциальных моделей поведения. Специалистами отдела психологического сопровождения на постоянной основе проводится мониторинг обращений субъектов образовательных отношений по вопросам адаптации к образовательной и социальной среде, в том числе отношения с родителями, сверстниками и педагогами. В рамках данного направления реализуются мероприятия по профилактике вовлечения обучающихся в организации экстремистской направленности, пропагандирующие политическую, идеологическую, расовую, национальную и религиозную ненависть или вражду в отношении каких-либо социальных групп, а также по формированию общероссийской гражданской идентичности.

6. УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В Университете реализуется поэтапное повышение уровня доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья инфраструктурных объектов и образовательных услуг.

Создаются условия для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Проведена паспортизация учебных корпусов на предмет доступности образовательных услуг инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Создаются необходимые условия для занятий в учебных корпусах:

– выделены места стоянки автотранспортных средств для инвалидов;

- размещены вывески с названием Университета, выполненные рельефно-точечным шрифтом Брайля на контрастном фоне;
- доступны беспроводные кнопки вызова помощи для инвалидов с шрифтом Брайля;
- установлены прозрачные двери с яркой, контрастной маркировкой;
- оборудовано санитарно-гигиеническое помещение в учебно-лабораторном корпусе;
- установлен лифт с управлением для инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья;
- имеется кресло-коляска;
- столовая расположена на 1 этаже учебно-лабораторного корпуса.

В учебно-лабораторном корпусе на 1 этаже оборудовано санитарно-гигиеническое помещение с тактильной пиктограммой «Туалет для инвалидов», также имеется пандус.

В библиотеке главного корпуса обеспечен доступ к электронным образовательным ресурсам в формах, адаптированных к ограничениям здоровья (версии для слабовидящих).

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС), адаптированным к ограничениям здоровья (версии для слабовидящих), также имеются «говорящие» книги.

На официальном сайте Университета реализована техническая возможность просмотра ресурсов в увеличенном масштабе для слабовидящих, также размещена информация об особенностях приёма на обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Кроме того, на сайте Университета предусмотрена отдельная информационная вкладка «Доступная среда», информирующая об уровне создания специальных условий для получения образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья с соответствующими ссылками на документы и ресурсы.

7. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

В настоящее время в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова обеспечивается функционирование и развитие электронной информационно-образовательной среды, состоящей из информационных систем и сервисов:

- информационная система учебно-методического управления;
- 1С: Университет ПРОФ;
- 1С: Документооборот Государственного учреждения;
- образовательная среда Moodle;
- система видеоконференций VirtualRoom;
- система облачного хранения данных на базе Own Cloud;
- конструктор рабочих программ дисциплин;
- электронная библиотечная система Иrbис;
- электронная почта;
- официальный сайт Университета;
- дашборды оперативного контроля успеваемости;
- сервис транскрибации.

Все разработанные ранее системы синхронизированы и интегрированы в единую информационную систему «Цифровую экосистему Университета», компоненты которой имеют клиенториентированную архитектуру.

При работе в такой системе доступен целый спектр функций:

- взаимодействие всех цифровых платформ и информационных систем Университета с внешними информационными системами, обеспечивающее связанность на интеграционном уровне бизнес-процессов, сервисов и структур данных;
- централизованный ввод и распространение всем заинтересованным пользователям единых справочников, классификаторов и реестров;
- идентификация, авторизация и аутентификация пользователей системы с применением единой службы хранения учётных данных образовательной среды Moodle;

- доступ к финансовым, инфраструктурным и интеллектуальным ресурсам Университета;
- доступ к фонду опубликованной научно-технической литературы;
- доступ к электронным фондам, каталогам и репозиторию фундаментальной библиотеки Университета;
- доступ к хранилищу научно-технической информации, а также к результатам исследовательской деятельности Университета.

Основным и главным интегратором выступает 1С: Университет ПРОФ, формирующий сквозные базы данных, обеспечивающий управление движением контингента. 1С: Университет ПРОФ работает на платформе 1С: Предприятие 8.3, что позволяет в ближайшей перспективе бесшовно работать с 1С: БГУ (расчетно-финансовые операции, учет основных средств, материально-технический учет и т. п.) и 1С: ЗКГУ (операции, связанные с зарплатой работников и управлением кадрами Университета).

В 1С: Университет реализован модуль учета контингента обучающихся, формирование приказов по движению и стипендии, формирование отчетности. Ведется работа по переводу процесса учета успеваемости образовательных программ в 1С Университет, а также расчета, распределения и учета выполнения учебной нагрузки.

На данный момент интернет-портал: www.voenmeh.ru является основной точкой перехода и подключения к информационным системам Университета, предоставляя возможность удаленной работы работников со всеми Web-ресурсами БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

С платформой Moodle развернута и интегрирована система прокторинга, обеспечивающая процедуру контроля на онлайн-экзаменах или тестировании. Обеспечивается разработка необходимых для формирования электронной информационно-образовательной среды: нормативного, правового и методического обеспечения учебного процесса, предусматривающее использование электронных и дистанционных образовательных технологий, включая учебные планы и программы, предусматривающие использование

виртуальных учебных курсов, удаленных методов взаимодействия участников учебного процесса, использование дистанционных форм проведения занятий; виртуальных (электронных) учебно-методических комплексов, учебных и методических материалов и ресурсов для организации учебного процесса.

Информационная система учебно-методического управления (далее – ИСУМУ) предоставляет следующие возможности:

- планирование учебной работы, разработка учебных планов и графиков учебного процесса, расчет и распределение учебной нагрузки;
- ведение единой базы персональных данных по обучающимся;
- учет движения контингента обучающихся всех направлений подготовки, специальностей, форм обучения;
- формирование и печать отчетов и отчетных документов (ведомости результатов учебы, экзаменационные ведомости, и др.);
- рейтинговая оценка знаний, обучающихся и автоматизированное ведение сессий;
- назначение стипендий;
- ведение единой базы данных по успеваемости обучающихся за весь период их обучения;
- предоставление оперативной информации руководству Университета по вопросам успеваемости обучающихся, посещаемости занятий, академической задолженности для принятия необходимых управленческих решений;
- предоставление оперативной информации руководству Университета по кадровым вопросам для принятия необходимых управленческих решений;
- ведение аудиторного фонда Университета;
- проведение приемной кампании и зачисление первокурсников.

Для составления расписания учебных занятий на основе данных ИСУМУ и последующей актуализации расписаний на веб-ресурсах БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова создан и эксплуатируется программный модуль «Расписание занятий», «Расписание экзаменов»,.

С целью эффективной реализации основных образовательных программ по всем циклам учебных дисциплин рабочего учебного плана, проведения учебных занятий, формирования у обучающихся устойчивых знаний и умений в Университете активно применяются специализированные программные продукты учебного назначения, разработанные силами профессорско-преподавательского состава Университета, электронные учебные пособия и лекции.

Для осуществления образовательного процесса на современном уровне в Университете создана соответствующая материально-техническая база, в том числе мультимедийное и проекционное оборудование, установленное как стационарно в лекционных, практических, лабораторных и компьютерных аудиториях, так и мобильных комплектов. На базе онлайн-платформ реализована возможность проведения обучающих вебинаров и онлайн лекций. Наличие данных систем позволило организовать удаленное обучение, проведение промежуточных и государственной итоговой аттестаций в режиме онлайн, а также ввести и поддерживать при необходимости смешанный формат обучения, при котором лекции проводятся в режиме онлайн, а практические и лабораторные работы в режиме офлайн.

Благодаря активному применению онлайн технологий в Университете проходят дни открытых дверей с широким привлечением образовательных учреждений региона.

Дашборды оперативного контроля успеваемости реализованы с помощью сервиса Apache Superset. Сервис развернут на внутренней инфраструктуре, доступ к нему имеют более 40 работников университета. Дашборды обновляются в ежедневном режиме, данные выгружаются из ИСУМУ через прямое подключение к базе данных. Внедрение данного сервиса сократило время на подготовку отчетов об успеваемости и позволило изменить качество контроля успеваемости.

Сервис транскрибации запущенный в опытную эксплуатацию предназначен для автоматизации процесса преобразования устной речи (лекции,

совещания, защиты проектов, интервью) в структурированный текстовый вид. В качестве основы используется нейросеть whisper, в качестве пользовательского интерфейса - Whisper-WebUI, в ходе опытной эксплуатации выявлено, что для преобразования текста с высокой степенью достоверности желательно использовать модель large-v3-turbo. На данный момент доступ к данному сервису предоставлен 10 работникам университета.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности представлены в таблицах 7, 8.

Таблица 7 – Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями, строениями, сооружениями, помещениями и территориями

№ п/п	Адрес (местоположение) здания, строения, сооружения, помещения	Назначение оснащенных зданий, строений, сооружений, помещений	Собственность или иное вещное право	Полное наименование собственника объекта недвижимого имущества	Документ - основание возникновения права	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 1/21, литера А	Главный учебно- лабораторный корпус 15521,5 кв. м	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216661 Свидетельство серия 78-ВЛ № 359466	кадастровый № 78:32:0161602:1019	Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.1 от 26.10.2001 г. Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.2 от 26.10.2001 г.
2.	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 1/21, литера Д	Учебно-лабораторный корпус 12416,0 кв. м	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216668 Свидетельство серия 78-ВЛ № 359462	кадастровый № 78:32:0161602:1021	Регистрационный № 78-01-203/2001- 470.1 от 26.10.2001 г. Регистрационный № 78-01-203/2001- 470.2 от 26.10.2001 г.
3.	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 1/21, литера Ж	Учебно-лабораторный корпус 2412,2 кв. м	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216672 Свидетельство серия 78-ВЛ № 702104	кадастровый № 78:32:0161602:1031	Регистрационный № 78-01-52/2003- 399.2 от 07.04.2003 г. Регистрационный № 78-01-52/2003- 399.1 от 07.04.2003 г.

