

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

 А.Е. Шашурин

от «01» апреля 2025 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
за 2024 г.

Санкт-Петербург
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	3
1.1 Общая характеристика Университета	3
1.2 Система управления и организационная структура.....	4
1.3 Цель (миссия) Университета	8
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	10
2.1 Реализуемые образовательные программы.....	10
2.2 Учебно-методические и библиотечно-информационное обеспечение	15
2.3 Кадровое обеспечение образовательной деятельности	19
2.4 Качество подготовки и востребованность специалистов	21
2.5 Внутренняя система оценки качества образования	26
2.6 Внешняя (независимая оценка) деятельности Университета	42
3. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	44
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	48
4.1 Участие в международных образовательных и научных программах.....	48
4.2 Мобильность научно-педагогических работников и обучающихся в рамках международных межвузовских обменов	51
5. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	52
6. УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	56
7. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ.....	57
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	62
9. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	68
ПРИЛОЖЕНИЕ А	78
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	82
ПРИЛОЖЕНИЕ В.....	95
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	103
ПРИЛОЖЕНИЕ Д.....	109
ПРИЛОЖЕНИЕ Е	121
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж.....	130
ПРИЛОЖЕНИЕ З	135

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

Исполняющий обязанности ректора: Шашурин Александр Евгеньевич, д.т.н., профессор.

Исполняющий обязанности проректора по образовательной деятельности: Суслин Александр Владимирович, к.т.н.

Исполняющий обязанности проректора по научной работе и инновационному развитию: Воронов Владимир Александрович, к.т.н.

Исполняющий обязанности проректора по экономике и развитию: Герасимова Диляра Альфритовна.

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

Исполняющий обязанности проректора 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:

– отдел мобилизационной подготовки и воинского учета;

- отдел противодействия техническим разведкам и технической защиты информации;

- управление кадров;

- управление документооборотом и связью с Минобрнауки России;

- управление защиты государственной тайны;

- научно-образовательный центр «Анализ, исследование и разработка проблем национальной безопасности России»;

- управление по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению социальной инфраструктуры;

- секретариат ученого совета;

- отдел психологического сопровождения;

- управление организации приема и социального взаимодействия;

- служба охраны труда, промышленной безопасности и экологии;

- отдел пожарной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций;

- центр исследования и анализа вопросов развития профильных кафедр;

- управление по внутреннему контролю и общим вопросам;

- управление молодежной политики и студенческого досуга;

- управление дополнительного профессионального образования;

- управление лицензирования, аккредитации и развития образовательных технологий;

- управление по рекламе, связям с общественностью и СМИ;

- Департамент социального обеспечения и молодежной политики.

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

- управление организации научно-технической деятельности;

- Департамент фундаментальных и поисковых исследований;

- Департамент науки и инноваций;

- управление проектно-инновационной деятельности;

– научно-образовательный центр «Высокотехнологичная промышленная продукция гражданского и военного назначения».

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

- служба главного инженера;
- центр культурно-массовой и воспитательной работы;
- юридическое управление;
- управление технической поддержки и администрирования;
- управление бухгалтерского учета;
- финансово-экономическое управление;
- управление финансово-экономического планирования НИОКР;
- управление функционирования и развития загородных объектов.

Структурные подразделения, находящиеся в подчинении проректора по безопасности:

- управление безопасности;
- отдел пропускного и внутреннего контроля;
- отдел по профилактике терроризма и коррупции;
- служба экспортного контроля.

Структурные подразделения, находящиеся в подчинении проректора по образовательной деятельности:

- центр образовательных инициатив;
- отдел образовательного маркетинга;
- отдел качества образования;
- аналитический отдел;
- международное управление;
- учебное управление;
- отдел аспирантуры и докторантуры;
- библиотечно-издательский центр;

факультеты и кафедры:

Факультет «А» Ракетно-космической техники:

- 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»;
- 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 «Высокоэнергетические устройства автоматических систем»;
- кафедра Е5 «Экология и производственная безопасность»;
- кафедра Е6 «Автономные информационные и управляющие системы»;
- кафедра Е7 «Механика деформируемого твердого тела»;
- базовая кафедра БЕ8 «Наукоемкое приборостроение в вооружении, военной и специальной технике».

Факультет «И» Информационные и управляющие системы:

- кафедра И1 «Лазерная техника»;
- кафедра И4 «Радиоэлектронные системы управления»;
- кафедра И8 «Системы приводов, мехатроника и робототехника»;

- кафедра И9 «Систем управления и компьютерных технологий»;
- базовая кафедра БИ8 «Средств ВКО ПВО» (Базовая кафедра ООО «СЗРЦ Концерн ПВО «Алмаз-Антей»);
- базовая кафедра БИ5 «Технологии проектирования и производства радиоэлектронных систем специального назначения»;
- базовая кафедра БИ4 «Радиоэлектронные системы специального назначения».

Факультет «О» Естественнонаучный:

- кафедра О2 «Инжиниринг и менеджмент качества»;
- кафедра О3 «Инженерная и машинная геометрия и графика»;
- кафедра О4 «Физика»;
- кафедра О5 «Физическое воспитание и спорт»;
- кафедра О6 «Высшая математика»;
- кафедра О7 «Информационные системы и программная инженерия»;
- кафедра О8 «Электротехника».

Факультет «Р» Международного промышленного менеджмента и коммуникации:

- кафедра Р1 «Менеджмент организации»;
- кафедра Р4 «Экономика, организация и управление производством»;
- кафедра Р7 «Теоретической и прикладной лингвистики»;
- кафедра Р10 «Философия».

Факультет среднего профессионального образования.

Военный учебный центр:

- учебная часть;
- кафедра военно-морского флота;
- кафедра общевойсковой подготовки;
- 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 оборонной, аэрокосмической и высокотехнологичных отраслей промышленности страны посредством фундаментальной подготовки элитных инженерных кадров в развивающей среде, а также проведение передовых научных исследований.

Стратегическая цель Университета – создание самонастраивающейся научно-образовательной экосистемы технологического развития и переход к модели клиентоцентричного университета, базирующейся на следующих принципах:

- синергия основ традиционного инженерного образования и инновационных опережающих методов обучения;
- интеграция с ведущими оборонными предприятиями страны и образовательными организациями, осуществляющими подготовку инженерных кадров;
- фокусирование внимания на интересах трех основных субъектов: обучающийся, индустриальный партнёр, преподаватель; формирование комфортной, безопасной и креативной образовательной среды с постоянно развивающейся передовой инфраструктурой, где каждый участник любого процесса важен;
- развитие духовно целостных, патриотично настроенных граждан, осознающих себя частью Великой Страны;
- разработка новых собственных востребованных образовательных, научно-исследовательских и консалтинговых продуктов на основе регулярного анализа потребностей стейкхолдеров;
- развитие форматов экспорта и повышение конкурентоспособности образовательной деятельности на международном рынке образования.

Целевая модель предполагает трансформацию БГТУ «ВОЕНМЕХ»

им. Д.Ф. Устинова и переход к модели прогрессивного университета, имеющего специализацию, направленную на оборонную и аэрокосмическую промышленность, а также на создание высокотехнологичной продукции двойного назначения.

Ключевыми характеристиками целевой модели развития являются:

- ведущим экспертным научно-технологическим центром развития критических важных технологий в оборонной и аэрокосмической отрасли, лидером в области развития беспилотной авиации и экстремальной робототехники;

- подготовка руководящих кадров ОПК (выпускники Университета занимают до 50% вакансий на должности уровня главный и ведущий конструктор, системный интегратор, ведущий системотехник по направлениям деятельности Университета).

Университет представляет сетевую научно-образовательную и инновационную среду, направленную на достижение целей развития оборонных и аэрокосмических отраслей страны и научно-технологического развития в целом, которая строится на широкой кооперации науки, технологий и промышленности, развитии базовых и критических оборонных технологий, сквозных технологий НТИ и сквозных технологий цифровой экономики.

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 2024 г. в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова поступили на обучение по программам высшего образования – программам бакалавриата, магистратуры, специалитета 2287 обучающихся; поступили на обучение по программам

среднего профессионального образования – 140 обучающихся; по программам подготовки кадров высшей квалификации (программы аспирантуры) – 96 человек. Средний балл ЕГЭ составил 66,11.

В общей сложности на 01.04.2024 г. в Университете 452 учебные группы обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, программам подготовки специалистов среднего звена.

Численность обучающихся: 4070 чел. (бакалавриат), 2557 чел. (специалитет), 743 чел. (магистратура).

Численность аспирантов: 230 чел.

Численность СПО: 279 чел.

В 2024 г. был проведен очередной набор на совместную с АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» образовательную программу «Крылья Ростеха» – 40 целевых мест, в том числе на новую специализацию «Проектирование авиационных и ракетных двигателей».

Реализуемые в 2024 г. образовательные программы высшего образования отражены в Таблице 1, программы подготовки специалистов среднего звена – в Таблице 2.

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	И9
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	Е1
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	О7
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	О7
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	О7
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные и оптимальные автоматизированные системы	И9
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	И9
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	О7
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	О7
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	И4

Направление /специальность	Профиль/ специализация	Кафедра
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	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	О2
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	О2
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	Е7
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудование механообрабатывающих производств	Е7
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	Е7
15.03.03 Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	Е7
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Е2
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	И8
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	Е7
15.04.03 Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	Е7
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	Е7
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	И8

Направление /специальность	Профиль/ специализация	Кафедра
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	И8
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
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
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	А1
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	А1
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	А2
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Информационно-измерительная техника и технологии	А3
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	А3
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	А4
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	А5
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	А9
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	А9
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	Е2
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	А1
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	А2
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	А3
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетно-космическая теплотехника	А3
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	А4
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	А5
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Вычислительная аэрогидрогазодинамика и динамика полета	А9
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	А9
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	А8

Направление /специальность	Профиль/ специализация	Кафедра
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
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	A8
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок	A8
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	A5
24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	И9
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	A5
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	И9
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	O2
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством	P1
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	E6
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	O2
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	E6
27.04.04 Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	E6
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	И8
27.04.05 Инноватика	Управление инновационными проектами	P1
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	A1
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	P1
37.05.02 Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	P1
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	P1
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	P1
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	P1
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	P1
38.04.02 Менеджмент	Менеджмент в спорте	O5
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	P1
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	P1

Направление /специальность	Профиль/ специализация	Кафедра
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	P1
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	P4
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	P1
41.03.04 Политология	Прикладная политическая аналитика	P1
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	P1
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	P4
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно - коммуникационной цифровой среде	P7
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	P7
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	P7

Таблица 2 – 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

Современное учебно-методическое обеспечение – это единая система нормативной и учебно-методической документации, средств обучения и средств контроля, необходимых и достаточных для качественной реализации образовательного процесса в Университете.

Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности соответствует требованиям российского законодательства, в том числе федеральных государственных образовательных стандартов, и внутренним локальным нормативным актам Университета.

Все реализуемые в Университете образовательные программы высшего и среднего профессионального образования обеспечены учебно-методической документацией: описание образовательных программ (включая определение результатов освоения программы), учебные планы, календарные учебные графики, рабочие программы дисциплин (модулей) и практик, фонды оценочных средств для оценки качества подготовки в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля), практики, включая требования и формы необходимых отчетных документов, методические рекомендации по выполнению лабораторных работ, написанию и защите курсовых работ и проектов, программа государственной итоговой аттестации, рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы (для программ бакалавриата, специалитета и программ подготовки среднего звена). Доступ обучающихся к учебно-методическому обеспечению образовательных программ обеспечивается в соответствии с федеральными требованиями через ЭИОС и официальный сайт Университета.

Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ в Университете осуществляет библиотечно-издательский центр, структурным подразделением которого является библиотека. 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 и среднего профессионального образования. Общий объем фонда научной библиотеки на отчетный период составляет 795 599 экземпляров печатных и 3928 электронных изданий собственной генерации. В 2024 г. в библиотечный фонд поступило 4033 экземпляров различных видов документов на физических носителях, 25 комплектов печатных периодических изданий на сумму 481 291 руб., оформлена подписка на 64 электронных журнала на сумму 677 001 руб. Общая сумма финансовых затрат на комплектование в 2024 г. составила 3 740 212,00 руб.

Электронная библиотека пополнилась на 155 научных, учебных, учебно-методических изданий, подготовленных и изданных преподавателями Университета. Электронная библиотека выпускных квалификационных работ обучающихся Университета включает на конец 2024 г. 4056 документов. Общий объем электронной библиотеки Университета составляет 7985 документов.

Для качественного обеспечения образовательного процесса в дополнение к фонду собственной электронной библиотеки предоставляется доступ к электронным изданиям сторонних электронных библиотечных систем (ЭБС). В 2024 г. заключено 5 договоров на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС: «Тонкие наукоёмкие технологии», «Издательство «Лань», «Профобразование», «Айбукс», «Юрайт», включающие в общей сложности 250414 электронных изданий на сумму 2 581 920 руб. Дополнительно, для обеспечения учебного и научного процессов предоставлен доступ к ЭБС консорциума аэрокосмических ВУЗов (КАКВР), ЭБС СЭБ на платформе Издательства «Лань» и заключён бессрочный, безвозмездный договор на ресурсы Национальной электронной библиотеки (НЭБ) и ЭБС «SOCHUM».

Библиотекой, в рамках централизованной (национальной) подписки РЦНИ, предоставляется доступ к научным ресурсам. Кроме того, для научной работы организован доступ к архивам журналов НЭИКОН, EBSCO, SPRINGER. Обучающимся обеспечивался доступ к справочно-поисковым системам

«Консультант» (200 606 145 документов) и к обзору СМИ на платформе Polpred.ru.

