



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 за 2022 год


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации


А.Е. Шашурин
« 01 » апреля 2024 г.

**Отчет
о результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных
юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности
качеством образования за 2023 г.**

г. Санкт-Петербург
2024 г.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Составил	Начальник отдела качества образования	Соловьева Н.Л. 	01.04.24
		КЭ: _____	УЭ № _____
			Стр. 1 из 10

1. Общие сведения

Выборка работодателей и (или) их объединений осуществлялась по данным трудоустройства выпускников 2023, 2022, 2021, годов выпуска по образовательным программам высшего образования.

Опрос проводился в электронной форме по ссылке <https://voenmeh.ru/anket-C4k85fNa8U>.

Опрос проводился с 15 февраля до 25 марта 2024 г.

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

В 2024 году из приглашенных к участию в опросе дали ответ около 200 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 программа высшего образования			Удовлетворенности работодателей и (или) их объединений по укрупненным группам направлений и специальностей подготовкой выпускников
шифр	направление подготовки / специальности	направленность подготовки	
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	100,00%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационно-управляющие системы	100,00%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	100,00%
09.03.04	Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	96,97%
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	100,00%
09.04.04	Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	93,75%
11.03.01	Радиотехника	Радиоэлектронные системы	95,00%
11.04.01	Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	95,83%
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	94,44%

11.05.02	Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	87,50%
12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	95,83%
12.03.01	Приборостроение	Технология приборостроения	100,00%
12.03.02	Оптотехника	Приборы и системы лучевой энергетики	100,00%
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	97,50%
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	100,00%
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	100,00%
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	91,67%
15.03.01	Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	100,00%
15.03.03	Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	95,24%
15.03.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	100,00%
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника	100,00%
15.04.03	Прикладная механика	Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры	100,00%
15.04.03	Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	97,92%
15.04.03	Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	87,50%
15.04.03	Прикладная механика	Робототехнические системы	93,75%
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	98,53%
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника и робототехника	93,75%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	100,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	100,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	100,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	100,00%
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	97,50%
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	96,88%
20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	97,50%
20.04.01	Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	100,00%

24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	100,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	100,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	96,43%
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	89,58%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетно-космическая теплотехника	100,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	100,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	100,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	100,00%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	100,00%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	100,00%
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	93,75%
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	100,00%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем	97,73%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Моделирование и информационные технологии проектирование ракетно-космических систем	95,00%
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы	100,00%
24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Проектная баллистика ракет и космических систем	100,00%
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	100,00%
27.03.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	100,00%
27.03.04	Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	95,00%
27.04.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	100,00%
27.04.04	Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	95,00%
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	100,00%

38.03.02	Менеджмент	Производственный менеджмент	
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом в организации	92,50%
38.04.02	Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	100,00%
38.04.03	Управление персоналом	Технологии управления персоналом	90,00%
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	87,50%
41.04.04	Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	79,55%
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	100,00%
45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод	100,00%

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

Таблица 3 – Результаты опроса работодателей и (или) их объединений

шифр	Образовательная программа высшего образования		Удовлетворенность профессиональными компетенциями выпускников	Удовлетворенность проектной деятельностью выпускников	Удовлетворенность над профессиональными компетенциями выпускников	Процент работодателей, желающих развивать деловые связи и сотрудничество с БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
	направление подготовки / специальности	направленность подготовки				
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационно-управляющие системы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.03.02	Информационные системы и технологии	Технологии разработки информационных систем	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
09.03.04	Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	96,97%	100,00%	100,00%	100,00%
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	100,00%	100,00%	100,00%	90,91%
09.04.04	Программная инженерия	Процессы и методы разработки программного обеспечения	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
11.03.01	Радиотехника	Радиоэлектронные системы	100,00%	100,00%	100,00%	75,00%
11.04.01	Радиотехника	Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	100,00%	100,00%	100,00%	80,00%
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	100,00%	100,00%	100,00%	83,33%
11.05.02	Специальные радиотехнические системы	Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы	100,00%	100,00%	100,00%	77,78%
12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	88,89%	100,00%	94,44%	50,00%
12.03.01	Приборостроение	Технология приборостроения	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

12.03.02	Оптотехника	Приборы и системы лучевой энергетика	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	Оптоинформатика	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%
12.04.01	Приборостроение	Измерительные информационные технологии	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12.04.01	Приборостроение	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	90,00%
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологий	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	100,00%	66,67%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.01	Машиностроение	Машины и технология обработки металлов давлением	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.03	Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	95,24%	100,00%	100,00%	100,00%	85,71%
15.03.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника	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%
15.04.03	Прикладная механика	Механика процессов обработки давлением	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15.04.03	Прикладная механика	Механика материалов и конструкций при динамических нагрузках	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	91,67%
15.04.03	Прикладная механика	Робототехнические системы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	50,00%
15.04.05	Конструкторско-технологическое	Технология машиностроения	100,00%	94,12%	100,00%	100,00%	75,00%
							100,00%

	обеспечение машиностроительных производств							
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника и робототехника	100,00%	100,00%	100,00%			
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей	100,00%	100,00%	100,00%			75,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Патроны и гильзы	100,00%	100,00%	100,00%			100,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Взрыватели	100,00%	100,00%	100,00%			100,00%
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Боеприпасы	100,00%	100,00%	100,00%			100,00%
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение	100,00%	90,00%	100,00%			100,00%
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Самоходное артиллерийское и танковое оружие	100,00%	87,50%	100,00%			100,00%
20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	100,00%	90,00%	100,00%			100,00%
20.04.01	Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	100,00%	100,00%	100,00%			100,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	100,00%	100,00%	100,00%			100,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	100,00%	100,00%	100,00%			100,00%
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	100,00%	85,71%	100,00%			100,00%
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов	100,00%	100,00%	91,67%			66,67%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетно-космическая теплотехника	100,00%	100,00%	100,00%			100,00%

24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и конструкция космических аппаратов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые комплексы и пусковые установки	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Физическое и вычислительное моделирование теплоаэродинамических и теплогидравлических процессов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов	100,00%	75,00%	100,00%	100,00%
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	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%	90,91%
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%	80,00%
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%
24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение	Проектная баллистика ракет и космических систем	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

	применения космической техники							
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Системы управления ракет	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.03.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.03.04	Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	80,00%
27.04.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.04.04	Управление в технических системах	Элементы и устройства систем управления	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	80,00%
27.05.01	Специальные организационно-технические системы	Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
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	100,00%	100,00%	80,00%	100,00%	100,00%	60,00%
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом в организации	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
38.04.02	Менеджмент	Стратегическое управление предприятием	100,00%	100,00%	80,00%	100,00%	100,00%	90,00%
38.04.03	Управление персоналом	Технологии управления персоналом	96,88%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	53,13%
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	18,18%
41.04.04	Политология	Политическая инфраструктура безопасности социальных систем	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теоретическая и прикладная лингвистика	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод	100,00%	100,00%	100,00%
----------	---------------------------	---------------------	---------	---------	---------