№ п/п	Адрес (местоположение) здания, строения, сооружения, помещения	Назначение оснащенных зданий, строений, сооружений, помещений	Собственность или иное вещное право	Полное наименование собственника объекта недвижимого имущества	Документ - основание возникновения права	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним
4.	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 1/21, литера З	Учебно-лабораторный корпус 2761,0 кв. м	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216663 Свидетельство серия 78-ВЛ № 702106	кадастровый № 78:32:0161602:1025	Регистрационный № 78-01-52/2003- 419.2 от 07.04.2003 Регистрационный № 78-01-52/2003- 419.1 от 07.04.2003
5.	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 1/21, литера К	Учебно-лабораторный корпус 262,1 кв. м	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216671 Свидетельство серия 78-ВЛ № 702107	кадастровый № 78:32:0161602:1011	Регистрационный № 78-01-52/2003- 414.2 от 07.04.2003 Регистрационный № 78-01-52/2003- 414.1 от 07.04.2003
6	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 1/21, литера М	Учебно-лабораторный корпус 187,7 кв. м	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216669 Свидетельство серия 78-ВЛ № 702105	кадастровый № 78:32:0161602:1086	Регистрационный № 78-01-52/2003- 425.2 от 07.04.2003 Регистрационный № 78-01-52/2003- 425.1 от 07.04.2003
7.	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 3-5-7-9, литера А, пом. 1-Н, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 9- Н, 10-Н, 15-Н, 17-Н, 20-Н, 22-Н, 25-Н, 26-Н, 27-Н, 32-Н, 34-Н, 50-Н, 67-Н, 69-Н, 70-Н	Учебно-лабораторный корпус 11004,4 кв. м	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Запись в ЕГРН (ранее Свидетельство серия 78-АГ 216667) Запись в ЕГРН (Свидетельство серия 78-ВЛ 440289)	кадастровый № 78:32:0161602:1682	Регистрационный № 78:32:0161602:1682- 78/030/2018-2 от 26.12.2018 Регистрационный № 78:32:0161602:1682- 78/030/2018-3 от 26.12.2018
8.	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 13, литера Б	Учебно-лабораторный корпус 20382,1 кв. м	Государственная собственность РФ	Российская Федерация	Свидетельство серия 78-АГ № 216670	кадастровый № 78:32:0001616:3011	Регистрационный № 78-01- 203/2001-482.1 от 26.10.2001

№ п/п	Адрес (местоположение) здания, строения, сооружения, помещения	Назначение оснащенных зданий, строений, сооружений, помещений	Собственность или иное вещное право	Полное наименование собственника объекта недвижимого имущества	Документ - основание возникновения права	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним
			Оперативное управление	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-ВЛ № 357354		Регистрационный № 78-01- 203/2001-482.2 от 26.10.2001
	ВСЕГО	64 947 кв. м.					

Таблица 8 - Обеспечение образовательной деятельности помещениями для медицинского обслуживания, питания, физической культуры и спорта

N п/п	Помещения для медицинского обслуживания и питания	Адрес (местоположение) помещений с указанием площади (кв.м)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Полное наименование собственника (арендодателя, ссудодателя) объекта недвижимого имущества	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре права на недвижимое имущество и сделок с ним
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Помещения для медицинского обслуживания обучающихся и работников						
1.1.	Здравпункт (структурное подразделение)	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 3-5-7-9, литера А, пом. 1- Н, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 9-Н, 10-Н, 15-Н, 17-Н, 20-Н, 22-Н, 25-Н, 26-Н, 27-Н, 32-Н, 34-Н, 50-Н, 67-Н, 69-Н, 70-Н (202,4 кв. м)	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Запись в ЕГРН (ранее Свидетельство серия 78-АГ 216667) Запись в ЕГРН (Свидетельство серия 78-ВЛ 440289)	кадастровый № 78:32:0161602:1682	Регистрационный № 78:32:0161602:1682 -78/030/2018-2 от 26.12.2018 Регистрационный № 78:32:0161602:1682 -78/030/2018-3 от 26.12.2018
ВСЕГО		202,4 кв.м.					
2.	Помещения для питания обучающихся и работников						
2.1.	Буфет с догоотовочной на 25 посадочных места	Санкт-Петербург, ул. 1-ая Красноармейская, д. 1/21, лит. А (128,10 кв.м)	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216661 Свидетельство серия 78-ВЛ № 359466	кадастровый № 78:32:0161602:1019	Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.1 от 26.10.2001 Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.2 от 26.10.2001

N п/п	Помещения для медицинского обслуживания и питания	Адрес (местоположение) помещений с указанием площади (кв.м)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Полное наименование собственника (арендодателя, ссудодателя) объекта недвижимого имущества	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре права на недвижимое имущество и сделок с ним
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.	Студенческая столовая на 80 посадочных мест	Санкт-Петербург, ул. 1-ая Красноармейская, д. 13, лит. Б (686,40 кв.м)	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216670 Свидетельство серия 78-ВЛ № 357354	кадастровый № 78:32:0001616:3011	Регистрационный № 78-01- 203/2001- 482.1 от 26.10.2001 Регистрационный № 78-01- 203/2001- 482.2 от 26.10.2001
ВСЕГО		814,50 кв.м.					
3.	Объекты физической культуры и спорта						
3.1.	Большой игровой зал	Санкт-Петербург, ул.1 Красноармейская, д. 1/21, лит. А (483,6 кв.м)	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216661 Свидетельство серия 78-ВЛ № 359466	кадастровый № 78:32:0161602:1019	Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.1 от 26.10.2001 Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.2 от 26.10.2001
3.2.	Зал борьбы	Санкт-Петербург, ул.1 Красноармейская, д. 1/21, лит. А (144,8 кв.м)	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216661 Свидетельство серия 78-ВЛ № 359466	кадастровый № 78:32:0161602:1019	Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.1 от 26.10.2001 Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.2 от 26.10.2001

N п/п	Помещения для медицинского обслуживания и питания	Адрес (местоположение) помещений с указанием площади (кв.м)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Полное наименование собственника (арендодателя, ссудодателя) объекта недвижимого имущества	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре права на недвижимое имущество и сделок с ним
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3.	Зал шейпинга	Санкт-Петербург, ул.1 Красноармейская, д. 1/21, лит. А (139,8 кв.м)	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216661 Свидетельство серия 78-ВЛ № 359466	кадастровый № 78:32:0161602:1019	Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.1 от 26.10.2001 Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.2 от 26.10.2001
3.4.	Зал бокса	Санкт-Петербург, ул.1 Красноармейская, д. 1/21, лит. А (139,1 кв.м)	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Свидетельство серия 78-АГ № 216661 Свидетельство серия 78-ВЛ № 359466	кадастровый № 78:32:0161602:1019	Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.1 от 26.10.2001 Регистрационный № 78-01-203/2001- 464.2 от 26.10.2001
3.5.	Зал атлетической гимнастики	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 3-5-7-9, литер А, пом. 1-Н, 2- Н, 3-Н, 4-Н, 9-Н, 10-Н, 15-Н, 17-Н, 20-Н, 22-Н, 25-Н, 26-Н, 27-Н, 32-Н, 34-Н, 50-Н, 67-Н, 69-Н, 70-Н (57,2 кв.м)	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Запись в ЕГРН (ранее Свидетельство серия 78-АГ 216667) Запись в ЕГРН (ранее Свидетельство серия 78-ВЛ 440289)	кадастровый № 78:32:0161602:1682	Регистрационный № 78:32:0161602:1682 -78/030/2018-2 от 26.12.2018 Регистрационный № 78:32:0161602:1682 -78/030/2018-3 от 26.12.2018

N п/п	Помещения для медицинского обслуживания и питания	Адрес (местоположение) помещений с указанием площади (кв.м)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Полное наименование собственника (арендодателя, ссудодателя) объекта недвижимого имущества	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре права на недвижимое имущество и сделок с ним
1	2	3	4	5	6	7	8
3.6.	Тренажёрный зал	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 3-5-7-9, литер А, пом. 1-Н, 2- Н, 3-Н, 4-Н, 9-Н, 10-Н, 15-Н, 17-Н, 20-Н, 22-Н, 25-Н, 26-Н, 27-Н, 32-Н, 34-Н, 50-Н, 67-Н, 69-Н, 70-Н (346,2 кв.м)	Государственная собственность РФ Оперативное управление	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Запись в ЕГРН (ранее Свидетельство серия 78-АГ 216667) Запись в ЕГРН (ранее Свидетельство серия 78-ВЛ 440289)	кадастровый № 78:32:0161602:1682	Регистрационный № 78:32:0161602:1682 -78/030/2018-2 от 26.12.2018 Регистрационный № 78:32:0161602:1682 -78/030/2018-3 от 26.12.2018
ВСЕГО		1 310,7 кв.м.					

9. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Показатели самообследования (Таблица 10) рассчитаны на основании сведений, отраженных в формах статистической отчетности (ВПО-1, ВПО-2, 2-Наука, 3-НК, 1-ЗП и др.) и первичным данным приемной комиссии, управления кадров и других структурных подразделений за отчетный период на основании методики расчета показателей деятельности образовательной организации высшего образования (Приложение 2 к письму заместителя Министра образования и науки Российской Федерации А.А. Климова от 20.03.2014 г. № АК 634/05).

Таблица 9 – Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова по адресу: 190005, Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская, д.1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	7238
1.1.1	По очной форме обучения	человек	6564
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек	102
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	572
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	243
1.2.1	По очной форме обучения	человек	243
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	359
1.3.1	По очной форме обучения	человек	359
1.3.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	По заочной форме обучения	человек	0

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	57,08
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллов	52,57
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллов	69,87
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	2
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	1
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	210/12,43
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	10,43
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную	человек/%	79/24,5

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
	деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения		
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	0
2.	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество публикаций в научных журналах «Белого списка»	единиц	58
2.2	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2756
2.3	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	279,2
2.4	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	тыс. руб.	427020,9
2.5	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	784,1
2.6	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	11,8
2.7	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	78,1
2.8	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	508,95
2.9	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.10	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.11	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	145/24,6
2.12	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	305/56
2.13	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человека/%	98/18

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человека/%	0
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
2.16	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,74
3.	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	227/3,13%
3.1.1	По очной форме обучения	человек/%	226/3,44%
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	1/0,97%
3.1.3	По заочной форме обучения	человек/%	0/0%
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	76/1,05%
3.2.1	По очной форме обучения	человек/%	64/0,98%
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	9/8,74%
3.2.3	По заочной форме обучения	человек/%	3/0,52%
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	106/7,25%
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	23/1,57%
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам	человек/%	2/0,028%

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
	специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)		
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	2
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	1/0,19%
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	15/6,15%
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	2/0,82%
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	69 104,43 ¹ (календарный год)
4.	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	3 619 760,12
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	6 804,06
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1 861,10
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наёмных работников в организациях, у индивидуальных	%	205,00

¹ Долг китайской стороны по состоянию на 31.12.2025 составляет 64 698 тыс. руб.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
	предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации		
5.	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв.м.	7,25
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв.м.	0
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв.м.	7,25
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв.м.	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,21
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	15,77
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	75
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	2 232/96,92
6.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	50/0,69
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе	единиц	0
	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе	человек	46
6.3.1	по очной форме обучения	человек	44
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	7
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	33
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	1
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе	человек	0
6.4.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам магистратуры, в том числе	человек	4
6.5.1	по очной форме обучения	человек	4
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
6.5.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе	человек	0
6.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей за 2025
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	78/5,52
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	78/10,55
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0

ПРИЛОЖЕНИЕ А

к отчету о результатах
самообследования за 2025 г.