В библиотеке создана система информационного обеспечения образовательной и научной среды Университета, удовлетворяющая потребностям профессорско-преподавательского состава и студенчества. Для читателей работают 6 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 обучающихся сделан акцент на организацию образования и самообразования студентов в условиях виртуальной образовательной среды Университета.

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 составляет 180461 запись.

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.

Для обеспечения всех видов учебной деятельности обучающихся, преподавателями Университета ведется большая работа по подготовке и изданию учебно-методической литературы. В 2024 г. издано 92 названия учебной и учебно-методической литературы, 12 монографий.

Ведётся информационная работа через социальные сети, есть 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 889 человек, из них штатных преподавателей 538 человек, внутренних совместителей – 151 человек, а внешних совместителей 200 человек.

Следует отметить, что в Университете в настоящее время работает 466 работников профессорско-преподавательского состава с учеными степенями, из которых 268 штатных работников, в том числе 61 человек имеют ученую степень «доктор наук», 207 человек – ученую степень «кандидат наук»; внешних совместителей – 123 человека, в том числе 37 человек имеют ученую степень «доктор наук», 86 человек – «кандидат наук»; внутренних совместителей – 75 человек, из которых 16 человек с ученой степенью «доктор наук», 59 человек с ученой степенью «кандидат наук».

Из числа штатных работников профессорско-преподавательского состава 35 человек имеют ученое звание «профессор» и 128 человек – ученое звание «доцент». Из числа работников профессорско-преподавательского состава – внешних совместителей 14 человек имеют ученое звание «профессор» и 42 человека – 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 2024 г. было

разработано 20 программ повышения квалификации и 10 программ профессиональной подготовки.

По программам повышения квалификации всего обучено 434 работника Университета (научно-педагогические работники, работники из числа инженерно-технического, учебно-вспомогательного и административно-управленческого персонала), в том числе 91 работник прошли повышение квалификации по использованию информационных и коммуникационных технологий. По программе повышения квалификации «Особенности инклюзивного образования в ВУЗе» обучение прошли 294 работника Университета. Остальные программы повышения квалификации направлены на развитие профессиональных компетенций работников из числа профессорско-преподавательского состава («Реклама и связи с общественностью», «Тренды развития современного инженерного образования», «Методика разработки лабораторных работ по термодинамике и электромагнетизму» и др.).

По дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки обучение прошли 43 работника из числа профессорско-преподавательского состава, из них 41 с присвоением квалификации «преподаватель математики» и «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 2024 г. на должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, приняты 224 работника в возрасте до 39 лет. В настоящее время трудовую деятельность в Университете по основному месту работы осуществляют 171 педагогический работник в возрасте до 39 лет, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.

В 2024 г. за значительные заслуги в сфере образования и добросовестный

труд награждены ведомственными наградами Минобрнауки России 8 работников. Почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» присвоено 1 доценту и 1 профессору, нагрудным знаком «Молодой ученый» награжден 1 доцент, медалью «За безупречный труд и отличие» награжден 1 работник Университета, Почетной грамотой Минобрнауки России награждены 4 работника. Также 6 работников Университета награждены наградами Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, 5 работников – наградами Губернатора Санкт-Петербурга, 6 работников – наградами Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга. В 2024 г. 2 профессорам было присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», 1 профессор был награжден Почетной грамотой Президента Российской Федерации.

2.4 Качество подготовки и востребованность специалистов

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 структурных подразделениях или на кафедрах Университета.

Для организации и проведения практик в 2024 г. заключено 570 договоров с профильными организациями.

В Таблице 3А и Таблице 3Б представлены сведения о прохождении производственных практик в 2024 г.

Таблица 3А – Результаты прохождения производственной практики обучающимися по образовательным программам высшего образования (очная форма обучения)

Кафедра	Доля обучающихся от общего числа проходивших практику			
	проходили практику в организациях, в %	в том числе:		БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
		в организациях в СПб	в организациях других городов	
A1	92,5%	54,5%	38%	7,5%
A2	100%	75%	25%	0%
A3	89%	68,5%	20,5%	11%
A4	100%	94%	6%	0%
A5	72,2%	52,8%	19,4%	27,8%
A8	90%	67,7%	22,3%	10%
A9	93,8%	81,3%	12,5%	6,2%
E1	100%	45,7%	54,3%	0%
E2	100%	92,6%	7,4%	0%
E3	41,6%	20,8%	20,8%	58,4%
E4	80,2%	75,3%	4,9%	19,8%
E5	92,3%	84,6%	7,7%	7,7%
E6	92,3%	89,7%	2,6%	7,7%
E7	83,3%	75%	8,3%	16,7%
И1	100%	100%	0%	0%
И4	90,4%	82,8%	7,6%	9,6%
И8	73%	48,6%	24,4%	27%
И9	87,4%	86,3%	1,1%	12,6%
O2	66,7%	62,5%	4,2%	33,3%
O7	80,2%	69,8%	10,4%	19,8%
P1	99%	83,7%	15,3%	1%
P4	83%	79,2%	3,8%	17%
P7	24%	24%	0%	76%

Таблица 3Б – Результаты прохождения производственной практики обучающимися по образовательным программам высшего образования (заочная форма обучения)

Кафедра	Доля обучающихся от общего числа проходивших практику			
	проходили практику в организациях, в %	в том числе:		БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
		в организациях в СПб	в организациях других городов	
E4	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
И4	9,52%	9,52%	0,00%	90,48%
O2	34,38%	31,25%	3,13%	65,62%
O7	14,91%	13,16%	1,75%	85,09%
P1	93,75%	84,38%	9,37%	6,25%
P4	58,14%	53,49%	4,66%	41,86%

В Таблице 4А и Таблице 4Б представлены сведения о прохождении обучающимися преддипломной практики по итогам 2024-2025 учебного года.

Таблица 4А – Результаты прохождения преддипломной практики обучающимися по образовательным программам высшего образования (очная форма обучения)

Кафедра	Доля обучающихся от общего числа проходивших практику			
	проходили практику в организациях, в %	в том числе:		БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
		в организациях в СПб	в организациях других городов	
A1	91,67%	86,11%	5,56%	8,33%
A3	53,34%	26,67%	26,67%	46,66%
A4	16,67%	16,67%	0,00%	83,33%
A5	81,25%	75,00%	6,25%	18,75%
A8	100,00%	93,48%	6,52%	20,00%
A9	81,82%	81,82%	0,00%	18,18%
E1	100,00%	81,82%	18,18%	0,00%
E2	50,00%	50,00%	0,00%	50,00%
E3	94,74%	94,74%	0,00%	5,26%
E4	42,31%	42,31%	0,00%	57,69%
E5	88,24%	88,24%	0,00%	11,76%
E6	41,94%	41,94%	0,00%	58,06%
E7	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
И1	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
И4	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
И8	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
И9	23,81%	23,81%	0,00%	76,19%
O2	52,17%	52,17%	0,00%	47,83%
O7	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
P1	90,77%	73,85%	16,92%	9,23%
P4	84,62%	63,47%	21,15%	15,38%
P7	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%

Таблица 4Б – Результаты прохождения преддипломной практики обучающимися по образовательным программам высшего образования (заочная форма обучения)

Кафедра	Доля обучающихся от общего числа проходивших практику			
	проходили практику в организациях, в %	в том числе:		БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
		в организациях в СПб	в организациях других городов	
E4	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
O2	28,57%	28,57%	0,00%	71,43%
P1	81,82%	54,55%	27,27%	18,18%

Кафедра	Доля обучающихся от общего числа проходивших практику			
	проходили практику в организациях, в %	в том числе:		БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
		в организациях в СПб	в организациях других городов	
Р4	58,33%	58,33%	0,00%	41,67%

Успешное трудоустройство выпускников является одним из главных показателей результативной деятельности Университета, 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 централизации сведений о договорных документах в 2024 г. инициировано создание базы данных предприятий. База данных 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 2024 г. проводились презентации компаний АО «Гирооптика», АО «АЭМ-технологии», АО «НИИЭФА», СО № 19 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 72 МЧС России»; ООО «Арман групп», ООО «Евразийский Центр Качества (СЕРКОНС)», АО «Обуховский завод», АО «НПО Спецматериалов», Северо-Западное

таможенное управление, «ITLand», АО НПК «Северная Заря», АО «УЗГА», АО «Северный пресс», АО «НИИРПИ» и многих других;

– в апреле и сентябре 2024 г. Университет был организатором Ярмарки вакансий «Траектория успеха», объединившей на площадке БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова 20 ведущих предприятий Российской Федерации. Более 900 обучающихся смогли напрямую познакомиться и побеседовать с представителями индустриальных партнеров Университета;

– параллельно с Ярмаркой вакансий в декабре был организован круглый стол, посвященный обсуждению вопросов потребности и обеспечения предприятий оборонно-промышленного комплекса (далее – ОПК) квалифицированными кадрами. В процессе обсуждения рассматривались вопросы:

а) повышение престижа работы на предприятиях ОПК. Совместная профорientация;

б) повышение привлекательности целевого обучения для абитуриента;

в) ошибки при подаче предложений о целевом обучении;

г) сжатый срок на прием;

д) возвращаемость целевых обучающихся на предприятия;

е) разрыв между пониманием качества выпускника в Университете и на предприятии;

ж) дополнительное профессиональное образование.

В дискуссии круглого стола приняли участие представители предприятий: АО «Обуховский завод», АО «НИИ «Феррит-Домен», АО «НПО Спецматериалов», АО «НПО «СПЛАВ» им. А.Н. Ганичева», АО «ГРЦ Макеева», АО «ЛОМО», АО «НПК «Северная Заря», АО «НПО «Поиск», АО «НПО Лавочкина», АО «ЦНИИМ», АО «НИИЭФА», ООО «Геоскан», АО «АЭМ-технологии», ПАО «МЗИК», АО «НИИ «Вектор», АО «ОКБ «Новатор», ООО «ИЗ-КАРТЭКС имени П.Г. Коробкова».

– проведение экскурсий на предприятия. В 2024 г. были организованы экскурсии в АО «АЭМ-технологии», АО «СТЦ», АО «НИИЭФА», АО «НПО

Спецматериалов», АО «ЗАСЛОН», ООО «КМЗ», ЦЭНКИ КЦ-ЮЖНЫЙ (Космодром Байконур), АО «НТО» (SemiTEq) и другие;

– в 2024 г. был проведен образовательный форум «Инженерное образование 2024», в рамках которого обсуждались актуальные вопросы подготовки инженерных кадров: формирование профиля компетенций инженера будущего, системный подход к внутренней и внешней оценке качества инженерного образования, процессы взаимодействия с предприятиями, развитие электронно-информационной образовательной среды как инструмента непрерывного профессионального образования;

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

Результаты востребованности выпускников по образовательным программам представлены в приложении Ж.

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.

Опрос работодателей проводится на системной основе в соответствии с п. 7.3 Положения о внутренней системе оценки качества образования, утвержденным приказом от 25 июля 2023 г. № 578-О, с периодичностью проведения опросов не реже 1 раза в 5 лет.

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

Обобщенные результаты опроса представлены в приложении Г.

Результаты опроса работодателей служат основой для актуализации образовательных программ высшего образования.

2.5 Внутренняя система оценки качества образования

Организация оценки качества образовательной деятельности в Университете осуществляется на регулярной основе в соответствии

с требованиями нормативно-правовых актов в сфере высшего и среднего профессионального образования, предусмотренных ст. 95 ФЗ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральными государственными образовательными стандартами, а также локальными нормативными актами Университета.

Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности 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 и среднего профессионального образования, реализуемых в Университете;
- оценку качества условий осуществления образовательной деятельности (обучающимися и профессорско-преподавательским составом).

Реализация внутренней системы оценки качества образования 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 Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 660, Министерства просвещения Российской Федерации № 306, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 448 от 24.04.2023 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;

– устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»;

- миссией и политикой Университета в области качества, утвержденной ректором Университета от 21.12.2022 г.;
- СТО.БГТУ.СМК-РК-2022 «Руководство по качеству», версия 5.0;
- СТО.БГТУ.СМК-О1-02-2019 «Анализ со стороны руководства. Версия 2.0»;
- БГТУ.СМК-ДП-005 «Стратегическое планирование и управление рисками. Версия 2.1»;
- БГТУ.СМК-КП-ОЗ «Работа с потребителями», утвержденная представителем руководства по качеству от 16.12.2024 г.;
- СТО.БГТУ.СМК-П-05-16 «Положение об организации и проведении оценки обучающимися и научно-педагогическими работниками содержания, организации и качества образовательного процесса»;
- целей в области качества на 2023-2024 и 2024-2025 учебный год;
- локальных нормативных актов Университета:
 - а) положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;
 - б) положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры;
 - в) методические рекомендации для оценки качества образовательных программ высшего образования на основании результатов самообследования образовательных программ высшего образования, утвержденными представителем руководства по качеству – проректором по образовательной деятельности и цифровизации;
 - г) методические рекомендации расчета удовлетворенности обучающихся качеством условий осуществления образовательной деятельности, утвержденными представителем руководства по качеству – проректором по образовательной деятельности и цифровизации;

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 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 г. № 698-О), за исключением дисциплин (модулей) и практик, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дисциплин военного учебного центра:

- для обучающихся очной формы обучения диагностические работы проводятся три раза в семестр;

- для обучающихся очно-заочной и заочной форм обучения – не менее 1 раза в семестр;

- для обучающихся всех форм обучения в рамках практик диагностическая работа проводится 1 раз в течение семестра.

Результаты текущего контроля успеваемости обучающихся обсуждаются на заседаниях кафедр, заседаниях ученых советов факультетов, 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 на системной основе два раза в год в соответствии с положением 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 № 698-О, а также положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, утвержденного приказом от 31.08.2022 № 643-О.

