

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)

Отчет о результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования выпускников по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры за 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по-

Отчет

о результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования выпускников по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры за 2024 г.

г. Санкт-Петербург 2025 г.

	Должность	Фамилия/ Подпись		Дата
Составил	Начальник отдела качества образования	Соловьева Н.Л. Перов		01.04251
		КЭ:	_ Y3 Nº	Стр. 1 из 9

1. Общие сведения

Выборка работодателей и (или) их объединений осуществлялась по данным трудоустройства выпускников 2024, 2023, 2022, годов выпуска по образовательным программам высшего образования.

Опрос проводился в электронной форме по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/67bdbb08eb6146315f403f90/

Опрос проводился с 11 марта до 27 марта 2025 г.

Полученные данные обрабатывались в разрезе образовательных программ в виде статистических обобщений.

В 2025 году из приглашенных к участию в опросе дали ответ около 100 предприятий и организаций, на которых трудоустроены выпускники Университета по образовательным программам.

Показатели удовлетворенности работодателей и (или) их объединений качеством образования по укрупненным группам направлений и специальностей представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Показатели удовлетворенности работодателей и (или) их объединений по укрупненным группам направлений и специальностей

Образовательная прог	Удовлетворенности работодателей и (или) их объединений по	
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки	укрупненным группам направлений и специальностей подготовкой выпускников
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	82,57%
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления в бортовых вычислительных системах	90,67%
09.03.02 Информационные системы и технологии разработки информационные систем		88,10%
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	85,10%
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	89,58%
09.04.04 Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	93,29%
11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы	87,92%
11.04.01 Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	90,92%
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	92,69%

11.05.02 Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	87,27%
12.03.01 Приборостроение	Технология приборостроения	83,47%
12.03.01 Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	82,50%
12.03.02 Оптотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	80,42%
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика	Оптогеоинформатика	83,85%
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	86,25%
12.04.01 Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	86,02%
12.04.01 Приборостроение	Измерительные информационные технологии	87,92%
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	96,25%
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	86,54%
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	76,46%
15.03.01 Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	82,50%
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологических машин и оборудования	87,29%
15.03.03 Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	89,25%
15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	90,67%
15.03.05 Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	88,42%
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника	84,67%
15.04.03 Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	80,63%
15.04.03 Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	90,42%
15.04.03 Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	91,44%
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Мехатроника и робототехника	82,58%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	86,42%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	93,02%
17.05.01 Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	90,54%
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	80,31%
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	86,81%
20.04.01 Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	85,08%

	T	1
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	86,30%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	85,83%
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	82,78%
24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	82,50%
24.03.05 Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	91,83%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	82,29%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	91,71%
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	83,85%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	81,04%
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	84,96%
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных	85,63%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	аппаратов Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно- космических систем	85,92%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	86,94%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно- установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов	85,31%
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	85,88%
24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	88,60%
24.05.06 Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	85,63%
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	80,31%
27.03.04 Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	89,06%
27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	84,93%
27.04.04 Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	79,58%
27.05.01 Специальные организационнотехнические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационнотехнических систем	87,00%
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	81,90%
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	85,31%
38.03.03 Управление персоналом	Управление персоналом в организации	83,42%
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	77,50%
38.04.03 Управление персоналом	Технологии управления персоналом	89,52%
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	72,29%
		

41.04.04 Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	90,08%
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	89,54%
45.05.01 Перевод и переводоведение	Специальный перевод	86,65%

Результаты удовлетворенности работодателей и (или) их объединений по направлениям подготовки и специальностям качеством образования выпускников Университета представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Результаты опроса работодателей и (или) их объединений

Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность	Удовлетворенность	Удовлетворенность над	Процент работодателей, желающих развивать
шифр направление подготовки / специальности	направленность подготовки	профессиональными компетенциями выпускников	проектной деятельностью выпускников	профессиональными компетенциями выпускников	деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
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%
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 Конструкторскотехнологическое 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%
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%

	<u> </u>				
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%
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%
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пусковые устройства, транспортно- установочное оборудование и	89,00%	73,00%	81,50%	100,00%

	средства обслуживания стартовых комплексов				
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%
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%