Оценка качества образовательных программ высшего образования на основании результатов самообследования образовательных программ по показателям аккредитационного мониторинга

Самообследование образовательных программ высшего образования осуществляется по показателям аккредитационного мониторинга, утвержденным приказом федеральной службой по надзору в сфере образования и науки № 660, Министерства просвещения Российской Федерации № 306, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 448 от 24 апреля 2023 года «Об осуществлении федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования», приложение №4.

98% образовательных программ высшего образования по итоговому значению баллов преодолели пороговое значение:

- 70 баллов – образовательные программы бакалавриата и специалитета;
- 60 баллов – образовательные программы магистратуры.

Распределение образовательных программ по зонам риска в соответствии со значением итогового балла представлена в таблице 6.1.

Поскольку все программы преодолели пороговое значение, то ни одной программы не попало в зону высокого риска (рисунки А.1, А.2).

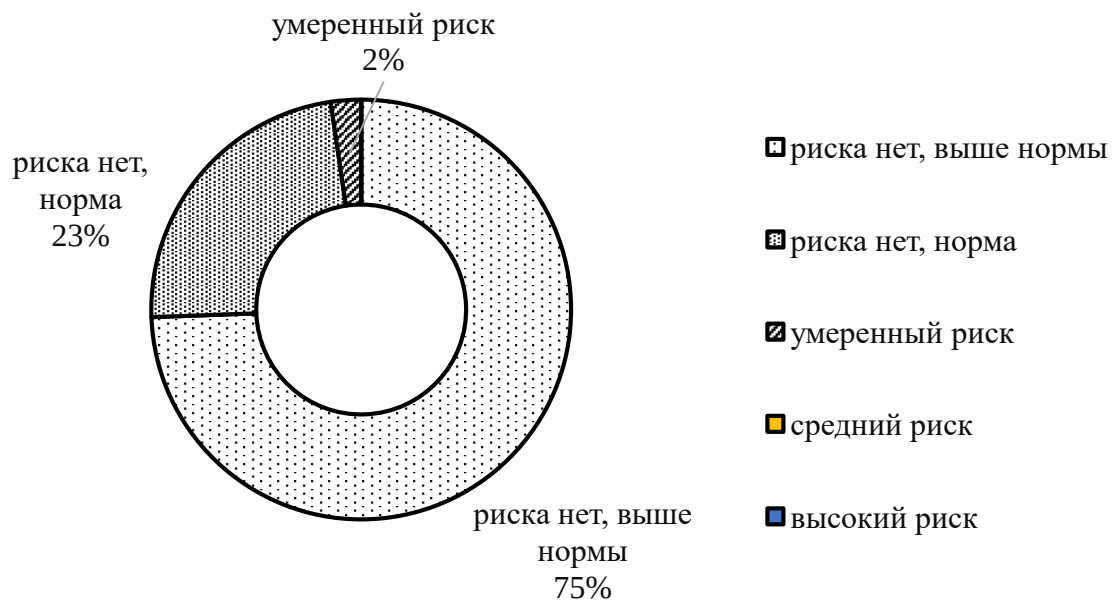
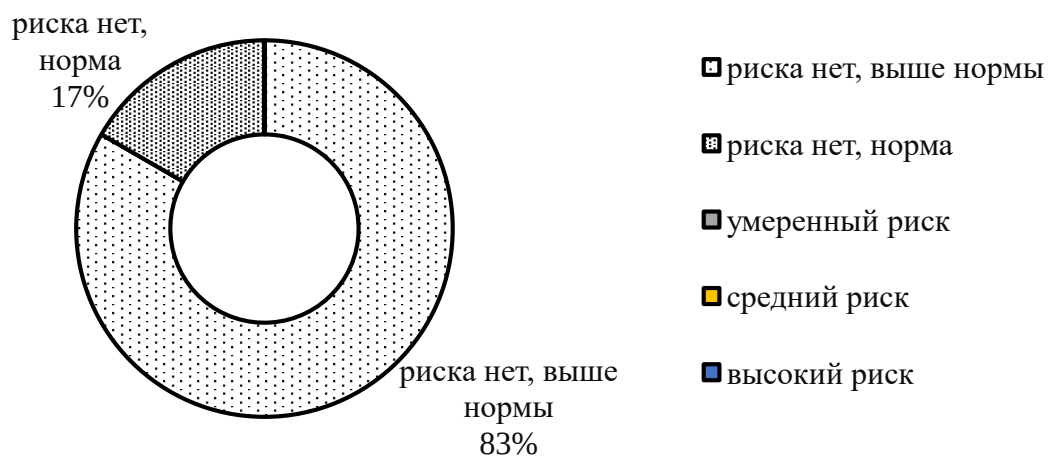


Рисунок А.1 – Зоны риска образовательных программ высшего образования



Образовательные программы специалитета



Образовательные программы магистратуры

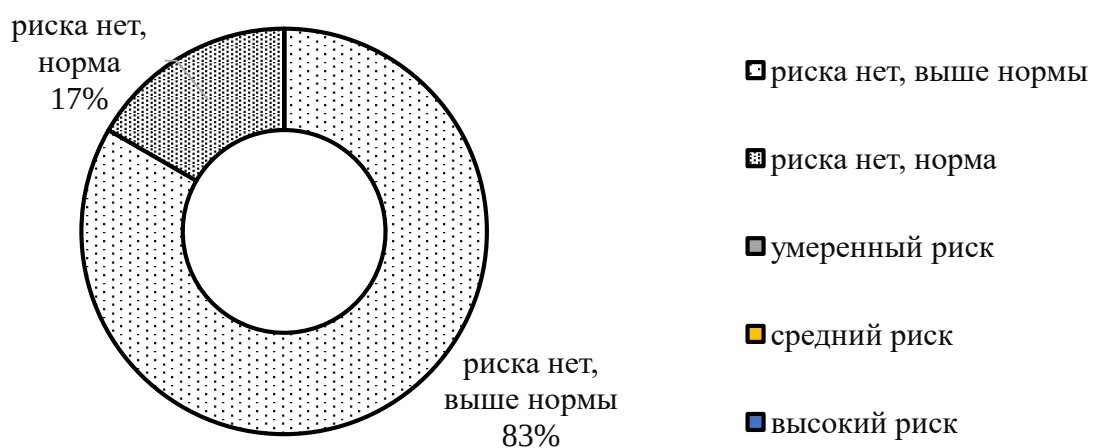
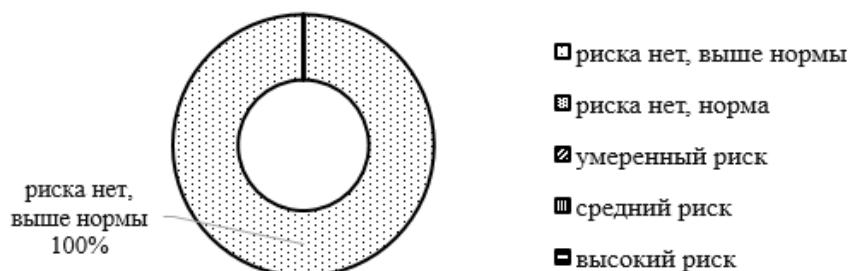


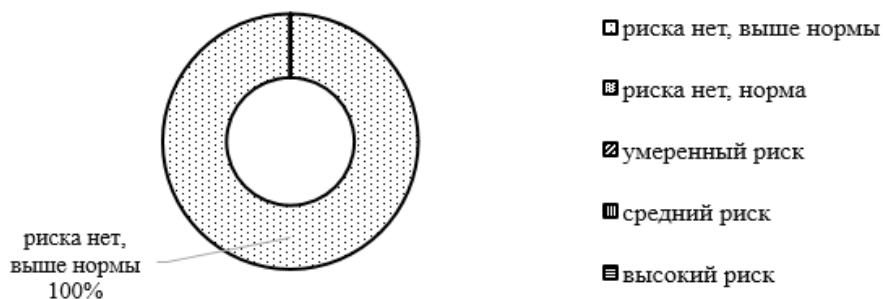
Рисунок А.2 – Зоны риска образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры

Декомпозиция образовательных программ по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей представлены на рисунках А.3-А.13.

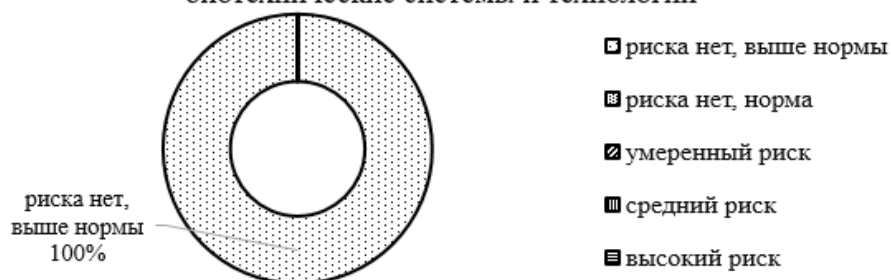
09.00.00 Информатика и вычислительная техника



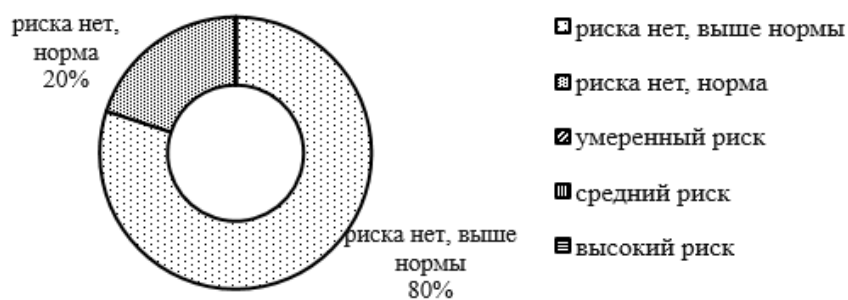
11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи



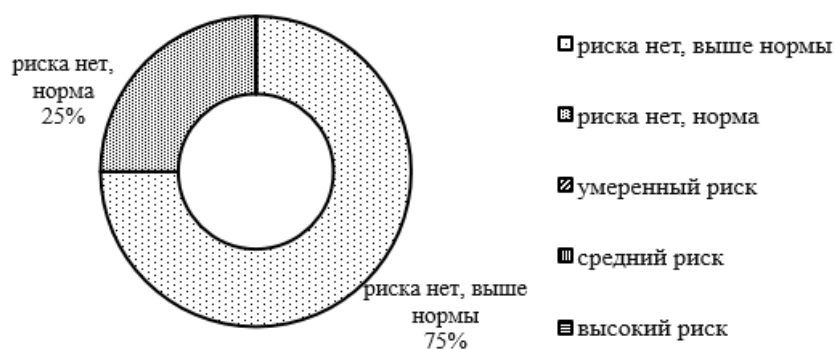
12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии