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, а также положениям о выпускных квалификационных работах (далее – ВКР).

Результаты государственной итоговой аттестации в 2024 г. в виде статистических обобщений представлены в Таблице 5.

Таблица 5 – 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	40,00%	50,00%	10,00%

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 в бортовых вычислительных системах	Очная	72,73%	27,27%	0,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	Очная	61,11%	37,04%	1,85%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	Заочная	100,00%	0,00%	0,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	Очная	75,58%	19,77%	4,65%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	Очная	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	48,89%	35,56%	15,56%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	Очная	75,00%	25,00%	0,00%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	Очная	85,71%	14,29%	0,00%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	Очная	90,00%	10,00%	0,00%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	Очная	20,00%	60,00%	20,00%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	Очная	69,23%	30,77%	0,00%
12.03.02 Опотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	Очная	80,00%	20,00%	0,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	Очная	50,00%	50,00%	0,00%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	Очная	59,09%	36,36%	4,55%
12.04.01 Приборостроение	Измерительные информационные технологии	Очная	33,33%	66,67%	0,00%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	Очная	75,00%	25,00%	0,00%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	Очная	80,00%	20,00%	0,00%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	Очная	86,67%	13,33%	0,00%
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	Очная	43,75%	43,75%	12,50%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	Заочная	7,69%	38,46%	53,85%

Шифр и наименование направления подготовки или специальности	Направленность образовательной программы	Форма обучения	Доля выпускников, защитивших ВКР на оценки		
			отлично	хорошо	удовлетворительно
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	Очная	21,43%	14,29%	64,29%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	Очная	42,86%	35,71%	21,43%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	Очная	71,43%	19,05%	9,52%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг - Китай	Очная	25,00%	75,00%	0,00%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	Очная	70,00%	20,00%	10,00%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Очная	81,82%	13,64%	4,55%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	Очная	60,00%	33,33%	6,67%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника-Китай	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры - Китай	Очная	59,38%	40,63%	0,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
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	Заочная	60,00%	40,00%	0,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника и робототехника	Очная	85,71%	0,00%	14,29%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	Очная	66,67%	33,33%	0,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	Очная	26,67%	46,67%	26,67%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	Очная	83,33%	13,33%	3,33%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	Заочная	50,00%	50,00%	0,00%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	Очная	82,35%	17,65%	0,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	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
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	Очная	11,11%	55,56%	33,33%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	Очная	88,24%	11,76%	0,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	Очная	31,58%	36,84%	31,58%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	Очная	50,00%	40,00%	10,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	Очная	90,91%	0,00%	9,09%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	Очная	57,14%	33,33%	9,52%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	Очная	75,00%	25,00%	0,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	Очная	66,67%	33,33%	0,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	Очная	50,00%	50,00%	0,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	Очная	71,43%	14,29%	14,29%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	Очная	63,46%	30,77%	5,77%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	Очная	83,33%	16,67%	0,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	Очная	48,00%	20,00%	32,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	Очная	62,50%	34,38%	3,13%
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение	Проектная баллистика ракет и космических систем	Очная	55,56%	44,44%	0,00%

Шифр и наименование направления подготовки или специальности	Направленность образовательной программы	Форма обучения	Доля выпускников, защитивших ВКР на оценки		
			отлично	хорошо	удовлетворительно
применения космической техники					
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	Очная	50,00%	50,00%	0,00%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	Заочная	71,43%	28,57%	0,00%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	Очная	50,00%	25,00%	25,00%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	Очная	38,46%	46,15%	15,38%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	Заочная	100,00%	0,00%	0,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	Заочная	44,44%	55,56%	0,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами К	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	Очная	0,00%	100,00%	0,00%
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	Очная	23,08%	69,23%	7,69%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	Заочная	100,00%	0,00%	0,00%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	Очная	70,83%	27,08%	2,08%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	Заочная	60,00%	40,00%	0,00%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	Очная	65,71%	34,29%	0,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	Заочная	71,43%	28,57%	0,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	Очная	88,89%	11,11%	0,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	Заочная	100,00%	0,00%	0,00%
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	Заочная	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
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	Заочная	50,00%	50,00%	0,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	Очная	75,00%	25,00%	0,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	Заочная	66,67%	33,33%	0,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	Очная	100,00%	0,00%	0,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	Очная	70,69%	25,86%	3,45%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика - Китай	Очная	75,00%	25,00%	0,00%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	Очная	71,43%	22,86%	5,71%
Итого:			63,26%	28,91%	7,83%

Ни одной выпускной квалификационной работы не выставлена оценка «неудовлетворительно», 93,46 % выпускных квалификационных работ государственные экзаменационные комиссии оценили на оценки «отлично» и «хорошо» (рисунки 1-4).



Рисунок 1 – Результаты защит ВКР по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в 2024 г.

Результаты защиты ВКР по программам бакалавриата

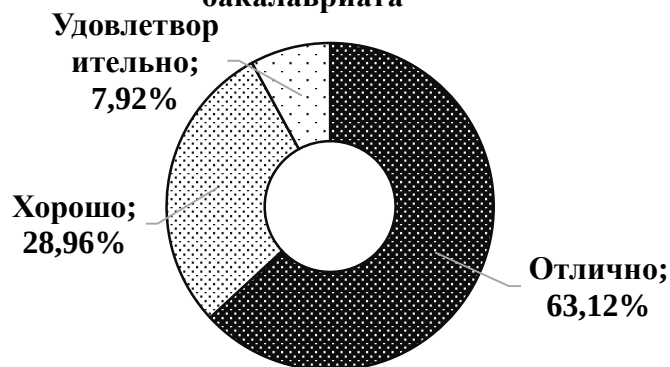


Рисунок 2 – Результаты защит ВКР по программам бакалавриата в 2024 г.

Результаты защиты ВКР по программам специалитета

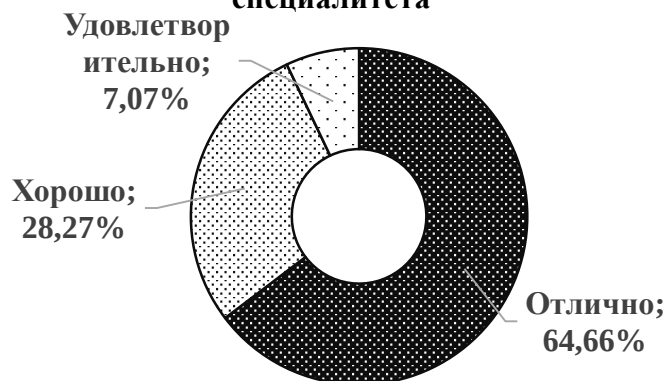


Рисунок 3 – Результаты защит ВКР по программам специалитета в 2024 г.

Результаты защиты ВКР по программам магистратуры

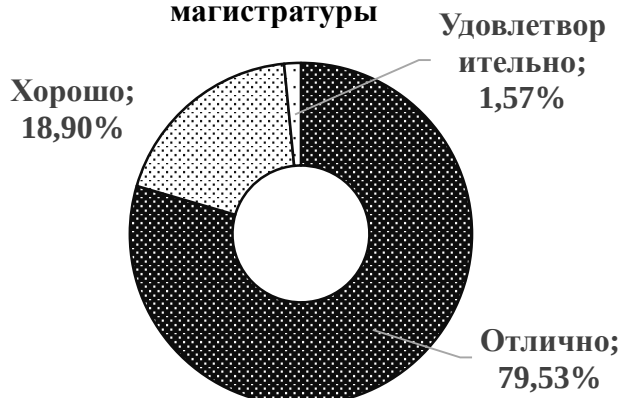


Рисунок 4 – Результаты защит ВКР по программам магистратуры в 2024 г.

Оценка ресурсного обеспечения образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования, реализуемым в Университете, осуществляется на основании расчета показателей

аккредитационного мониторинга, утвержденных приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 660, Министерства просвещения Российской Федерации № 306, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 448 от 24.04.2023 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».

На основании оценки ресурсного обеспечения образовательной деятельности по образовательным программам 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 АП₁ – АП₈ в соответствии с приложением № 4 приказа №660/306/448 от 24.04.2023 г.:

$$АП_C = АП_1 + АП_2 + АП_3 + АП_4 + АП_5 + АП_6 + АП_7 + АП_8$$

В соответствии с данным приложением минимальное значение итогового балла 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).

Таблица 6 – Зоны риска образовательных программ

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

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.:

$$АП_{\Sigma} = АП_1 + АП_2 + АП_3 + АП_4 + АП_5 + АП_6 + АП_7$$

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 7).

Таблица 7 – 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	$60 \leq АП \leq 70$	$40 \leq АП < 60$	$30 \leq АП < 40$	менее 30

В 2024 г. образовательных программ среднего профессионального образования, соответствующих показателям аккредитационного мониторинга, нет.

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

- пройденная государственная итоговая аттестация по образовательной программе высшего образования;
- наличие государственной аккредитации;
- наличие выпуска 2022 г. и 2023 г.;
- наличие набора 2024 г.;
- наличие российских обучающихся, проходящих обучение по образовательной программе;
- наличие групп очной формы обучения.

Все образовательные программы набрали итоговый балл выше порогового значения аккредитационного мониторинга: ни одна программа не попала в зону высокого риска (Приложение А).

В 2024 г. 49 образовательных программ высшего образования соответствуют перечисленным показателям. 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 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 содержания, организации и качества образовательного процесса в целом в 2024 г. в виде статистических обобщений представлены в приложении Б. Результаты оценки условий осуществления образовательной деятельности, содержание, организацию и качество преподавания отдельных дисциплин (модулей) в 2024 г. представлены в виде статистических обобщений представлены в приложении Д.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности Университета ежегодно привлекаются выпускники образовательных программ. Выпускникам предлагается оценить качество их подготовки в Университете для своей профессиональной деятельности.

Результаты удовлетворённости выпускников качеством полученного образования представлены в приложении В.

Для оценки качества условий осуществления образовательной деятельности ежегодно на системной основе привлекаются обучающиеся и 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 от 09.09.2016 г. (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 от 18.09.2022 г.

Сбор данных проводится в виде опроса обучающихся и представителей 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 условий осуществления образовательной деятельности профессорско-преподавательским составом в 2024 г. 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 5).

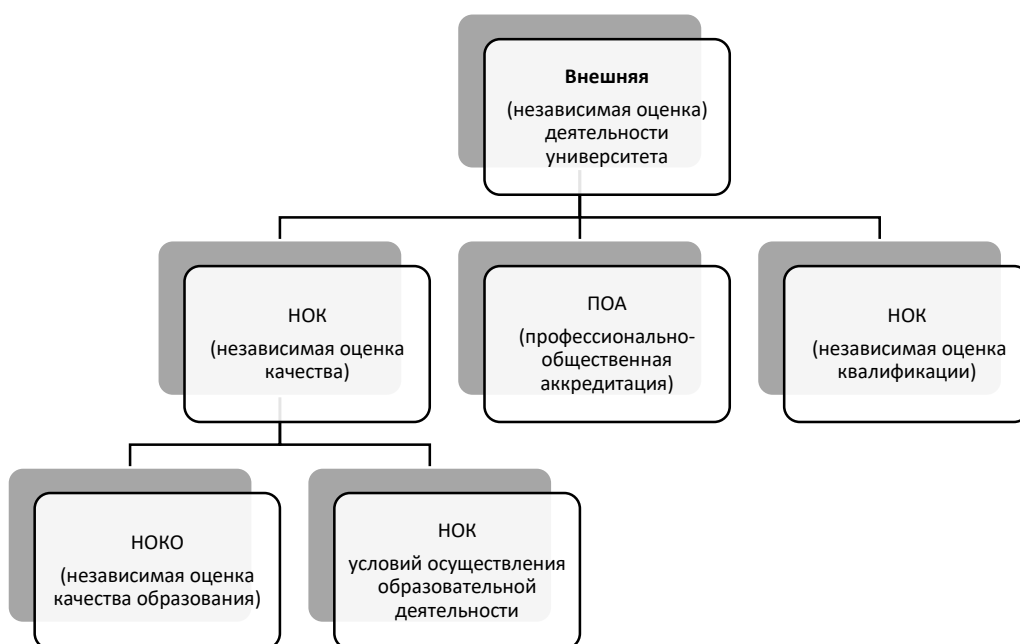


Рисунок 5 – Состав и структура внешней (независимой оценки) деятельности Университета

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»;

- приказа Минобрнауки России от 03.09.2020 г. № 1156 «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 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 2).

В 2024 г. по итогам государственной аккредитации подтвердили качество и соответствие федеральным государственным образовательным стандартам следующие программы высшего и среднего профессионального образования:

- 09.02.07 Информационные системы и программирование;

- 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем;

- 22.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям);

- 42.03.04 Реклама и связи с общественностью.

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», национальным проектам «Наука и университеты», «Образование», Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 г. № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также другим федеральным, отраслевым и 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 2024 г. Университет в интересах профильных министерств и ведомств, государственных корпораций, предприятий и организаций осуществлял работы по 26 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 сентябре-октябре 2024 г. Университет стал победителем в пяти закрытых научно-исследовательских работ, проводимых 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 2024 г. Российским научным фондом в рамках конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» было поддержано два гранта по проектам:

- «Разработка основ описания процессов конденсации, коагуляции и межфракционного взаимодействия при синтезе оксида алюминия в запыленных продуктах горения конденсированных систем» (сумма – 3 млн руб.);

– «Разработка многоуровневых моделей нестационарных процессов теплообмена в высокопористых средах» (сумма – 3 млн руб.);

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»;

– НОЦ «Инженерия будущего»;

– Межрегиональный НОЦ «МореАгроБиоТех».