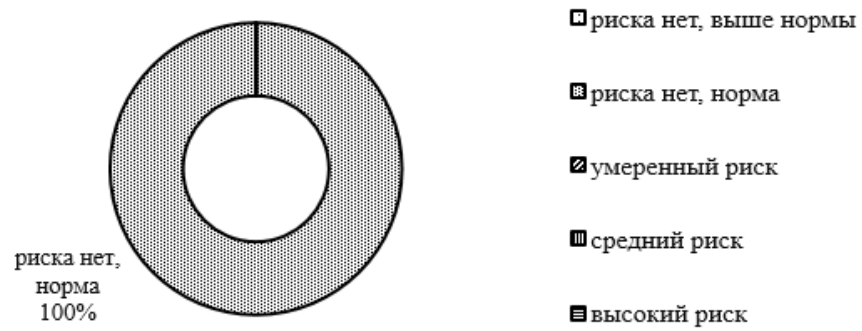
15.00.00 Машиностроение



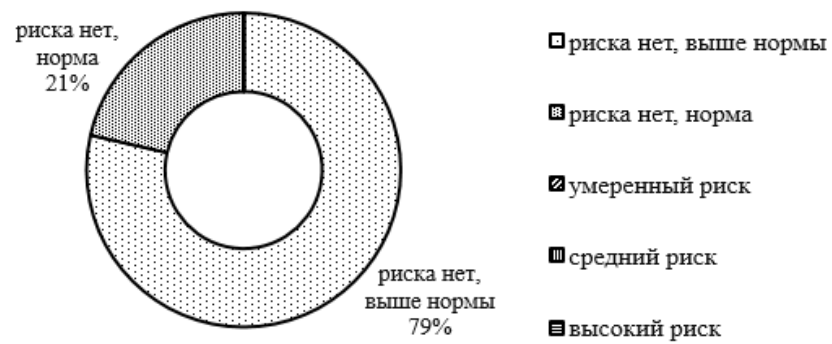
17.00.00 Оружие и системы вооружения



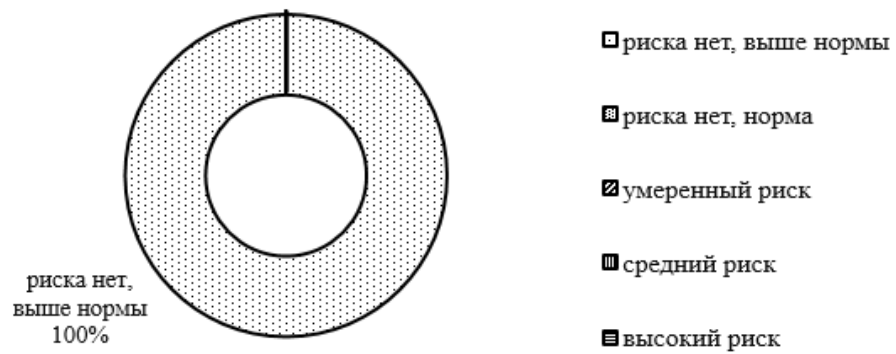
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство



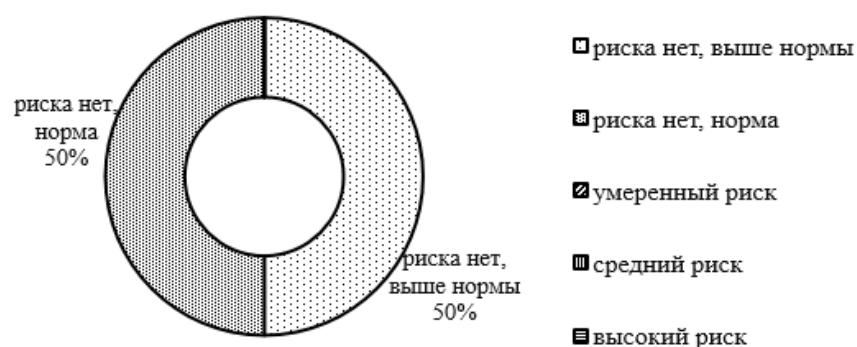
24.00.00 Авиацонная и ракетно-космическая техника



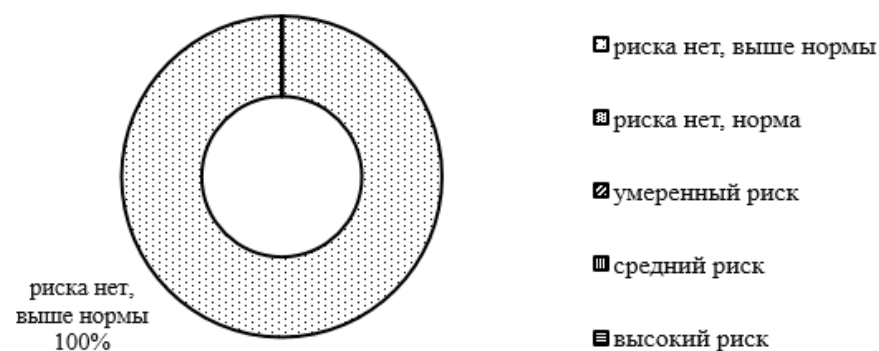
27.00.00 Управление в технических системах



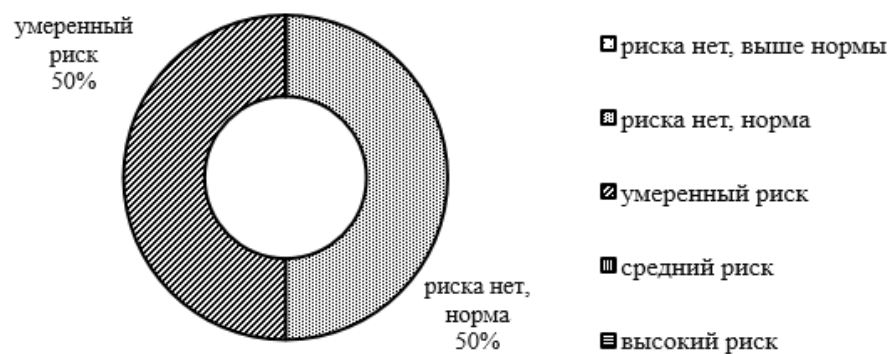
38.00.00 Экономика и управление



41.00.00 Политические науки и регионоведение



45.00.00 Языкознание и литературоведение



Рисунки А.3- А.13 - Зоны риска образовательных программ высшего образования по укрупненным группам направлений и специальностей

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

к отчету о результатах самообследования за 2025 г.

Результаты оценки обучающимися содержания, организации и качества образовательного процесса в целом в 2025 г.

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки						
09.02.07 Информационные системы и программирование		90,79%	94,29%	90,48%	100,00%	98,10%	98,10%
09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе 9 классов)		91,18%	90,00%	84,71%	97,65%	96,47%	94,12%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	84,00%	92,00%	84,00%	100,00%	84,00%	100,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных комплексах	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	95,56%	96,67%	86,67%	100,00%	100,00%	100,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	94,67%	94,00%	100,00%	92,00%	84,00%	92,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	90,48%	97,14%	100,00%	88,57%	88,57%	100,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	79,26%	86,67%	87,56%	92,89%	87,56%	84,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	95,00%	93,75%	95,00%	90,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки						
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем		96,11%	95,00%	86,67%	100,00%	96,67%	96,67%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные комплексы автономных транспортных платформ	89,00%	91,00%	74,00%	72,00%	70,00%	77,00%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	77,78%	95,00%	93,33%	100,00%	100,00%	100,00%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	100,00%	80,00%	100,00%	100,00%	20,00%	20,00%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	85,96%	93,68%	87,37%	100,00%	100,00%	100,00%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	60,00%	50,00%	60,00%	20,00%	20,00%	20,00%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	86,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.01 Приборостроение	Управление качеством производства средств измерений	82,00%	100,00%	73,00%	90,00%	70,00%	100,00%
12.03.02 Опотехника	Оптико-электронные приборы и системы	100,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.02 Опотехника	Оптоэлектронные и квантовые коммуникации	46,67%	70,00%	60,00%	20,00%	100,00%	100,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	91,11%	93,33%	73,33%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформационные системы	100,00%	60,00%	20,00%	60,00%	100,00%	60,00%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	83,03%	78,18%	78,18%	78,18%	92,73%	92,73%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Оптоинформационные системы и технологии	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	53,33%	50,00%	60,00%	20,00%	60,00%	60,00%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки						
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	66,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.02.09 Аддитивные технологии		98,57%	97,14%	97,14%	100,00%	100,00%	100,00%
15.02.16 Технология машиностроения		96,39%	93,54%	87,50%	96,67%	96,67%	96,67%
15.03.01 Машиностроение	Компьютерный инжиниринг машиностроительных производств	86,06%	96,82%	90,91%	96,36%	100,00%	100,00%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	88,57%	91,43%	77,14%	94,29%	82,86%	88,57%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудование механообрабатывающих производств	97,95%	96,92%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудования механообрабатывающих производств	82,22%	88,89%	91,11%	100,00%	73,33%	100,00%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	84,00%	83,00%	86,00%	70,00%	89,00%	91,00%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	84,00%	83,00%	96,00%	80,00%	71,00%	87,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	94,51%	94,90%	93,73%	98,43%	95,29%	96,86%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	94,67%	96,00%	100,00%	84,00%	100,00%	100,00%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	69,52%	77,14%	77,14%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки						
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы	84,00%	84,00%	87,00%	87,00%	78,00%	85,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	93,33%	91,67%	93,33%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Методы искусственного интеллекта в виброакустике и прочности	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	20,00%	20,00%
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	95,00%	96,00%	94,00%	70,00%	71,00%	86,00%
15.04.03 Прикладная механика	Цифровые технологии, виброакустика, прочность	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Прогрессивные технологии и инновации в автоматизированном машиностроении	89,00%	75,00%	74,00%	76,00%	100,00%	83,00%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	40,00%	65,00%	40,00%	100,00%	60,00%	60,00%
15.05.02 Робототехника военного и специального назначения	Проектирование робототехнических и мехатронных комплексов специального назначения	100,00%	70,00%	90,00%	89,00%	82,00%	82,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	77,00%	92,00%	75,00%	82,00%	80,00%	72,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	73,33%	90,00%	60,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	82,75%	85,29%	83,53%	100,00%	100,00%	90,59%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки						
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	80,95%	81,43%	82,86%	65,71%	65,71%	77,14%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	86,67%	71,43%	54,29%	100,00%	88,57%	100,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Эксплуатация вооружения и военной техники (по областям и видам)	92,38%	95,71%	94,29%	100,00%	100,00%	100,00%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	81,67%	90,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	80,00%	91,00%	85,00%	92,00%	88,00%	82,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	78,00%	88,00%	80,00%	88,00%	89,00%	81,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Информационно-измерительная техника и технологии	80,00%	85,00%	80,00%	100,00%	80,00%	80,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	86,67%	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	80,00%	75,00%	60,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование, производство и эксплуатация стартовых систем	100,00%	78,00%	70,00%	85,00%	82,00%	90,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	90,48%	77,14%	65,71%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	80,00%	90,00%	73,33%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	95,90%	92,31%	87,69%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки						
	конструирования ракетных систем						
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	92,00%	80,00%	68,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	92,00%	95,00%	84,00%	89,00%	96,00%	81,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	89,33%	96,00%	100,00%	100,00%	84,00%	100,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	79,00%	92,00%	90,00%	91,00%	78,00%	83,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	100,00%	40,00%	20,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Наземное технологическое оборудование стартовых систем	46,67%	40,00%	20,00%	100,00%	100,00%	20,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	77,00%	90,00%	77,00%	79,00%	74,00%	77,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности зенитных ракетных комплексов	96,00%	74,00%	78,00%	87,00%	91,00%	90,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	91,11%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Крылатые ракеты	87,00%	85,00%	86,00%	94,00%	75,00%	90,00%
24.05.01 Проектирование, производство и	Моделирование и информационные технологии	84,24%	86,36%	89,09%	85,45%	100,00%	92,73%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки						
эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	проектирования ракетно-космических систем						
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	86,67%	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	100,00%	40,00%	20,00%	100,00%	20,00%	100,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	46,67%	70,00%	80,00%	100,00%	80,00%	100,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	91,11%	88,89%	91,11%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	80,00%	90,00%	86,67%	86,67%	100,00%	100,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	64,44%	90,00%	86,67%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок	86,67%	60,00%	60,00%	60,00%	100,00%	100,00%
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	60,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки						
24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	77,78%	66,67%	73,33%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Математическое и программное обеспечение систем управления	100,00%	90,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	86,67%	95,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)		93,73%	91,76%	81,18%	100,00%	100,00%	100,00%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	100,00%	79,00%	88,00%	81,00%	80,00%	94,00%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством	86,67%	80,00%	68,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством процессов и бизнес-аналитика	86,67%	95,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	78,67%	94,00%	92,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	93,33%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Управление качеством программных продуктов	84,00%	93,00%	80,00%	87,00%	74,00%	97,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	86,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	98,00%	78,00%	70,00%	97,00%	86,00%	86,00%
27.04.05 Инноватика	Управление инновационными проектами	91,11%	86,67%	73,33%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки						
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	91,11%	83,33%	70,67%	94,67%	94,67%	94,67%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	96,67%	90,00%	100,00%	100,00%	80,00%	100,00%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	99,00%	97,00%	78,00%	94,00%	71,00%	75,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	89,33%	74,00%	76,00%	100,00%	100,00%	84,00%
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	91,11%	100,00%	100,00%	100,00%	73,33%	73,33%
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	91,00%	72,00%	94,00%	81,00%	74,00%	75,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	88,89%	91,67%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	93,33%	97,50%	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	100,00%	94,29%	88,57%	100,00%	100,00%	100,00%
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	83,70%	71,11%	55,56%	91,11%	82,22%	91,11%
41.03.04 Политология	Прикладная политическая аналитика	98,00%	97,00%	99,00%	91,00%	77,00%	81,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	100,00%	88,00%	74,00%	76,00%	82,00%	79,00%
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	77,78%	76,67%	79,39%	95,15%	90,30%	83,03%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки						
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно – коммуникационной цифровой среде	81,33%	78,00%	92,00%	84,00%	84,00%	100,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно-коммуникационной цифровой среде	100,00%	60,00%	20,00%	100,00%	100,00%	100,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	89,09%	84,55%	74,55%	92,73%	92,73%	92,73%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	74,00%	100,00%	73,00%	80,00%	91,00%	94,00%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	95,00%	92,50%	93,33%	100,00%	96,67%	96,67%
49.03.01 Физическая культура	Менеджмент в физической культуре и спорте	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

ПРИЛОЖЕНИЕ В

к отчету о результатах самообследования за 2025 г.

Результаты удовлетворённости выпускников качеством полученного образования в 2025 г.

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	95,00%	80,00%	0,00%	82,00%	78,00%	93,00%	94,00%	89,00%	84,00%	91,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	81,00%	83,00%	0,00%	91,00%	73,00%	76,00%	74,00%	84,00%	91,00%	76,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	79,00%	90,00%	0,00%	73,00%	98,00%	79,00%	75,00%	89,00%	88,00%	85,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	87,00%	99,00%	0,00%	81,00%	82,00%	73,00%	85,00%	96,00%	97,00%	95,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	91,00%	98,00%	0,00%	95,00%	80,00%	98,00%	86,00%	81,00%	97,00%	81,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные и оптимальные автоматизированные системы	89,00%	76,00%	0,00%	95,00%	87,00%	75,00%	92,00%	94,00%	90,00%	73,00%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	95,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	98,00%	96,00%	90,00%	86,00%	90,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	95,00%	99,00%	0,00%	86,00%	92,00%	76,00%	95,00%	78,00%	89,00%	100,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	97,00%	97,00%	0,00%	83,00%	81,00%	84,00%	89,00%	85,00%	83,00%	75,00%
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем		100,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	92,86%	42,86%	0,00%	100,00%	100,00%	85,71%	85,71%	78,57%	100,00%	100,00%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	66,67%	66,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	96,00%	88,00%	0,00%	99,00%	87,00%	94,00%	87,00%	83,00%	73,00%	81,00%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	80,00%	80,00%	0,00%	100,00%	80,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	96,00%	88,00%	0,00%	99,00%	87,00%	94,00%	87,00%	83,00%	73,00%	81,00%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	66,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.02 Опотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	75,00%	73,00%	0,00%	74,00%	92,00%	85,00%	83,00%	80,00%	95,00%	99,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	100,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.04.01 Приборостроение	Измерительные информационные технологии	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	91,00%	83,00%	0,00%	91,00%	74,00%	89,00%	91,00%	91,00%	96,00%	87,00%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	100,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	90,00%	70,00%	0,00%	100,00%	100,00%	80,00%	100,00%	70,00%	100,00%	100,00%
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	100,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	100,00%	41,67%	0,00%	100,00%	91,67%	91,67%	91,67%	91,67%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	79,00%	95,00%	0,00%	77,00%	91,00%	74,00%	98,00%	93,00%	95,00%	83,00%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	100,00%	63,64%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	90,91%	100,00%	100,00%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	66,67%	100,00%	100,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	100,00%	66,67%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	88,89%	100,00%	100,00%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	100,00%	81,25%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	93,75%	100,00%	100,00%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	83,33%	83,33%	0,00%	100,00%	100,00%	83,33%	100,00%	83,33%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Акустическое зрение	81,00%	87,00%	0,00%	99,00%	98,00%	96,00%	99,00%	76,00%	88,00%	77,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	89,00%	78,00%	0,00%	84,00%	97,00%	82,00%	86,00%	82,00%	87,00%	74,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	85,00%	87,00%	0,00%	76,00%	88,00%	82,00%	100,00%	90,00%	82,00%	76,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	100,00%	62,50%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	87,50%	100,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	85,00%	83,00%	0,00%	86,00%	93,00%	73,00%	73,00%	77,00%	93,00%	90,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Информационно-системное обеспечение и управление опытно-конструкторскими работами	100,00%	33,33%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	33,33%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	100,00%	75,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	79,00%	93,00%	0,00%	76,00%	92,00%	93,00%	96,00%	98,00%	81,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	79,00%	91,00%	0,00%	84,00%	82,00%	98,00%	81,00%	73,00%	98,00%	87,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	86,00%	85,00%	0,00%	90,00%	85,00%	83,00%	99,00%	78,00%	85,00%	91,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	100,00%	84,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	93,00%	96,00%	0,00%	90,00%	80,00%	86,00%	74,00%	95,00%	92,00%	83,00%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	100,00%	75,00%	0,00%	100,00%	75,00%	100,00%	75,00%	50,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	75,00%	82,00%	0,00%	91,00%	86,00%	89,00%	93,00%	89,00%	79,00%	83,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	92,00%	97,00%	0,00%	91,00%	81,00%	75,00%	89,00%	96,00%	93,00%	84,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Управление экоэффективностью предприятия	85,00%	85,00%	0,00%	96,00%	97,00%	92,00%	100,00%	80,00%	96,00%	90,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	78,00%	100,00%	0,00%	73,00%	85,00%	75,00%	93,00%	99,00%	100,00%	84,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	80,00%	81,00%	0,00%	97,00%	91,00%	95,00%	90,00%	84,00%	97,00%	97,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	85,71%	42,86%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	50,00%	75,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	100,00%	42,86%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	100,00%	70,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	50,00%	100,00%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	76,00%	77,00%	0,00%	99,00%	74,00%	90,00%	74,00%	93,00%	76,00%	77,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетно-космическая теплотехника	96,00%	76,00%	0,00%	90,00%	99,00%	89,00%	99,00%	95,00%	89,00%	81,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	100,00%	98,00%	0,00%	85,00%	98,00%	96,00%	74,00%	90,00%	97,00%	97,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Вычислительная аэрогазодинамика и динамика полета	100,00%	100,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	50,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	100,00%	75,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	100,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	100,00%	83,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	94,00%	94,00%	0,00%	85,00%	95,00%	98,00%	97,00%	81,00%	77,00%	99,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	76,00%	91,00%	0,00%	100,00%	84,00%	86,00%	82,00%	99,00%	89,00%	84,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	85,00%	96,00%	0,00%	73,00%	93,00%	73,00%	85,00%	73,00%	76,00%	79,00%
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	100,00%	90,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.06 Системы управления	Системы управления ракет	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
летательными аппаратами											
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)		100,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	100,00%	80,00%	0,00%	100,00%	60,00%	60,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	73,00%	94,00%	0,00%	76,00%	93,00%	80,00%	99,00%	94,00%	78,00%	76,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	50,00%	100,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	94,00%	97,00%	0,00%	85,00%	78,00%	98,00%	96,00%	99,00%	95,00%	79,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	99,00%	80,00%	0,00%	85,00%	97,00%	74,00%	86,00%	95,00%	83,00%	75,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	81,00%	92,00%	0,00%	85,00%	99,00%	73,00%	85,00%	99,00%	85,00%	78,00%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	100,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	100,00%	45,50%	0,00%	100,00%	100,00%	98,94%	100,00%	98,94%	100,00%	100,00%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	85,71%	71,43%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	71,43%	100,00%	85,71%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	75,00%	50,00%	0,00%	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%	100,00%	75,00%
38.04.02 Менеджмент	Менеджмент в спорте	75,00%	75,00%	0,00%	90,00%	82,00%	94,00%	98,00%	88,00%	89,00%	77,00%
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	83,00%	87,00%	0,00%	83,00%	89,00%	83,00%	96,00%	87,00%	73,00%	90,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	100,00%	50,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	100,00%	33,33%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	100,00%	41,18%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	100,00%	25,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	100,00%	75,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	75,00%	100,00%	100,00%
45.03.03 Фундаментальная и	Теоретическая и прикладная лингвистика в	100,00%	75,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа		Процент выпускников, которые чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы по профессиональной деятельности	Процент трудоустроенных выпускников по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент трудоустроенных выпускников, но не по полученному в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова направлению подготовки или специальности	Процент выпускников, считающих, что теоретическая подготовка, полученная в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что практические навыки, полученные в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова соответствуют требованиям, предъявляемым при трудоустройстве	Процент выпускников, считающих, что они были знакомы с задачами и (или) проблемами будущей профессиональной деятельности после окончания БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова	Процент выпускников, считающих, что полученные компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональной деятельности	Процент выпускников, заинтересованных в продолжении контактов с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в какой-либо форме	Процент выпускников, удовлетворенных полученным образованием в БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова в целом	Процент выпускников готовых порекомендовать БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова для обучения своим друзьям/родственникам/знакомым
Направление подготовки	Наименования направленности образовательной программы										
прикладная лингвистика	межкультурной коммуникации										
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	93,94%	21,21%	0,00%	93,94%	87,88%	87,88%	84,85%	90,91%	87,88%	84,85%