Фондом содействия инновациям были поддержаны два проекта по программе «Студенческий стартап»:

– «Разработка мультиплатформенного стоматологического трекера – Dental Happiness Tracker» (сумма – 1 млн руб.);

– «Создание мобильного приложения для деятелей искусства, которое позволит им продавать свои работы» (сумма – 1 млн руб.).

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, работники Университета заняли второе место на всероссийском конкурсе научных разработок молодых ученых оборонной промышленности, проведенном РАРАН.

Аспирант кафедры «Ракетостроение» с работой по теме «Феликс Людвигович Якайтис. Первый руководитель кафедры двигателестроения БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», посвященной выдающемуся ученому Университета, основателю профильной кафедры и сподвижнику С.П. Королёва стал одним из пяти победителей конкурса «300 лет Российской академии наук и Санкт-Петербургскому государственному университету.

История в лицах», проведенного Комитетом по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга,

Доцент кафедры «Высокоэнергетические устройства автоматических систем» стал победителем Ассамблеи молодых учёных и специалистов среди обладателей грантов Правительства Санкт-Петербурга (стал «суперпобедителем» Санкт-Петербургского конкурса грантов) по направлению «Технические науки. Механика» с проектом «Разработка прототипа программного обеспечения для автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления изделий военного назначения».

Делегация Университета приняла активное участие в проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг-2024», в том числе в составе команды Санкт-Петербурга. Команда Университета стала победителем инженерной дисциплины «Автономная доставка груза», призовые места заняли 5 студентов.

В 2024 г. было получено 40 результатов интеллектуальной деятельности: 5 патентов на изобретения, 24 свидетельства на программы для ЭВМ и 11 свидетельств на базы данных.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1 Участие в международных образовательных и научных программах

На сегодняшний день Университет имеет 45 соглашений о сотрудничестве и меморандумов о взаимопонимании с зарубежными вузами в области науки и образования.

В 2024 г. были подготовлены и подписаны соглашения и договоры с рядом ведущих зарубежных университетов и компаний:

- Международная образовательная консалтинговая компания «Dongyouxi» (КНР, г. Пекин);
- Государственное научное учреждение «Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси» (Республика Беларусь, г. Минск);
- Пекинское Международное Общество с Ограниченной Ответственностью Культурного Обмена «Цзинхун дачэн» (КНР, г. Пекин);

- Минский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (Республика Беларусь, г. Минск);
- Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова (Киргизская Республика, г. Бишкек);
- Русский культурный центр Узбекистана (Республика Узбекистан, г. Ташкент);
- Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына (Киргизская Республика, г. Бишкек);
- Чанчуньский университет (КНР, г. Чанчунь);
- Муниципальное учреждение «Школа-комплекс «Билим Ордо» (Киргизская Республика, г. Чолпон-Ата);
- Национальная детская инженерно-техническая академия «Алтын туйун» (Киргизская Республика, г. Бишкек).

Предметом соглашений и меморандумов являются научно-образовательные обмены преподавателями, обучающимися, аспирантами, совместная научно-исследовательская деятельность, обмен академическими материалами и повышение квалификации научно-педагогических работников.

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».

В отчетном периоде Университетом были организованы 5 международных мероприятий и мероприятий с международным участием:

- XVII Международная молодежная научно-техническая конференция «Молодежь. Техника. Космос», 25.03.2024-28.03.2024 гг.;
- День рождения Ассоциации иностранных студентов, 27.04.2024 г.;
- Визит делегации «GZIST», 24.11.2024-27.11.2024 гг.;
- Встреча с представителями китайских компаний «Xuandu Spatiotemporal Cloud Technology» и «Netac Technology», 23.12.2024 г.;
- Конференция, посвященная 75-й годовщине установления дипломатических отношений между Россией и Индонезией, 05.02.2025 г.

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

- «Послы российского образования», 31.01.2025-08.02.2025 гг., (Киргизская Республика, г. Бишкек);
- XXI Весенняя Международная образовательная акция вузов России в Кыргызской Республике «Выбирая профессию – Выбираешь будущее!», 31.01.2025-08.02.2025 гг., (Киргизская Республика, г. Бишкек);
- Университет Тарбиат Модарес, 16.02.2025-22.02.2025 гг., (Иран, г. Тегеран);
- Международная выставка «Образование и карьера», 28.03.2025-31.03.2025 гг., (Республика Казахстан, г. Астана);
- Международная научно-техническая конференция «Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии», 24.04.2025-25.04.2025 гг., (Республика Беларусь, г. Могилев).

Участие Университета в образовательных выставках для иностранных абитуриентов:

- Международная выставка-ярмарка «Российское образование. Ташкент–2024», 20.09.2024-21.09.2024 гг., (Республика Узбекистан, г. Ташкент);
- Тематическая выставка, посвящённая Дню организации Самаркандского государственного университета имени Шарофа Рашидова, 21.09.2024 г., (Республика Узбекистан, г. Самарканд).

Для иностранных обучающихся проводятся профориентационные мероприятия «Учись в Военмехе».

Иностранные обучающиеся принимают активное участие в студенческой жизни, в том числе они принимали участие в следующих мероприятиях:

- II Фестиваль студенческого спорта «Кубок Губернатора Санкт-Петербург» (сборная обучающихся КНР по баскетболу), 19.09.2024 г.;
- 2 сезон проекта «Баскетбол студентам» (сборная обучающихся КНР по баскетболу), 14.10.2024 г.;
- Гала-концерт конкурса «Многогранный Петербург» (вокалисты КНР), 23.10.2024 г.;
- Русский Разговорный Клуб, еженедельно с 08.11.2024 г.;
- Китайский Разговорный Клуб, еженедельно с 15.11.2024 г.;
- Новый год, иностранные обучающиеся, 26.12.2024 г.;
- Китайский Новый Год, иностранные обучающиеся, 29.01.2025 г.;
- Финал 3-го сезона проекта АСБ «Баскетбол студентам», 2-место (сборная обучающихся КНР по баскетболу), 19.04.2025 г.

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

В рамках действующих договоров о сотрудничестве Университета с зарубежными вузами были организованы краткосрочные и долгосрочные (на срок от недели до нескольких месяцев) программы обмена обучающимися:

- Зимняя школа для обучающихся из Гуанчжоуского института науки и технологий;
- Зимняя школа для обучающихся из Чэндуского института Сычуаньского университета.

В рамках сотрудничества с Университетом Валайлак (Королевство Таиланд, г. Накхонситхаммат) двое обучающихся из Военмеха проходят обучение

в рамках академической мобильности (весенний семестр) по направлению подготовки «Экономика».

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 реализуется 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 в первую очередь 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.

Воспитательная работа, проводимая в Университете, направлена на обеспечение созидательной деятельности, общения, разнообразных событий, возникающих в них взаимоотношений, демонстрации достижений; это совокупность условий, в которых осуществляется процесс формирования социально значимых компетенций, норм и ценностей у обучающихся. Она формируется через взаимодействие обучающихся, преподавателей, администрации Университета и других субъектов посредством учебных и внеучебных мероприятий и событий.

Развитие студенческого самоуправления является одним из приоритетных аспектов воспитательной работы в Университете. Обучающиеся Университета стали победителями и лауреатами регионального конкурса «Студент года 2024» в системе высшего образования Санкт-Петербурга в следующих номинациях:

«Лучший организатор студенческого самоуправления в образовательной организации высшего образования»; «Лучший в организации межнационального и международного сотрудничества»; «Лучший в организации деятельности добровольческого движения».

Воспитательная и внеучебная деятельность отмечаются следующими положительными результатами:

– увеличение количества мероприятий и событий воспитательной направленности (рисунок 6);

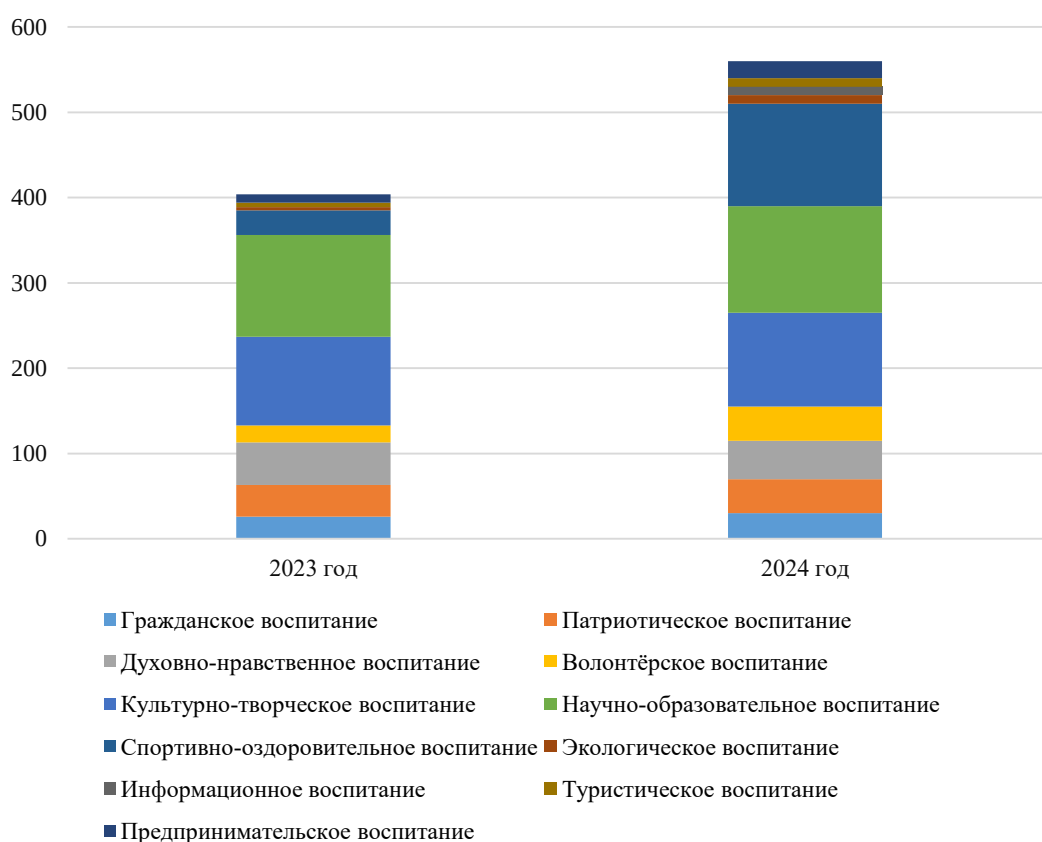


Рисунок 6. Динамика изменения количества мероприятий и событий по направлениям воспитательной работы за период 2023-2024 гг.

– увеличение количества обучающихся, участвующих в мероприятиях и событиях воспитательной направленности: в 2023 г. – 68 315 участников, в 2024 г. – 70 437 участников;

– увеличение количества обучающихся, вовлечённых в процессы реализации воспитательной и внеучебной деятельности в Университете, количество членов студенческих клубов и объединений: в 2023 г. – 1 310 человек

(~15,7 % от общего количества обучающихся), в 2024 г. – 1 430 человек (~17,7 % от общего количества обучающихся), (рисунок 7);

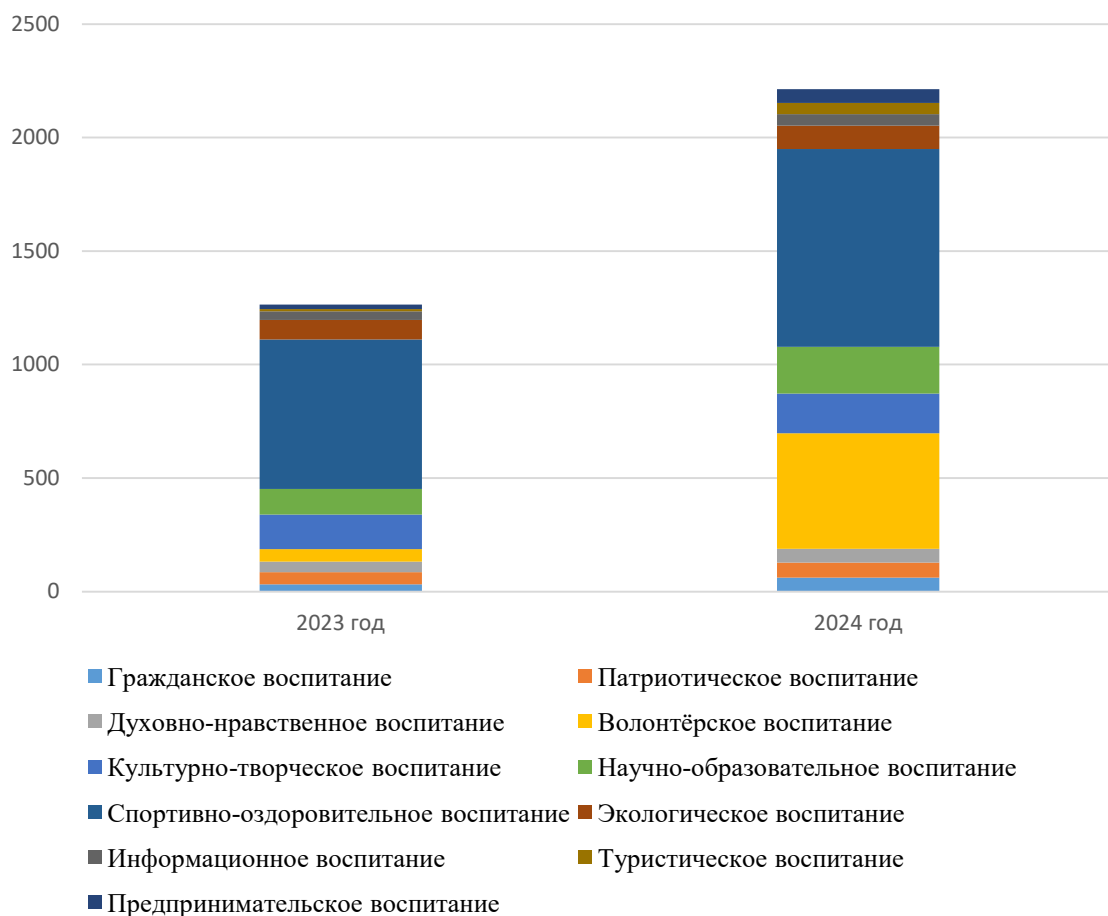


Рисунок 7. Динамика роста количества членов студенческих клубов и объединений за период 2023-2024 годов

– высокоразвитая система клубного движения и разнонаправленность деятельности студенческого самоуправления – 45 студенческих клубов и объединений;

– увеличение количества обучающихся, вовлеченных в проектную деятельность: увеличение относительно 2023 г. на 30 %.