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
к отчету о результатах самообследования за 2025 г.

Результаты опроса работодателей и (или) их объединений

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе 11 классов)		98,00%	81,00%	76,00%	97,00%
09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе 9 классов)		94,00%	91,00%	73,00%	71,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	90,00%	81,00%	87,00%	80,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных комплексах	96,00%	95,00%	70,00%	98,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	73,00%	79,00%	95,00%	100,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	98,00%	71,00%	80,00%	84,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	91,00%	79,00%	74,00%	95,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	99,00%	71,00%	70,00%	83,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	72,00%	90,00%	78,00%	73,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	75,00%	98,00%	77,00%	71,00%
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем		96,00%	83,00%	99,00%	90,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
шифр направления подготовки / специальности	направленность подготовки				
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные комплексы автономных транспортных платформ	74,00%	97,00%	84,00%	78,00%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	91,00%	83,00%	72,00%	76,00%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	73,00%	87,00%	75,00%	85,00%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	86,00%	70,00%	84,00%	93,00%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	71,00%	96,00%	76,00%	96,00%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	90,00%	92,00%	80,00%	87,00%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	97,00%	98,00%	95,00%	84,00%
12.03.01 Приборостроение	Управление качеством производства средств измерений	94,00%	83,00%	75,00%	80,00%
12.03.02 Опотехника	Опτικο-электронные приборы и системы	93,00%	97,00%	84,00%	92,00%
12.03.02 Опотехника	Оптоэлектронные и квантовые коммуникации	75,00%	92,00%	76,00%	82,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	79,00%	98,00%	93,00%	94,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформационные системы	99,00%	77,00%	82,00%	76,00%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	87,00%	83,00%	73,00%	73,00%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Оптоинформационные системы и технологии	85,00%	86,00%	90,00%	81,00%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	99,00%	95,00%	85,00%	91,00%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	87,00%	82,00%	71,00%	83,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	73,00%	90,00%	86,00%	84,00%
15.02.09 Аддитивные технологии		79,00%	91,00%	71,00%	84,00%
15.02.16 Технология машиностроения		89,00%	71,00%	84,00%	73,00%
15.03.01 Машиностроение	Компьютерный инжиниринг машиностроительных производств	74,00%	84,00%	81,00%	91,00%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	71,00%	93,00%	73,00%	89,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудование механообрабатывающих производств	94,00%	87,00%	91,00%	96,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудования механообрабатывающих производств	71,00%	88,00%	86,00%	71,00%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	97,00%	98,00%	72,00%	83,00%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	83,00%	85,00%	96,00%	86,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	93,00%	88,00%	70,00%	96,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	80,00%	81,00%	78,00%	89,00%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	95,00%	94,00%	96,00%	75,00%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	78,00%	79,00%	74,00%	77,00%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы	96,00%	98,00%	71,00%	77,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	70,00%	91,00%	78,00%	74,00%
15.04.03 Прикладная механика	Методы искусственного интеллекта в виброакустике и прочности	81,00%	89,00%	78,00%	85,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	80,00%	89,00%	84,00%	86,00%
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	87,00%	90,00%	76,00%	70,00%
15.04.03 Прикладная механика	Цифровые технологии, виброакустика, прочность	82,00%	100,00%	84,00%	90,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Прогрессивные технологии и инновации в автоматизированном машиностроении	85,00%	86,00%	80,00%	87,00%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	89,00%	98,00%	91,00%	93,00%
15.05.02 Робототехника военного и специального назначения	Проектирование робототехнических и мехатронных комплексов специального назначения	74,00%	84,00%	91,00%	97,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	96,00%	95,00%	89,00%	70,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	82,00%	100,00%	76,00%	88,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	95,00%	87,00%	75,00%	86,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	71,00%	86,00%	89,00%	92,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	94,00%	89,00%	80,00%	89,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	73,00%	82,00%	73,00%	73,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	82,00%	75,00%	74,00%	98,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Эксплуатация вооружения и военной техники (по областям и видам)	84,00%	76,00%	70,00%	77,00%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	75,00%	99,00%	80,00%	76,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	100,00%	98,00%	74,00%	75,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	92,00%	93,00%	94,00%	78,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Информационно-измерительная техника и технологии	74,00%	90,00%	98,00%	82,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	88,00%	86,00%	92,00%	72,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	77,00%	86,00%	99,00%	70,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование, производство и эксплуатация стартовых систем	98,00%	71,00%	90,00%	89,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	71,00%	90,00%	90,00%	89,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	72,00%	70,00%	93,00%	75,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	73,00%	96,00%	76,00%	75,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования ракетных систем	87,00%	90,00%	81,00%	86,00%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	85,00%	98,00%	84,00%	75,00%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	74,00%	75,00%	90,00%	79,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	82,00%	91,00%	70,00%	93,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	91,00%	81,00%	76,00%	73,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	98,00%	74,00%	75,00%	97,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Наземное технологическое оборудование стартовых систем	85,00%	99,00%	97,00%	73,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	90,00%	91,00%	80,00%	82,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности зенитных ракетных комплексов	87,00%	91,00%	93,00%	85,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	81,00%	84,00%	88,00%	80,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	83,00%	73,00%	88,00%	91,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	86,00%	82,00%	99,00%	71,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Крылатые ракеты	92,00%	73,00%	89,00%	84,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	71,00%	74,00%	77,00%	100,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	71,00%	97,00%	100,00%	90,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства	85,00%	76,00%	95,00%	86,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
	обслуживания стартовых комплексов				
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	80,00%	96,00%	85,00%	89,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	91,00%	86,00%	95,00%	79,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	79,00%	88,00%	78,00%	77,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	95,00%	73,00%	94,00%	88,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок	70,00%	75,00%	78,00%	73,00%
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	92,00%	82,00%	93,00%	84,00%
24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	98,00%	97,00%	82,00%	75,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Математическое и программное обеспечение систем управления	99,00%	96,00%	93,00%	73,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	88,00%	76,00%	82,00%	86,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	95,00%	89,00%	79,00%	77,00%
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)		93,00%	85,00%	83,00%	95,00%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	92,00%	76,00%	89,00%	85,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством	79,00%	82,00%	84,00%	86,00%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством процессов и бизнес-аналитика	85,00%	99,00%	99,00%	79,00%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	87,00%	91,00%	71,00%	78,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	97,00%	100,00%	80,00%	93,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Управление качеством программных продуктов	75,00%	80,00%	70,00%	78,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	85,00%	99,00%	99,00%	97,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	74,00%	97,00%	80,00%	80,00%
27.04.05 Инноватика	Управление инновационными проектами	86,00%	76,00%	91,00%	96,00%
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	74,00%	72,00%	73,00%	83,00%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	80,00%	84,00%	81,00%	86,00%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	94,00%	86,00%	89,00%	99,00%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	72,00%	80,00%	70,00%	89,00%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	78,00%	90,00%	80,00%	96,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	94,00%	84,00%	98,00%	72,00%
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	73,00%	84,00%	72,00%	99,00%
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	98,00%	75,00%	74,00%	98,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	72,00%	84,00%	89,00%	78,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	72,00%	79,00%	89,00%	87,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	76,00%	91,00%	98,00%	80,00%
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	82,00%	79,00%	74,00%	99,00%
41.03.04 Политология	Прикладная политическая аналитика	97,00%	81,00%	84,00%	80,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	84,00%	98,00%	78,00%	97,00%
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	100,00%	95,00%	83,00%	71,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно - коммуникационной цифровой среде	77,00%	72,00%	99,00%	96,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно-коммуникационной цифровой среде	96,00%	100,00%	89,00%	100,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	91,00%	75,00%	91,00%	84,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	77,00%	96,00%	96,00%	74,00%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	90,00%	81,00%	89,00%	97,00%
49.03.01 Физическая культура	Менеджмент в физической культуре и спорте	94,00%	99,00%	81,00%	76,00%

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

к отчету о результатах самообследования за 2025 г.

Результаты оценки обучающимися условий осуществления образовательной деятельности, содержания, организации и качества преподавания отдельных дисциплин (модулей) в 2025 г.