Данные результаты говорят о том, что была проведена эффективная работа по созданию условий для всестороннего развития обучающихся, формирование их личностных и профессиональных качеств, а также укрепление университетского сообщества. Основные усилия были сосредоточены на расширении спектра мероприятий, повышении вовлеченности студентов и реализации новых проектов при поддержке федеральных и региональных

партнеров.

В настоящее время Университет реализует всероссийские и региональные грантовые проекты при поддержке федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь», обучающиеся Университета являются победителями всероссийских конкурсов.

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, рассмотрены методы и технологии предупреждения наркозависимого поведения при участии работников Управления по контролю за оборотом наркотиков ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, приемы и методы саморегуляции психического состояния и регуляции эмоциональных реакций на поведенческом уровне, приемы эффективной коммуникации и межличностного взаимодействия, средства психологической защиты от агрессивного воздействия информационной среды и вовлечения молодежи в противоправные и деструктивные формы 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.

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 обучения в учебных корпусах:

- выделены места стоянки автотранспортных средств для инвалидов;
- размещена вывеска с названием организации, выполненная рельефно-точечным шрифтом Брайля на контрастном фоне;
- доступна беспроводная кнопка вызова помощи для инвалидов с шрифтом Брайля;
- установлены прозрачные двери с яркой, контрастной маркировкой;
- учебно-лабораторном корпусе на 1 этаже оборудовано санитарно-гигиеническое помещение с тактильной пиктограммой «Туалет для инвалидов», также имеется пандус;
- установлен лифт с управлением для инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья;
- имеется кресло-коляска;
- столовая расположена на 1 этаже учебно-лабораторного корпуса.

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 (далее – ЭБС) адаптированные 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.

Все разработанные ранее системы были 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;
- управление штатным расписанием и контингентом работников;
- ведение единой базы персональных данных по обучающимся и работникам;
- ведение учебного делопроизводства по обучающимся 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;
- учет использования учебного и научного оборудования;
- учет социальной активности обучающихся;
- проведение приемной кампании и зачисление первокурсников.

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

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.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности представлены в Таблице 7 и Таблице 8.

Таблица 8 – 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, литер А	Главный учебно-лабораторный корпус 15476,7 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, литер 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, литер 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.
4.	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 1/21, литер З	Учебно-лабораторный корпус 2761,0 кв. м	Государственная собственность РФ Оперативное	Российская Федерация БГТУ «ВОЕНМЕХ»	Свидетельство серия 78-АГ № 216663 Свидетельство	кадастровый № 78:32:0161602:1025	Регистрационный № 78-01-52/2003- 419.2 от 07.04.2003 г. Регистрационный

№ 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
			управление	им. Д.Ф. Устинова	серия 78-ВЛ № 702106		№ 78-01-52/2003- 419.1 от 07.04.2003 г.
5.	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 1/21, литер 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 г. Регистрационный № 78-01-52/2003- 414.1 от 07.04.2003 г.
6	Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д. 1/21, литер 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 г. Регистрационный № 78-01-52/2003- 425.1 от 07.04.2003 г.
7.	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	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, литер Б	Учебно-лабораторный корпус 20382,1 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 г. Регистрационный № 78-01- 203/2001-482.2 от 26.10.2001 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
1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего:		64221,9 кв.м.				

Таблица 9 – Обеспечение образовательной деятельности помещениями для медицинского обслуживания, питания, физической культуры и спорта

№ 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, 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 (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						

№ 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
2.1.	Буфет с доготовочной на 32 посадочных места	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 (69 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
2.2.	Буфет с доготовочной на 62 посадочных места	Санкт-Петербург, ул. 1-ая Красноармейская, д. 1/21, лит. А (121,5 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.
2.3.	Студенческая столовая на 120 посадочных мест	Санкт-Петербург, ул. 1-ая Красноармейская, д. 13, лит. Б (675,5 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 г. Регистрационный № 78-01- 203/2001-482.2 от 26.10.2001 г.
Всего:		866 кв.м.					
3.	Объекты физической культуры и спорта						

№ 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
3.1.	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 г. Регистрационный № 78-01-203/2001-464.2 от 26.10.2001 г.
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 г. Регистрационный № 78-01-203/2001-464.2 от 26.10.2001 г.
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 г. Регистрационный № 78-01-203/2001-464.2 от 26.10.2001 г.
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 г. Регистрационный № 78-01-203/2001-

№ 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
							464,2 от 26.10.2001 г.
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
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:		1310,7 кв.м.					

9. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Показатели самообследования (Таблица 7) 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 10 – 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	Показатели
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	8219
1.1.1	По очной форме обучения	человек	7240
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек	203
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	776
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	230
1.2.1	По очной форме обучения	человек	227
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	3
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	279
1.3.1	По очной форме обучения	человек	279
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	Показатели
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	59,98
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	54,92
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	69,04
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	0
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	0
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/%	184/10,51
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	%	12,82
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную 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	человек/%	66/0,19

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	0
2.	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	63,8
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	112,9
2.3	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	700,8
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4,6
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	12,1
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	236,3
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	тыс. руб.	263 140,9
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	492,8
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	8,84
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	97,4
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	479,95
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	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/%	119/19,7
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	210/34,8
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человека/%	62/10,3

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
2.17	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
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1,16
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/%	227/3,1
3.1.1	По очной форме обучения	человек/%	226/3,4
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	1/0,8
3.1.3	По заочной форме обучения	человек/%	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/%	89/1,2
3.2.1	По очной форме обучения	человек/%	71/1,1
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	10/7,6
3.2.3	По заочной форме обучения	человек/%	8/1,3
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/%	94/7,0
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/%	11/0,8
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	2/0,02
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	4

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	2/0,3
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/%	23/10
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/%	8/3,5
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.	127 717,29
4.	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	2 977 804,20
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	5 442,89
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1 819,89
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 предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	203
5.	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв.м.	8,79
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.	8,79
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв.м.	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,14

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	78,22
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	130
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/%	1469/64,37
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/%	34/0,41
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе	единиц	16
	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	16
	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
6.2.2	программ магистратуры	единиц	1
	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

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
	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	33
6.3.1	по очной форме обучения	человек	33
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	1
	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	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	28
	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
	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	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	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

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
	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
	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	1
6.5.1	по очной форме обучения	человек	1
	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	1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
	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
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

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
	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
	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/%	294/54,64
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/%	294/54,64
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 2024 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.

Все программы 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 А1.

Таблица А1 – Зоны риска образовательных программ по итоговому значению баллов

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

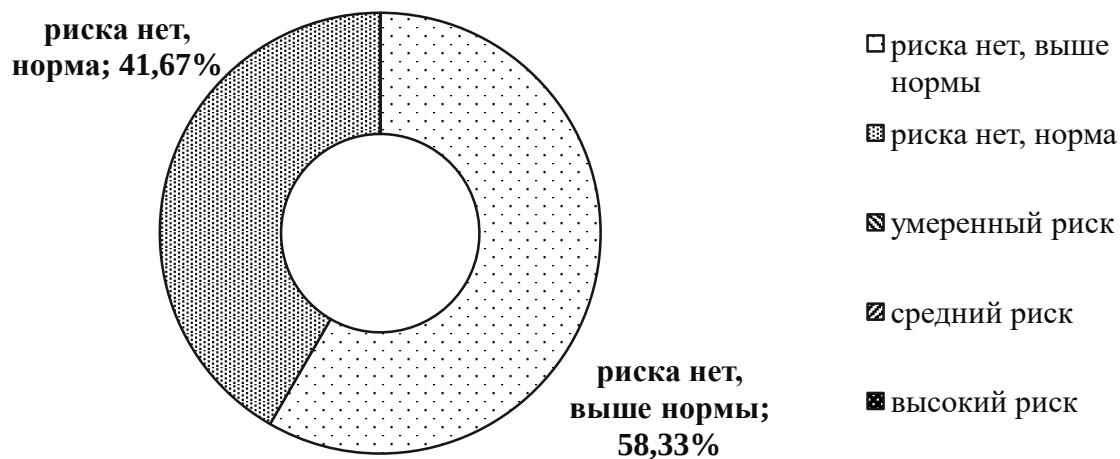
Поскольку все программы преодолели пороговое значение, то ни одной программы не попало в зону высокого риска (рисунок А1, рисунок А2).



Рисунок А1 – Зоны риска образовательных программ высшего образования



Программа специалитета



Программы магистратуры

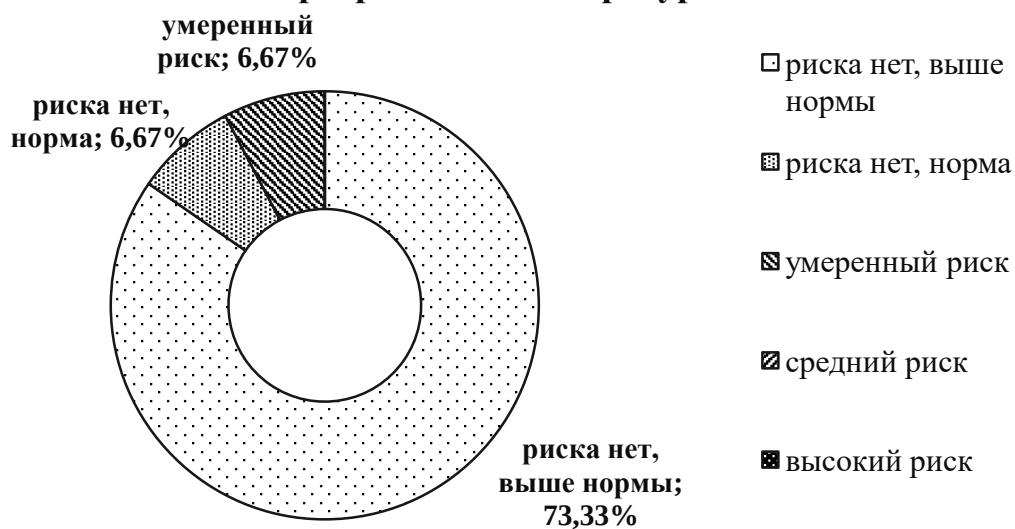
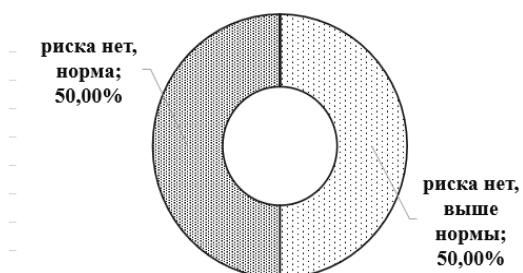


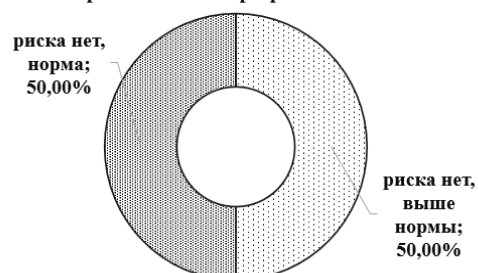
Рисунок А2 – Зоны риска образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры

Декомпозиция образовательных программ по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей представлены на рисунке А3.