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе 11 классов)		100,00%	100,00%	100,00%	98,18%
09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе 9 классов)		93,88%	100,00%	96,73%	94,29%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	95,12%	97,56%	93,66%	93,66%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных комплексах	92,00%	93,00%	77,00%	76,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	100,00%	100,00%	90,00%	88,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	88,64%	88,64%	88,18%	88,64%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	87,39%	88,24%	95,46%	92,10%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	92,00%	98,00%	91,00%	85,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем		100,00%	100,00%	82,86%	75,24%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные комплексы автономных транспортных платформ	100,00%	100,00%	100,00%	90,00%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	94,74%	94,74%	90,53%	91,58%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	97,00%	76,00%	94,00%	80,00%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	94,52%	95,89%	96,44%	95,07%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	100,00%	95,00%	82,00%	82,00%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	96,36%	98,18%	97,09%	96,00%
12.03.01 Приборостроение	Управление качеством производства средств измерений	91,67%	100,00%	98,33%	98,33%
12.03.02 Опотехника	Оптико-электронные приборы и системы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.02 Опотехника	Оптоэлектронные и квантовые коммуникации	87,00%	93,00%	94,00%	94,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	96,00%	96,00%	75,00%	92,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформационные системы	100,00%	100,00%	97,50%	96,25%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	96,36%	96,36%	98,91%	94,91%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Оптоинформационные системы и технологии	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	77,00%	90,00%	85,00%	76,00%
15.02.09 Аддитивные технологии		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.02.16 Технология машиностроения		95,00%	100,00%	99,50%	99,67%
15.03.01 Машиностроение	Компьютерный инжиниринг машиностроительных производств	64,71%	100,00%	100,00%	98,82%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	100,00%	98,79%	98,79%	97,58%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудование механообрабатывающих производств	80,00%	96,00%	100,00%	96,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудования механообрабатывающих производств	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	97,00%	79,00%	87,00%	80,00%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	96,00%	92,00%	92,00%	84,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	87,50%	83,93%	84,29%	85,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	90,91%	100,00%	100,00%	98,18%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	97,25%	96,33%	96,88%	95,60%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	75,00%	100,00%	95,00%	86,25%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы	95,00%	93,00%	82,00%	88,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	90,00%	79,00%	89,00%	78,00%
15.04.03 Прикладная механика	Методы искусственного интеллекта в виброакустике и прочности	100,00%	100,00%	100,00%	96,67%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	79,00%	93,00%	93,00%	84,00%
15.04.03 Прикладная механика	Цифровые технологии, виброакустика, прочность	93,00%	76,00%	88,00%	82,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Прогрессивные технологии и инновации в автоматизированном машиностроении	100,00%	100,00%	96,00%	79,00%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	73,33%	100,00%	100,00%	96,00%
15.05.02 Робототехника военного и специального назначения	Проектирование робототехнических и мехатронных комплексов специального назначения	100,00%	100,00%	98,46%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	96,15%	100,00%	99,23%	98,46%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	88,46%	84,62%	93,85%	88,46%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	78,72%	87,23%	86,38%	81,28%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	89,29%	100,00%	96,43%	94,29%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Эксплуатация вооружения и военной техники (по областям и видам)	100,00%	100,00%	91,76%	92,94%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	90,00%	77,00%	90,00%	95,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	82,00%	79,00%	89,00%	83,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Информационно-измерительная техника и технологии	100,00%	91,67%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	78,46%	78,46%	78,46%	78,46%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	84,62%	100,00%	98,46%	92,31%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование, производство и эксплуатация стартовых систем	100,00%	100,00%	90,00%	90,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	100,00%	100,00%	80,00%	80,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	90,91%	94,55%	97,82%	96,36%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования ракетных систем	71,88%	93,75%	93,75%	94,38%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	75,00%	79,00%	87,00%	92,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	89,00%	86,00%	83,00%	100,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	92,00%	96,00%	96,80%	97,60%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	100,00%	100,00%	100,00%	97,78%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	98,00%	92,00%	88,00%	80,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Наземное технологическое оборудование стартовых систем	75,00%	89,00%	97,00%	75,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	80,00%	97,00%	82,00%	75,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности зенитных ракетных комплексов	88,00%	78,00%	98,00%	98,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	88,00%	81,00%	95,00%	89,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	88,89%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Крылатые ракеты	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	91,84%	93,88%	91,43%	91,84%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	71,05%	94,74%	93,68%	90,53%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	88,00%	97,00%	80,00%	88,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	96,23%	98,11%	98,87%	96,98%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	97,50%	96,25%	96,75%	93,50%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	100,00%	98,57%	96,29%	96,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	90,91%	90,91%	92,73%	96,36%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок	100,00%	93,75%	98,75%	98,75%
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	100,00%	100,00%	80,00%	80,00%
24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	63,16%	73,68%	94,74%	87,37%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Математическое и программное обеспечение систем управления	94,74%	94,74%	100,00%	93,68%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	88,89%	94,44%	90,00%	87,78%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством процессов и бизнес-аналитика	81,00%	86,00%	77,00%	99,00%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	92,31%	90,38%	96,92%	96,54%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	99,00%	92,00%	83,00%	77,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Управление качеством программных продуктов	93,00%	79,00%	82,00%	79,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	89,00%	77,00%	80,00%	100,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	96,00%	81,00%	94,00%	80,00%
27.04.05 Инноватика	Управление инновационными проектами	78,46%	78,46%	78,46%	78,46%
27.05.01 Специальные организационно- технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно- технических систем	88,24%	94,12%	87,06%	84,71%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	100,00%	100,00%	90,77%	90,77%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
37.05.02 Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	96,23%	90,57%	95,85%	93,21%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	100,00%	80,00%	80,00%	80,00%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	100,00%	87,50%	100,00%	100,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	97,75%	100,00%	91,69%	91,24%
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	81,00%	91,00%	75,00%	95,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	100,00%	100,00%	96,67%	93,33%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	87,50%	100,00%	95,00%	90,00%
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	83,51%	94,85%	92,16%	90,52%
41.03.04 Политология	Прикладная политическая аналитика	90,00%	88,00%	100,00%	77,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	79,00%	100,00%	81,00%	90,00%
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	98,58%	100,00%	98,58%	99,29%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно - коммуникационной цифровой среде	80,00%	83,00%	81,00%	99,00%

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практики)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно-коммуникационной цифровой среде	100,00%	100,00%	94,55%	94,55%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	93,18%	95,45%	95,00%	92,73%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	85,00%	84,00%	89,00%	99,00%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	97,59%	100,00%	98,80%	97,59%
49.03.01 Физическая культура	Менеджмент в физической культуре и спорте	93,33%	93,33%	94,67%	94,67%

Результаты оценки обучающимися по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре условий осуществления образовательной деятельности, содержания, организации и качества образовательного процесса

Направление подготовки	Образовательная программа	Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы	Механика жидкости, газа и плазмы	74,00%	79,00%	74,00%	71,00%	97,00%	83,00%
2.10.3 Безопасность труда	Безопасность труда	71,00%	72,00%	84,00%	71,00%	81,00%	84,00%
1.3.7 Акустика	Акустика	77,00%	78,00%	85,00%	77,00%	97,00%	100,00%
2.5.11 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	87,00%	78,00%	75,00%	75,00%	90,00%	99,00%
2.5.13 Проектирование, конструкция, производство испытания и эксплуатация летательных аппаратов	Проектирование, конструкция, производство испытания и эксплуатация летательных аппаратов	79,00%	70,00%	73,00%	78,00%	86,00%	99,00%
2.5.15 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	82,00%	80,00%	73,00%	75,00%	89,00%	79,00%
2.5.16 Динамика, баллистика, управление движением	Динамика, баллистика, управление движением	73,00%	76,00%	77,00%	74,00%	86,00%	83,00%

Направление подготовки	Образовательная программа	Открытость и доступность информации об университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности	Доброжелательность, вежливость работников университета	Удовлетворенность в целом качеством образовательного процесса в Университете	Удовлетворенность в целом условиями осуществления образовательной деятельности в университете
летательных аппаратов	летательных аппаратов						
2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация Организация производства	Управление качеством продукции. Стандартизация Организация производства	71,00%	77,00%	78,00%	70,00%	98,00%	90,00%
2.5.6 Технология машиностроения	Технология машиностроения	77,00%	78,00%	74,00%	80,00%	79,00%	98,00%
2.5.7 Технологии и машины обработки давлением	Технологии и машины обработки давлением	74,00%	88,00%	74,00%	71,00%	84,00%	96,00%
5.2.1. Экономическая теория	Экономическая теория	75,00%	82,00%	79,00%	78,00%	87,00%	88,00%
5.2.2. Математические, статические и инструментальные методы в экономике	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	74,00%	75,00%	79,00%	73,00%	71,00%	88,00%

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

к отчету о результатах
самообследования за 2025 г.

Результаты оценки профессорско-преподавательским составом условий осуществления образовательной деятельности в 2025 г.

Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы	Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
09.02.07 Информационные системы и программирование		94,44%	88,64%	90,48%
09.02.07 Информационные системы и программирование (на базе 9 классов)		85,90%	84,05%	84,03%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	84,18%	73,62%	70,23%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных комплексах	100,00%	77,78%	78,57%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	92,50%	78,15%	73,10%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	85,37%	73,17%	69,84%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	90,77%	86,67%	82,64%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	84,69%	79,10%	72,50%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно- информационных систем	84,02%	74,85%	70,17%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	72,50%	73,33%	75,00%
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем		93,91%	86,86%	89,32%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные комплексы автономных транспортных платформ	95,00%	86,30%	82,86%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	88,21%	77,94%	76,22%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	93,00%	94,00%	93,00%

Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы	Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	84,95%	73,85%	71,26%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	85,56%	78,02%	77,46%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	100,00%	96,00%	90,00%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	83,26%	72,93%	69,56%
12.03.01 Приборостроение	Управление качеством производства средств измерений	81,67%	73,64%	70,08%
12.03.02 Оптотехника	Оптико-электронные приборы и системы	83,70%	72,18%	68,94%
12.03.02 Оптотехника	Оптоэлектронные и квантовые коммуникации	80,00%	97,00%	91,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	76,00%	84,00%	88,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформационные системы	84,17%	72,78%	69,52%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	84,83%	75,20%	71,86%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Оптоинформационные системы и технологии	88,75%	78,89%	73,75%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	70,00%	55,56%	51,90%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	80,00%	65,83%	62,23%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	86,67%	58,52%	64,29%
15.02.09 Аддитивные технологии		91,67%	88,52%	86,19%
15.02.16 Технология машиностроения		88,26%	86,28%	87,22%
15.03.01 Машиностроение	Компьютерный инжиниринг машиностроительных производств	84,14%	76,00%	72,27%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	86,60%	77,71%	75,73%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудование механообрабатывающих производств	84,00%	72,89%	74,00%

Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы	Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудования механообрабатывающих производств	82,90%	71,68%	68,57%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	81,00%	80,00%	75,00%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	82,00%	99,00%	81,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	84,74%	75,98%	72,75%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	83,85%	74,87%	71,87%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	85,27%	76,62%	73,57%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	84,83%	77,93%	76,01%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы	79,00%	88,00%	76,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	79,00%	92,00%	90,00%
15.04.03 Прикладная механика	Методы искусственного интеллекта в виброакустике и прочности	85,56%	71,85%	66,83%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	78,57%	67,30%	62,45%
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	84,00%	86,00%	88,00%
15.04.03 Прикладная механика	Цифровые технологии, виброакустика, прочность	89,00%	78,00%	92,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Прогрессивные технологии и инновации в автоматизированном машиностроении	60,00%	55,56%	62,86%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	75,00%	67,22%	64,11%
15.05.02 Робототехника военного и специального назначения	Проектирование робототехнических и мехатронных комплексов специального назначения	84,65%	76,74%	73,49%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	100,00%	98,89%	98,57%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	74,00%	66,44%	57,71%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	82,30%	73,01%	69,98%

Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы	Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	72,14%	70,71%	70,20%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	83,82%	74,90%	72,10%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	85,36%	76,67%	73,38%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	86,67%	78,76%	75,51%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Эксплуатация вооружения и военной техники (по областям и видам)	81,74%	75,85%	73,23%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	86,00%	78,22%	82,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	60,00%	68,89%	71,43%
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	50,00%	46,67%	54,29%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Информационно-измерительная техника и технологии	88,00%	79,33%	76,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	77,14%	78,73%	71,02%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	86,67%	78,01%	75,53%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование, производство и эксплуатация стартовых систем	86,00%	75,73%	71,60%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	90,00%	84,44%	85,71%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	85,03%	77,51%	73,69%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	86,00%	73,33%	74,29%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования ракетных систем	85,23%	77,88%	75,40%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	85,00%	72,22%	72,14%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением	83,00%	83,00%	77,00%

Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы	Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
	ракет и космических аппаратов			
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	85,49%	75,34%	72,87%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	93,33%	78,15%	77,62%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	77,00%	100,00%	75,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Наземное технологическое оборудование стартовых систем	82,00%	84,00%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	80,00%	91,00%	97,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности зенитных ракетных комплексов	88,00%	86,00%	86,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	81,00%	81,00%	79,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	56,67%	72,59%	66,67%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	90,00%	80,74%	83,33%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Крылатые ракеты	77,50%	84,44%	79,64%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	84,32%	76,55%	73,25%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	81,74%	68,60%	65,47%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	76,00%	91,00%	75,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства	84,21%	76,80%	73,11%

Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы	Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
ракетно-космических комплексов	обслуживания стартовых комплексов			
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	83,29%	75,11%	72,53%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	84,25%	76,63%	73,14%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	80,83%	75,00%	69,76%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок	85,42%	78,01%	73,78%
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	76,67%	67,41%	60,95%
24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	83,48%	70,53%	70,75%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Математическое и программное обеспечение систем управления	85,81%	77,21%	74,55%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	85,00%	74,61%	72,11%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	91,67%	77,04%	76,19%
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)		92,86%	89,84%	87,14%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	85,22%	77,29%	75,28%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством	87,69%	80,00%	79,45%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством процессов и бизнес-аналитика	75,00%	92,00%	81,00%

Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы	Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	85,23%	78,13%	74,29%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	86,00%	77,00%	88,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Управление качеством программных продуктов	77,00%	92,00%	91,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	93,00%	94,00%	80,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	80,00%	84,00%	78,00%
27.04.05 Инноватика	Управление инновационными проектами	92,50%	91,67%	93,57%
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	80,91%	70,98%	65,58%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	83,55%	75,84%	71,38%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	83,61%	76,05%	72,07%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	60,00%	42,22%	48,57%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	83,64%	77,58%	72,34%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	93,33%	80,74%	84,76%
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	87,93%	83,00%	84,05%
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	87,00%	94,00%	92,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	98,18%	90,71%	88,96%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	87,14%	79,05%	72,24%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	85,56%	71,23%	67,14%
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	84,76%	75,61%	72,63%
41.03.04 Политология	Прикладная политическая аналитика	92,00%	96,00%	84,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	78,00%	92,00%	85,00%

Наименование направления подготовки	Наименование образовательной программы	Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	85,55%	76,39%	73,82%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно - коммуникационной цифровой среде	80,00%	68,89%	59,29%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно-коммуникационной цифровой среде	87,00%	85,33%	81,14%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	72,22%	69,91%	67,62%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	89,00%	92,00%	99,00%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	86,07%	77,02%	73,48%
49.03.01 Физическая культура	Менеджмент в физической культуре и спорте	83,44%	76,67%	72,81%

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
к отчету о результатах
самообследования за 2025 г.

**Информация о трудоустройстве выпускников, окончивших обучение
в 2024-2025 учебном году**

Код, шифр	Образовательная программа		Доля трудоустроенных выпускников, %
	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	80,00%
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	83,00%
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	90,00%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	99,00%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	98,00%
09.03.04	Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	100,00%
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные и оптимальные автоматизированные системы	76,00%
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	100,00%
09.04.04	Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	99,00%
09.04.04	Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	97,00%
11.02.17	Разработка электронных устройств и систем		50,00%
11.03.01	Радиотехника	Радиоэлектронные системы	42,86%
11.04.01	Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	100,00%
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	88,00%
11.05.02	Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	80,00%
12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	88,00%
12.03.01	Приборостроение	Технология приборостроения	100,00%

Код, шифр	Образовательная программа		Доля трудоустроенных выпускников, %
	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	
12.03.02	Опtotехника	Приборы и системы лучевой энергетики	100,00%
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	73,00%
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	50,00%
12.04.01	Приборостроение	Измерительные информационные технологии	0,00%
12.04.01	Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	83,00%
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	50,00%
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	70,00%
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	50,00%
15.03.01	Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	41,67%
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	95,00%
15.03.03	Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	63,64%
15.03.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	100,00%
15.03.03	Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	66,67%
15.03.05	Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	81,25%
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника	83,33%
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы	100,00%
15.04.03	Прикладная механика	Акустическое зрение	87,00%
15.04.03	Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	78,00%
15.04.03	Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	87,00%

Код, шифр	Образовательная программа		Доля трудоустроенных выпускников, %
	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	
15.04.03	Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	62,50%
15.04.03	Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	83,00%
15.04.05	Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	Информационно-системное обеспечение и управление опытно-конструкторскими работами	33,33%
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	75,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	93,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	91,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	85,00%
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	84,00%
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	96,00%
20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	75,00%
20.04.01	Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	82,00%
20.04.01	Техносферная безопасность	Производственная безопасность	97,00%
20.04.01	Техносферная безопасность	Управление экоэффективностью предприятия	85,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно- космической технике	100,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	81,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	42,86%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	100,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	50,00%
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	75,00%

Код, шифр	Образовательная программа		Доля трудоустроенных выпускников, %
	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	42,86%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	70,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	50,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	77,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетно-космическая теплотехника	76,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	98,00%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Вычислительная аэрогидрогазодинамика и динамика полета	100,00%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	100,00%
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	75,00%
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	50,00%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	83,00%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	94,00%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	91,00%
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	96,00%
24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	90,00%

Код, шифр	Образовательная программа		Доля трудоустроенных выпускников, %
	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	100,00%
27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)		50,00%
27.03.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	80,00%
27.03.04	Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	94,00%
27.04.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	100,00%
27.04.04	Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	97,00%
27.04.04	Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	80,00%
27.05.01	Специальные организационно- технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно- технических систем	92,00%
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	50,00%
38.03.01	Экономика	Экономика предприятий и организаций	45,50%
38.03.02	Менеджмент	Производственный менеджмент	71,43%
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом в организации	50,00%
38.04.02	Менеджмент	Менеджмент в спорте	75,00%
38.04.02	Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	87,00%
38.04.02	Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	50,00%
38.04.03	Управление персоналом	Технологии управления персоналом	33,33%
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	41,18%
41.04.04	Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	25,00%
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	100,00%
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	75,00%
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	75,00%
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод	21,21%

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к отчету о результатах
самообследования за 2025 г.



Тест-С.-Петербург

СЕРТИФИКАТ

Регистрационный номер Настоящим удостоверяется, что система менеджмента качества организации	RU.QM075.00248 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Адреса осуществления деятельности: Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1; Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 13
соответствует требованиям применительно к следующим областям деятельности	ISO 9001:2015 Ведение образовательной деятельности по подготовке кадров по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета, магистратуры; программам подготовки кадров высшей квалификации; программам среднего профессионального образования, программам дополнительного профессионального образования
Дата принятия решения о сертификации Дата издания сертификата Дата окончания действия сертификата Дата первичной сертификации	23.01.2025 23.01.2025 22.01.2028 24.01.2013

Руководитель Органа по сертификации









Невыполнение условий сертификации делает настоящий сертификат недействительным.
 Орган по сертификации систем менеджмента ООО «Тест-С.-Петербург»,
 Россия, 190103, Санкт-Петербург, ул. 10-я Красноармейская, д. 22, литер А

Рисунок 3.1 – сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2015, регистрационный номер RU.QM075.02248 от 23.01.2025 г.



СЕРТИФИКАТ

Регистрационный номер

РОСС RU.13СК03.00564

Настоящим удостоверяется,
что система менеджмента
качества организации

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Балтийский государственный
технический университет «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова

Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я
Красноармейская, д. 1

Адреса осуществления деятельности:
Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я
Красноармейская, д. 1;
Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я
Красноармейская, д. 13

соответствует требованиям

ГОСТ Р ИСО 9001-2015

применительно к следующим
областям деятельности

Ведение образовательной деятельности по
подготовке кадров по образовательным
программам высшего образования -
программам бакалавриата, специалитета,
магистратуры; программам подготовки кадров
высшей квалификации; программам среднего
профессионального образования, программам
дополнительного профессионального
образования

Дата принятия решения
о сертификации

23.01.2025

Руководитель Органа
по сертификации

Дата издания сертификата

23.01.2025

Дата окончания действия
сертификата

22.01.2028

Дата первичной сертификации

24.01.2013



RU.01.13СК03



Невыполнение условий сертификации делает настоящий сертификат недействительным.
Орган по сертификации систем менеджмента ООО «Тест-С.-Петербург»,
Россия, 190003, Санкт-Петербург, ул. 10-я Красноармейская, д. 22, литер А.

Рисунок 3.2 – сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), регистрационный номер РОСС RU.13СК03.00564 от 23.01.2025 г.

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА НОК 2025

подтверждает результаты независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности
ФГБОУ ВО «Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

Критерии НОК:

97,07%

Открытость и доступность информации

97,09%

Комфортность условий образовательной деятельности

94,00%

Доступность услуг для инвалидов

98,81%

Доброжелательность, вежливость работников

97,50%

Удовлетворенность ведения образовательной деятельности

Федеральный оператор ООО «Верконт Сервис»,
генеральный директор



И.А. Рубан

Рисунок 3.3 – сертификат участника НОК 2025,
выданный федеральным оператором ООО «ВерконтСервис»