Образовательные программы 09.00.00 УГСН



Образовательные программы 11.00.00 УГСН



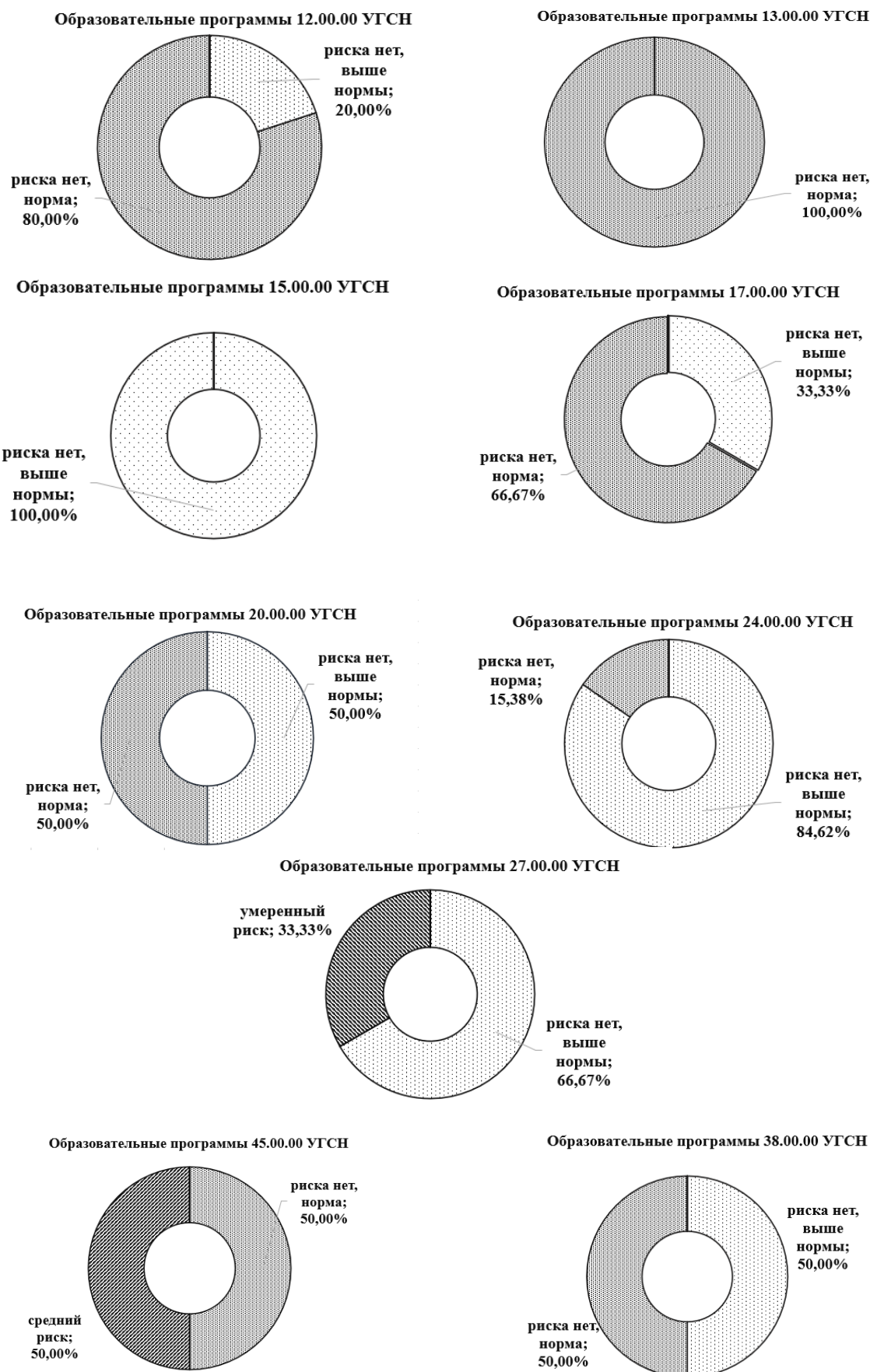


Рисунок А3 – Зоны риска образовательных программ высшего образования по укрупненным группам направлений и специальностей

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

к отчету о результатах самообследования за 2024 г.

Результаты оценки обучающимися содержания, организации и качества образовательного процесса в целом в 2024 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 направления подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы						
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	91,67%	89,00%	77,00%	84,00%	76,00%	76,00%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудование механообрабатывающих производств	89,00%	83,67%	89,00%	86,00%	77,00%	77,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Методы и средства оценки напряженно-деформированного состояния, неразрушающего контроля, диагностики структуры и дефектности материалов в процессах	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	Наименование направленности образовательной программы						
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	83,33%	88,33%	98,00%	80,00%	85,00%	85,00%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством	86,67%	82,22%	73,33%	100,00%	100,00%	100,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.04.05 Инноватика	Управление инновационными проектами	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.04.02 Менеджмент	Менеджмент в спорте	84,67%	85,00%	82,00%	81,00%	81,00%	81,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	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%	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%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	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%	100,00%	100,00%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	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	Наименование направленности образовательной программы						
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	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	92,33%	86,67%	92,00%	79,00%	89,00%	89,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	85,67%	89,33%	88,00%	87,00%	86,00%	86,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Эксплуатация вооружения и военной техники (по областям и видам)	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%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	79,67%	86,33%	94,00%	86,00%	84,00%	84,00%
15.04.03 Прикладная механика	Цифровые технологии, виброакустика, прочность	83,00%	93,33%	83,00%	86,00%	87,00%	87,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	82,67%	89,33%	86,00%	96,00%	79,00%	79,00%
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	90,67%	87,33%	90,00%	94,00%	77,00%	77,00%

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	Наименование направленности образовательной программы						
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	92,67%	85,67%	93,00%	99,00%	84,00%	84,00%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	92,00%	87,00%	88,00%	97,00%	96,00%	96,00%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	80,33%	85,67%	93,00%	83,00%	84,00%	84,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	85,00%	85,33%	98,00%	95,00%	92,00%	92,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование, производство и эксплуатация стартовых систем	93,67%	96,33%	86,00%	98,00%	88,00%	88,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	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	87,33%	86,67%	78,00%	81,00%	99,00%	99,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	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	Наименование направленности образовательной программы						
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	80,00%	86,67%	77,00%	97,00%	100,00%	100,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	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%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Наземное технологическое оборудование стартовых систем	85,00%	94,00%	92,00%	87,00%	90,00%	90,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	91,00%	93,33%	79,00%	95,00%	75,00%	75,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	83,67%	89,33%	81,00%	84,00%	99,00%	99,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	79,67%	91,67%	87,00%	82,00%	82,00%	82,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Вычислительная аэрогазодинамика и динамика полета	85,33%	83,67%	76,00%	83,00%	76,00%	76,00%
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%

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	Наименование направленности образовательной программы						
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	80,00%	83,67%	94,00%	95,00%	84,00%	84,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Крылатые ракеты	84,00%	93,33%	87,00%	99,00%	76,00%	76,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	100,00%	100,00%	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%	100,00%	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%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	88,15%	82,78%	86,67%	91,11%	91,11%	91,11%

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	Наименование направленности образовательной программы						
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	81,33%	82,00%	93,00%	77,00%	89,00%	89,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок	91,00%	91,00%	96,00%	83,00%	99,00%	99,00%
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	93,00%	85,00%	82,00%	76,00%	91,00%	91,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	92,00%	86,33%	75,00%	100,00%	81,00%	81,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудования механообрабатывающих производств	84,00%	90,00%	76,00%	95,00%	100,00%	100,00%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	89,00%	87,33%	97,00%	85,00%	85,00%	85,00%

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	Наименование направленности образовательной программы						
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	91,33%	84,33%	91,00%	90,00%	79,00%	79,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	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%
15.04.03 Прикладная механика	Акустическое зрение	90,00%	85,67%	80,00%	98,00%	96,00%	96,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Информационно-системное обеспечение и управление опытно-конструкторскими работами	86,33%	85,33%	75,00%	94,00%	80,00%	80,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Прогрессивные технологии и инновации в автоматизированном машиностроении	85,33%	87,00%	87,00%	80,00%	75,00%	75,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	88,00%	90,33%	92,00%	79,00%	89,00%	89,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	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	Наименование направленности образовательной программы						
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	90,33%	87,67%	75,00%	82,00%	82,00%	82,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	81,33%	91,33%	78,00%	81,00%	96,00%	96,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	86,33%	97,33%	87,00%	78,00%	96,00%	96,00%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	84,67%	93,67%	75,00%	94,00%	93,00%	93,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	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 комплексах	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	Наименование направленности образовательной программы						
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	86,67%	91,67%	73,33%	100,00%	73,33%	73,33%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	85,67%	90,67%	79,00%	83,00%	87,00%	87,00%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	100,00%	100,00%	100,00%	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%
12.03.02 Опотехника	Оптоэлектронные и квантовые коммуникации	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.02 Опотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	85,67%	92,00%	75,00%	76,00%	86,00%	86,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	90,00%	82,67%	83,00%	92,00%	80,00%	80,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформационные системы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	88,67%	86,67%	86,00%	89,00%	88,00%	88,00%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	75,00%	90,00%	89,00%	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	Наименование направленности образовательной программы						
15.05.02 Робототехника военного и специального назначения	Проектирование робототехнических и мехатронных комплексов специального назначения	89,00%	92,33%	98,00%	94,00%	81,00%	81,00%
24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	100,00%	100,00%	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%	100,00%	100,00%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.02 Опотехника	Оптико-электронные приборы и системы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	80,00%	92,67%	83,00%	83,00%	85,00%	85,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	84,00%	88,00%	87,00%	85,00%	78,00%	78,00%
49.03.01 Физическая культура	Менеджмент в физической культуре и спорте	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	Наименование направленности образовательной программы						
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	95,67%	90,33%	77,00%	99,00%	91,00%	91,00%
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
41.03.04 Политология	Прикладная политическая аналитика	88,00%	95,00%	87,00%	82,00%	91,00%	91,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	88,67%	88,00%	84,00%	88,00%	92,00%	92,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно - коммуникационной цифровой среде	88,67%	91,33%	80,00%	84,00%	92,00%	92,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	85,33%	90,00%	90,00%	92,00%	85,00%	85,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Управление экоэффективностью предприятия	92,67%	84,67%	84,00%	76,00%	81,00%	81,00%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные и оптимальные автоматизированные системы	88,33%	84,33%	84,00%	91,00%	94,00%	94,00%

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	Наименование направленности образовательной программы						
09.02.07 Информационные системы и программирование	на базе среднего общего образования	78,00%	79,33%	75,00%	100,00%	98,00%	98,00%
09.02.07 Информационные системы и программирование	на базе основного общего образования	81,67%	94,33%	95,00%	96,00%	84,00%	84,00%
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем	на базе среднего общего образования	91,00%	85,33%	76,00%	98,00%	99,00%	99,00%
15.02.09 Аддитивные технологии	на базе среднего общего образования	88,67%	95,33%	95,00%	95,00%	85,00%	85,00%
15.02.16 Технологии машиностроения	на базе основного общего образования	96,00%	86,67%	100,00%	81,00%	100,00%	100,00%
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	на базе среднего общего образования	86,00%	87,67%	91,00%	75,00%	82,00%	82,00%

ПРИЛОЖЕНИЕ В

к отчету о результатах самообследования за 2024 г.

Результаты удовлетворённости выпускников качеством полученного образования в 2024 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
шифр направления подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы										
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	84,00%	90,00%	76,00%	92,00%	98,00%	94,00%	92,00%	76,00%	98,84%	100,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	86,00%	80,00%	90,00%	98,00%	85,00%	90,00%	75,00%	97,00%	100,00%	98,04%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	88,00%	75,00%	96,00%	89,00%	88,00%	100,00%	95,00%	96,00%	100,00%	100,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	92,00%	89,00%	81,00%	95,00%	92,00%	76,00%	100,00%	88,00%	100,00%	100,00%

09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	75,00%	86,00%	76,00%	96,00%	96,00%	97,00%	76,00%	99,00%	75,00%	75,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	80,00%	90,00%	83,00%	75,00%	88,00%	77,00%	88,00%	75,00%	100,00%	85,71%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	75,00%	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	75,00%	75,00%	75,00%	80,00%	100,00%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	98,00%	94,00%	82,00%	88,00%	85,00%	84,00%	100,00%	94,00%	75,00%	75,00%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	82,00%	81,00%	87,00%	84,00%	95,00%	86,00%	81,00%	75,00%	100,00%	100,00%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	88,00%	100,00%	94,00%	81,00%	90,00%	75,00%	94,00%	93,00%	100,00%	66,67%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	66,67%	66,67%	66,67%	66,67%	100,00%	100,00%
12.03.01 Приборостроение	Информационно- измерительная техника и технологии	95,00%	87,00%	90,00%	81,00%	84,00%	90,00%	96,00%	94,00%	66,67%	66,67%
12.03.02 Оптотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	91,00%	92,00%	91,00%	75,00%	77,00%	83,00%	94,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	96,00%	91,00%	93,00%	80,00%	100,00%	78,00%	95,00%	82,00%	50,00%	50,00%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	90,00%	81,00%	83,00%	99,00%	87,00%	82,00%	86,00%	90,00%	50,00%	50,00%

12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	50,00%	50,00%
12.04.01 Приборостроение	Измерительные информационные технологии	93,00%	98,00%	92,00%	81,00%	100,00%	88,00%	76,00%	90,00%	100,00%	100,00%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	99,00%	93,00%	95,00%	92,00%	91,00%	87,00%	89,00%	92,00%	100,00%	100,00%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	100,00%	66,67%	33,33%	100,00%	100,00%	66,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	97,00%	79,00%	90,00%	95,00%	76,00%	82,00%	92,00%	97,00%	89,00%	94,00%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	100,00%	82,76%	17,24%	100,00%	100,00%	96,55%	96,55%	72,41%	78,00%	98,00%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	86,00%	91,00%	93,00%	82,00%	77,00%	80,00%	81,00%	82,00%	78,00%	100,00%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение	Технология машиностроения	100,00%	87,50%	12,50%	100,00%	100,00%	87,50%	93,75%	75,00%	85,00%	90,00%

машиностроительных производств											
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	85,71%	85,71%	14,29%	100,00%	100,00%	71,43%	85,71%	57,14%	79,00%	83,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	75,00%	78,00%	93,00%	96,00%	82,00%	84,00%	90,00%	95,00%	82,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	81,00%	98,00%	87,00%	97,00%	100,00%	83,00%	91,00%	75,00%	81,00%	84,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	84,00%	95,00%	80,00%	93,00%	92,00%	89,00%	92,00%	100,00%	79,00%	86,00%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника и робототехника	97,00%	75,00%	89,00%	75,00%	97,00%	88,00%	85,00%	80,00%	78,00%	75,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	90,00%	75,00%	99,00%	88,00%	97,00%	85,00%	83,00%	93,00%	78,00%	98,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	81,00%	94,00%	94,00%	75,00%	77,00%	91,00%	100,00%	83,00%	83,00%	77,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	86,00%	89,00%	76,00%	98,00%	93,00%	84,00%	80,00%	90,00%	99,00%	77,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	93,00%	79,00%	86,00%	92,00%	95,00%	86,00%	93,00%	83,00%	93,00%	83,00%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	76,00%	82,00%	94,00%	93,00%	85,00%	91,00%	76,00%	96,00%	93,00%	81,00%

20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	92,00%	77,00%	95,00%	83,00%	76,00%	87,00%	76,00%	99,00%	100,00%	79,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	66,67%	66,67%	33,33%	100,00%	100,00%	100,00%	66,67%	33,33%	91,00%	85,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	99,00%	83,00%	94,00%	81,00%	100,00%	89,00%	77,00%	92,00%	98,00%	80,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	79,00%	79,00%	96,00%	94,00%	80,00%	92,00%	77,00%	87,00%	97,00%	98,00%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	50,00%	0,00%	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	94,00%	94,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	87,00%	83,00%	76,00%	75,00%	93,00%	98,00%	91,00%	87,00%	96,00%	88,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	66,67%	33,33%	66,67%	100,00%	100,00%	33,33%	66,67%	66,67%	90,00%	95,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	82,00%	96,00%	96,00%	89,00%	97,00%	95,00%	92,00%	85,00%	84,00%	90,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	100,00%	100,00%	75,00%	85,00%	100,00%	93,00%	90,00%	82,00%	84,00%	79,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	100,00%	100,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	0,00%	87,00%	99,00%

24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	79,00%	87,00%	77,00%	91,00%	94,00%	84,00%	82,00%	94,00%	90,00%	80,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	77,00%	98,00%	95,00%	86,00%	98,00%	95,00%	84,00%	83,00%	76,00%	77,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	95,00%	100,00%	78,00%	99,00%	81,00%	99,00%	88,00%	90,00%	96,00%	87,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	83,00%	79,00%	100,00%	79,00%	78,00%	86,00%	84,00%	76,00%	96,00%	87,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	97,00%	76,00%	76,00%	93,00%	95,00%	77,00%	90,00%	93,00%	80,00%	84,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	89,00%	75,00%	88,00%	98,00%	88,00%	80,00%	78,00%	94,00%	79,00%	81,00%

24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	76,00%	89,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	87,00%	89,00%	75,00%	80,00%	86,00%	76,00%	96,00%	75,00%	78,00%	81,00%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	100,00%	80,00%	20,00%	100,00%	60,00%	20,00%	40,00%	40,00%	85,00%	90,00%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	88,00%	92,00%	81,00%	98,00%	93,00%	82,00%	94,00%	87,00%	79,00%	89,00%
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%	77,00%	79,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	94,00%	89,00%	91,00%	91,00%	92,00%	78,00%	78,00%	97,00%	94,00%	75,00%
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	98,00%	100,00%	89,00%	88,00%	85,00%	78,00%	87,00%	97,00%	98,00%	98,00%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	100,00%	74,42%	25,58%	100,00%	100,00%	79,07%	98,84%	91,86%	86,00%	87,00%

38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	75,00%	87,00%	95,00%	95,00%	90,00%	100,00%	76,00%	88,00%	95,00%	94,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	81,00%	98,00%	93,00%	78,00%	82,00%	81,00%	81,00%	83,00%	84,00%	92,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	92,00%	79,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	77,00%	77,00%	87,00%	87,00%	79,00%	86,00%	94,00%	78,00%	87,00%	82,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	100,00%	78,43%	21,57%	100,00%	100,00%	84,31%	100,00%	98,04%	80,00%	81,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	100,00%	75,00%	25,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	82,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	90,36%	12,50%	87,50%	87,50%	87,50%	87,50%	62,50%	62,50%	79,00%	83,00%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	87,50%	12,50%	87,50%	87,50%	87,50%	87,50%	62,50%	62,50%	79,00%	83,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	84,00%	90,00%	76,00%	92,00%	98,00%	94,00%	92,00%	76,00%	98,84%	100,00%

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
к отчету о результатах самообследования за 2024 г.

Результаты опроса работодателей и (или) их объединений

Образовательная программа		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	Наименование направленности образовательной программы				
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	74,44%	76,67%	79,17%	100,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	83,67%	96,00%	83,00%	100,00%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	86,67%	86,00%	79,75%	100,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	80,00%	76,92%	83,46%	100,00%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	73,33%	100,00%	85,00%	100,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	88,67%	99,00%	85,50%	100,00%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	80,00%	86,67%	85,00%	100,00%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	83,67%	97,00%	83,00%	100,00%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	85,00%	95,00%	90,75%	100,00%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	90,33%	77,00%	81,75%	100,00%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	77,78%	75,56%	80,56%	100,00%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	75,56%	75,56%	78,89%	100,00%

Образовательная программа		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	Наименование направленности образовательной программы				
12.03.02 Оптотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	86,67%	60,00%	75,00%	100,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	81,67%	75,00%	78,75%	100,00%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	86,67%	80,00%	78,33%	100,00%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	80,74%	80,00%	83,33%	100,00%
12.04.01 Приборостроение	Измерительные информационные технологии	86,67%	80,00%	85,00%	100,00%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	100,00%	100,00%	85,00%	100,00%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	80,67%	77,00%	88,50%	100,00%
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	73,33%	60,00%	72,50%	100,00%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	80,00%	80,00%	70,00%	100,00%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	74,67%	92,00%	82,50%	100,00%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	84,00%	84,00%	89,00%	100,00%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	79,67%	98,00%	85,00%	100,00%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	86,67%	84,00%	83,00%	100,00%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	78,67%	76,00%	84,00%	100,00%

Образовательная программа		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	Наименование направленности образовательной программы				
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	70,00%	73,33%	79,17%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	83,67%	94,00%	84,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	86,00%	97,00%	82,75%	100,00%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника и робототехника	73,33%	76,00%	81,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	83,67%	76,00%	86,00%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	89,33%	98,00%	84,75%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	83,67%	94,00%	84,50%	100,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	70,00%	70,00%	81,25%	100,00%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	87,00%	83,00%	77,25%	100,00%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	83,33%	75,00%	82,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	80,83%	80,00%	84,38%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	81,03%	78,46%	83,85%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	77,78%	73,33%	80,00%	100,00%

Образовательная программа		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	Наименование направленности образовательной программы				
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	80,00%	80,00%	70,00%	100,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	85,33%	100,00%	82,00%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	76,67%	70,00%	82,50%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	81,67%	75,00%	78,75%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	76,67%	70,00%	77,50%	100,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	85,33%	70,00%	84,50%	100,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	80,00%	70,00%	92,50%	100,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	82,67%	76,00%	85,00%	100,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	81,11%	80,00%	86,67%	100,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	80,00%	75,00%	86,25%	100,00%

Образовательная программа		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	Наименование направленности образовательной программы				
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	89,00%	73,00%	81,50%	100,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	88,67%	80,00%	85,75%	100,00%
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	80,00%	75,00%	87,50%	100,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	75,00%	70,00%	76,25%	100,00%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	74,00%	97,00%	85,25%	100,00%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	78,89%	80,00%	80,83%	100,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	73,33%	70,00%	75,00%	100,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	76,00%	88,00%	84,00%	100,00%
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	76,19%	71,43%	80,00%	100,00%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	85,00%	80,00%	76,25%	100,00%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	78,67%	72,00%	83,00%	100,00%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	80,00%	60,00%	70,00%	100,00%

Образовательная программа		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	Наименование направленности образовательной программы				
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	90,33%	80,00%	87,75%	100,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	66,67%	50,00%	72,50%	100,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	83,33%	94,00%	83,00%	100,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	95,67%	76,00%	86,50%	100,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	84,33%	78,00%	84,25%	100,00%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	87,00%	79,00%	81,75%	100,00%

ПРИЛОЖЕНИЕ Д
к отчету о результатах самообследования за 2024 г.

Результаты оценки обучающимися условий осуществления образовательной деятельности, содержания, организации и качества преподавания отдельных дисциплин (модулей) в 2024 г.

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
09.02.07 Информационные системы и программирование	Среднее профессиональное образование	86,00%	93,00%	99,00%	98,00%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	92,33%	94,48%	84,83%	92,41%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных комплексах	92,14%	93,20%	92,24%	92,65%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	91,09%	89,86%	92,61%	89,57%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	98,89%	99,01%	95,93%	99,26%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	89,50%	91,19%	89,22%	88,44%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	80,36%	79,15%	76,55%	80,00%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	94,00%	93,92%	92,80%	94,47%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	93,00%	81,00%	98,00%	86,00%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные и оптимальные автоматизированные системы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	99,47%	66,67%	100,00%	100,00%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	78,00%	81,00%	79,00%	91,00%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	98,41%	95,56%	95,12%	98,29%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	90,71%	53,33%	74,29%	82,86%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	90,19%	91,21%	90,92%	91,24%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	93,64%	91,11%	92,42%	92,73%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	91,09%	92,92%	97,50%	92,50%
12.03.02 Опотехника	Оптоэлектронные и квантовые коммуникации	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.02 Опотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	91,00%	76,00%	84,00%	96,00%
12.03.02 Опотехника	Оптико-электронные приборы и системы	99,23%	99,49%	100,00%	100,00%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформационные системы	93,11%	95,22%	94,53%	92,83%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	77,00%	79,00%	85,00%	79,00%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	90,45%	92,90%	93,77%	92,30%
12.04.01 Приборостроение	Измерительные информационные технологии	90,00%	97,00%	89,00%	81,00%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	97,50%	100,00%	75,00%	100,00%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	97,00%	82,00%	87,00%	90,00%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	95,00%	94,94%	94,83%	92,41%
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.02.09 Аддитивные технологии	на базе среднего общего образования	90,45%	92,90%	96,72%	97,61%
15.02.16 Технологии машиностроения	на базе основного общего образования	90,45%	92,90%	94,94%	94,83%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	97,95%	76,47%	96,72%	97,61%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудование механообрабатывающих производств	92,79%	89,61%	97,65%	91,76%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудования	96,29%	97,52%	97,71%	96,57%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
	механообрабатывающих производств				
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	95,00%	77,00%	82,00%	91,00%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	96,49%	94,89%	91,91%	96,60%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	79,23%	85,13%	76,92%	73,85%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в вибраакустике и прочности	96,07%	95,58%	97,57%	97,01%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	98,00%	93,00%	97,00%	99,00%
15.03.05 Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	96,77%	98,05%	98,28%	97,21%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	94,70%	96,36%	95,76%	94,34%
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	88,00%	90,00%	87,00%	89,00%
15.04.03 Прикладная механика	Цифровые технологии, вибраакустика, прочность	97,00%	98,00%	97,00%	78,00%
15.04.03 Прикладная механика	Методы и средства оценки напряженно-деформированного состояния, неразрушающего контроля, диагностики структуры и дефектности материалов в процессах пл	92,00%	99,00%	90,00%	86,00%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	82,00%	100,00%	79,00%	88,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	76,00%	78,00%	98,00%	80,00%
15.04.03 Прикладная механика	Акустическое зрение	85,00%	99,00%	76,00%	81,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Прогрессивные технологии и инновации в автоматизированном машиностроении	87,00%	87,00%	97,00%	78,00%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Информационно-системное обеспечение и управление опытно-конструкторскими работами	79,00%	86,00%	99,00%	79,00%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	95,00%	82,00%	77,00%	94,00%
15.05.02 Робототехника военного и специального назначения	Проектирование робототехнических и мехатронных комплексов специального назначения	99,69%	99,79%	98,13%	100,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	99,72%	100,00%	99,07%	99,63%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	77,00%	92,00%	94,00%	94,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	100,00%	85,00%	84,00%	75,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	97,73%	98,87%	99,57%	98,58%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	100,00%	87,00%	78,00%	80,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Эксплуатация вооружения и военной техники (по областям и видам)	95,36%	97,62%	97,86%	97,14%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	82,38%	84,48%	80,49%	81,97%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	92,59%	93,66%	90,37%	92,84%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	95,06%	92,09%	95,42%	94,82%
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	91,67%	63,70%	76,67%	91,11%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	85,00%	84,44%	80,00%	86,67%
20.04.01 Техносферная безопасность	Управление экоэффективностью предприятия	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Информационно-измерительная техника и технологии	100,00%	100,00%	86,36%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	82,22%	82,96%	81,11%	82,22%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	99,52%	100,13%	99,04%	99,23%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование, производство и эксплуатация стартовых систем	99,33%	100,00%	76,67%	100,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	81,00%	79,00%	95,00%	95,00%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	100,00%	99,67%	98,05%	98,05%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	85,00%	76,00%	87,00%	96,00%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	93,00%	91,73%	91,60%	93,87%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	93,00%	94,00%	76,00%	86,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно- космическая теплотехника	99,80%	101,63%	101,02%	100,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	98,14%	98,45%	99,30%	97,21%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Наземное технологическое оборудование стартовых систем	78,00%	93,00%	79,00%	99,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	57,50%	73,33%	55,00%	60,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно- космических систем	85,00%	96,00%	84,00%	79,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно- космической технике	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	100,00%	93,33%	90,00%	100,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетно-космическая теплотехника	80,00%	87,00%	75,00%	85,00%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	83,00%	98,00%	90,00%	78,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Вычислительная аэрогазодинамика и динамика полета	83,00%	95,00%	90,00%	93,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	99,00%	89,33%	90,00%	96,00%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	99,00%	91,00%	77,00%	79,00%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	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	95,60%	96,61%	93,33%	93,97%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Крылатые ракеты	98,00%	97,00%	88,00%	96,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	92,83%	96,22%	92,33%	96,00%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	94,94%	96,07%	92,82%	95,13%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	85,00%	83,00%	90,00%	98,00%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	93,74%	94,89%	94,50%	94,41%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	92,86%	90,86%	92,29%	90,86%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	94,33%	97,11%	95,33%	94,67%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок	98,33%	98,19%	98,13%	97,92%
24.05.04 Навигационно- баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	91,04%	92,50%	88,75%	89,17%
24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	90,51%	89,66%	88,16%	90,20%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	99,41%	99,80%	98,53%	100,00%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	93,71%	95,05%	96,13%	94,84%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством	98,81%	66,03%	100,00%	99,05%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	93,63%	94,33%	92,50%	93,50%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	81,00%	96,00%	75,00%	75,00%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	79,00%	86,00%	81,00%	93,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	80,00%	77,00%	93,00%	82,00%
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	78,00%	88,00%	86,00%	89,00%
27.04.05 Инноватика	Управление инновационными проектами	100,00%	66,67%	100,00%	100,00%
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	77,00%	88,00%	80,00%	80,00%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	92,43%	93,77%	89,21%	93,16%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	94,92%	94,41%	93,39%	94,19%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	96,76%	91,71%	94,59%	95,68%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	90,71%	95,24%	95,71%	88,57%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	98,67%	88,00%	99,33%	97,33%
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	96,53%	98,24%	97,50%	96,67%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	96,92%	72,14%	90,26%	96,92%
38.04.02 Менеджмент	Менеджмент в спорте	100,00%	66,67%	100,00%	100,00%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	97,80%	75,33%	98,60%	98,40%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	98,82%	65,10%	99,41%	98,82%
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	94,94%	96,24%	92,12%	95,06%
41.03.04 Политология	Прикладная политическая аналитика	75,00%	91,00%	90,00%	78,00%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	89,00%	94,00%	82,00%	88,00%
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	98,65%	89,00%	96,30%	98,40%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	88,00%	89,00%	83,00%	88,00%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно - коммуникационной цифровой среде	93,54%	96,11%	97,50%	91,67%

Образовательная программа		Удовлетворенность качеством образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Удовлетворенность объективностью образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Комфортность условий взаимодействия в рамках осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю/практике)	Насколько Вы удовлетворены курсом в целом
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы				
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	98,13%	96,25%	98,75%	98,75%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	96,31%	97,60%	96,65%	96,71%
49.03.01 Физическая культура	Менеджмент в физической культуре и спорте	94,38%	93,89%	95,42%	100,00%

ПРИЛОЖЕНИЕ Е
к отчету о результатах
самообследования за 2024 г.

**Результаты оценки профессорско-преподавательским составом условий
осуществления образовательной деятельности в 2024 г.**

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
шифр направления подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы			
09.02.07 Информационные системы и программирование	на базе среднего общего образования	39,86%	40,93%	34,92%
09.02.07 Информационные системы и программирование	на базе основного общего образования	31,71%	31,79%	28,57%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	51,73%	52,97%	49,27%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных комплексах	50,70%	50,27%	45,80%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	55,26%	55,99%	51,52%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в оборонной промышленности	64,16%	64,20%	58,13%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационная безопасность	46,00%	42,92%	38,89%
09.03.02 Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	62,10%	60,48%	55,24%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	33,95%	34,59%	29,64%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	83,00%	87,00%	94,00%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные и оптимальные автоматизированные системы	52,22%	51,11%	41,85%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программных продуктов	84,00%	93,00%	82,67%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
шифр направления подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы			
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	39,11%	40,93%	36,05%
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем	на базе среднего общего образования	29,33%	27,11%	24,74%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	59,48%	56,30%	49,57%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	80,00%	91,25%	76,67%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	63,84%	63,72%	58,47%
11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	56,00%	57,22%	50,23%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	76,00%	85,00%	73,33%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	54,72%	54,40%	47,20%
12.03.02 Оптотехника	Оптоэлектронные и квантовые коммуникации	51,10%	51,94%	45,37%
12.03.02 Оптотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	51,68%	52,40%	48,53%
12.03.02 Оптотехника	Опτικο-электронные приборы и системы	78,56%	77,08%	68,70%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	52,40%	53,63%	47,92%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформационные системы	49,18%	50,63%	46,06%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	47,22%	47,72%	41,88%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	49,06%	45,29%	38,82%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	53,38%	55,48%	50,48%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	50,63%	50,32%	45,11%
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	53,10%	52,39%	46,28%
15.02.09 Аддитивные технологии	на базе среднего общего образования	24,35%	23,16%	21,17%
15.02.16 Технологии машиностроения	на базе основного общего образования	27,75%	26,69%	24,42%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	35,81%	36,89%	33,77%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование	26,25%	27,92%	25,97%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
шифр направления подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы			
	технологий и оборудование механообрабатывающих производств			
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	67,47%	67,33%	59,56%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Компьютерное проектирование технологий и оборудования механообрабатывающих производств	52,34%	52,04%	47,51%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровое моделирование механических систем и процессов	49,07%	51,33%	45,33%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	47,35%	45,81%	41,67%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	41,66%	42,07%	38,62%
15.03.03 Прикладная механика	Цифровые технологии в виброакустике и прочности	53,52%	53,10%	48,49%
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	52,63%	53,22%	48,77%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	88,67%	93,33%	85,56%
15.04.03 Прикладная механика	Методы и средства оценки напряженно-деформированного состояния, неразрушающего контроля, диагностики структуры и дефектности материалов в процессах	44,48%	46,43%	42,22%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	41,00%	38,33%	35,00%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	37,26%	38,38%	33,74%
15.04.03 Прикладная механика	Технологии моделирования состояния элементов технических систем	32,44%	30,83%	25,56%
15.04.03 Прикладная механика	Цифровые технологии, виброакустика, прочность	58,95%	58,95%	51,58%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
шифр направления подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы			
15.04.03 Прикладная механика	Акустическое зрение	64,20%	63,61%	58,03%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Информационно-системное обеспечение и управление опытно-конструкторскими работами	54,90%	54,04%	49,41%
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Прогрессивные технологии и инновации в автоматизированном машиностроении	63,73%	61,67%	59,56%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Современные робототехнические системы и комплексы	61,60%	62,00%	54,40%
15.05.02 Робототехника военного и специального назначения	Проектирование робототехнических и мехатронных комплексов специального назначения	48,19%	48,86%	42,33%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	51,78%	50,74%	46,40%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	69,80%	67,00%	60,00%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	15,33%	14,17%	12,22%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	57,41%	58,53%	54,51%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	58,86%	53,57%	48,89%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Эксплуатация вооружения и военной техники (по областям и видам)	37,80%	38,78%	33,47%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	81,00%	75,00%	85,00%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	44,30%	41,11%	36,05%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	41,89%	43,00%	38,67%
20.04.01 Техносферная безопасность	Производственная безопасность	39,50%	41,61%	38,57%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	52,57%	45,00%	44,76%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
шифр направления подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы			
20.04.01 Техносферная безопасность	Управление экоэффективностью предприятия	75,00%	89,00%	79,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композитные конструкции в ракетно-космической технике	56,31%	56,54%	52,82%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	87,00%	84,00%	90,00%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование, производство и эксплуатация стартовых систем	55,82%	54,55%	47,58%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	73,74%	73,91%	62,90%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	55,80%	55,08%	50,16%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Цифровые технологии проектирования и конструирования	55,89%	55,64%	50,29%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Гидроаэродинамика	55,17%	53,33%	47,87%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	41,51%	41,10%	33,77%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	70,00%	62,50%	60,00%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Технология производства газотурбинных двигателей и энергетических установок	56,71%	50,29%	47,06%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Композиты и покрытия в ракетно-космической технике	57,14%	55,48%	49,84%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Наземное технологическое оборудование стартовых систем	65,07%	61,00%	55,56%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	60,53%	58,00%	52,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	75,20%	74,00%	70,00%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	42,50%	45,00%	43,33%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы			
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Вычислительная аэрогидрогазодинамика и динамика полета	69,33%	72,50%	61,11%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	65,56%	63,61%	57,04%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	38,11%	36,84%	31,23%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	44,98%	47,20%	41,54%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Крылатые ракеты	44,74%	44,26%	40,99%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	46,46%	47,18%	42,74%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	57,41%	57,82%	52,31%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	43,48%	43,75%	39,67%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	51,35%	51,36%	45,07%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	50,20%	51,94%	44,90%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	51,08%	53,40%	47,52%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование технологических процессов производства	51,62%	52,26%	46,03%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
шифр направления подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы			
	авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок			
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	48,14%	49,38%	43,33%
24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	58,80%	59,50%	48,67%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления беспилотными летательными аппаратами	56,91%	58,49%	52,83%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	88,00%	85,00%	75,00%
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	на базе среднего общего образования	43,70%	42,59%	37,53%
27.03.02 Управление качеством	Управление качеством	31,25%	33,19%	29,37%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	73,33%	75,83%	65,56%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	40,77%	41,04%	36,43%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	49,52%	47,62%	40,32%
27.04.04 Управление в технических системах	Управление робототехническими системами	51,67%	50,25%	45,79%
27.04.04 Управление в технических системах	Цифровая обработка сигналов в автономных системах управления	58,67%	58,68%	53,74%
27.04.05 Инноватика	Управление инновационными проектами	27,60%	27,50%	24,00%
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	64,14%	65,71%	59,05%
37.05.02 Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	42,75%	42,05%	36,94%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
шифр направления подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы			
37.05.02 Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	44,81%	43,75%	37,40%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	70,67%	70,83%	68,33%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	40,16%	42,80%	38,93%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	68,35%	70,87%	63,48%
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление технологиями искусственного интеллекта	36,64%	37,25%	32,08%
38.04.02 Менеджмент	Менеджмент в спорте	85,00%	87,00%	98,00%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	37,73%	39,50%	32,89%
38.04.02 Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент	86,57%	86,43%	80,95%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	95,00%	76,00%	81,00%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	100,00%	100,00%	100,00%
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	23,00%	21,25%	18,33%
41.03.04 Политология	Прикладная политическая аналитика	45,85%	45,19%	38,97%
41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	66,15%	61,92%	54,36%
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в политике и государственном управлении	39,72%	40,20%	35,91%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика в межкультурной коммуникации	99,00%	100,00%	91,67%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистика в современной информационно - коммуникационной цифровой среде	56,60%	55,50%	46,67%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	55,25%	54,69%	44,58%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	40,67%	40,21%	35,69%

Образовательная программа		Открытость и доступность информации об Университете	Организационные условия осуществления образовательной деятельности	Комфортность условий осуществления образовательной деятельности
шифр направление подготовки / специальности	Наименование направленности образовательной программы			
49.03.01 Физическая культура	Менеджмент в физической культуре и спорте	43,44%	42,89%	38,25%

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
к отчету о результатах
самообследования за 2024 г.

**Информация о трудоустройстве выпускников, окончивших обучение
в 2023-2024 учебном году**

Код, шифр	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	Доля трудоустроенных выпускников
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	100,00%
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	90,91%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	51,85%
09.03.04	Программная инженерия	Разработка программно- информационных систем	59,00%
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	100,00%
09.04.04	Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	76,47%
11.03.01	Радиотехника	Радиоэлектронные системы	37,78%
11.04.01	Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	87,50%
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	92,86%
11.05.02	Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	80,00%
12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	100,00%
12.03.01	Приборостроение	Технология приборостроения	46,15%
12.03.02	Опtotехника	Приборы и системы лучевой энергетики	100,00%

Код, шифр	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	Доля трудоустроенных выпускников
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	100,00%
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	100,00%
12.04.01	Приборостроение	Измерительные информационные технологии	100,00%
12.04.01	Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	100,00%
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	100,00%
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	46,67%
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	62,50%
15.03.01	Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	85,19%
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	64,29%
15.03.03	Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	57,14%
15.03.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	80,00%
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	54,55%
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника	50,00%
15.04.03	Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	75,00%
15.04.03	Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	100,00%

Код, шифр	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	Доля трудоустроенных выпускников
15.04.03	Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	100,00%
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	100,00%
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника и робототехника	100,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	71,43%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	100,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	100,00%
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	100,00%
20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	68,42%
20.04.01	Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	87,50%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	100,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	100,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	68,42%
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	30,00%
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	90,91%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	100,00%

Код, шифр	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	Доля трудоустроенных выпускников
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	100,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	100,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетно-космическая теплотехника	100,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	100,00%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	100,00%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	66,67%
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	85,71%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	100,00%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	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%
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	78,13%
24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	88,89%
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	100,00%
27.03.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	63,16%

Код, шифр	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа, направленность, профиль	Доля трудоустроенных выпускников
27.03.04	Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	100,00%
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	100,00%
27.04.04	Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	100,00%
27.05.01	Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	100,00%
38.03.01	Экономика	Экономика предприятий и организаций	45,10%
38.03.02	Менеджмент	Производственный менеджмент	100,00%
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом в организации	100,00%
38.04.02	Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	100,00%
38.04.03	Управление персоналом	Технологии управления персоналом	100,00%
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	66,67%
41.04.04	Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	100,00%
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	45,16%
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод	48,57%



Тест-С.-Петербург

СЕРТИФИКАТ

Регистрационный номер	RU.QM075.00248
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	ISO 9001:2015
применительно к следующему 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
Дата издания сертификата	23.01.2025
Дата окончания действия сертификата	22.01.2028
Дата первой сертификации	24.01.2013








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 31 – 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, 190103, Санкт-Петербург, ул. 10-я Красноармейская, д. 22, литер А.

Рисунок 32 – сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), регистрационный номер РОСС RU.13СК03.00564 от 23.01.2025 г.