



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

БГТУ.СМК-КП-К3

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОЦЕССА

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной

деятельности и цифровизации,

Представитель руководства по качеству
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

А.Е. Шашурин

2023 г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

БГТУ.СМК-КП-К3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Версия 4.0

Дата введения: 1 января 2024г.

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Руководитель процесса	Начальник Методического управления	Сталькина У.М.	20.12.2023
Нормоконтроль	Начальник отдела качества образования	Соловьева Н.Л.	20.12.2023
Версия: 4.0		КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 9

1 Общие сведения

Название процесса	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
Руководитель процесса	Начальник методического управления БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
Цель процесса	Разработка и внедрение образовательных программ в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО)
Исполнители процесса	<ul style="list-style-type: none"> – работники отдела основных образовательных программ Методического управления БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, кафедры БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
Перечень сокращений и обозначений	<ul style="list-style-type: none"> – ИС УМУ – информационная система учебно-методического управления; – Минобрнауки России– Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; – НПР– научно-педагогические работники; – ОП – образовательная программа; – ППС – профессорско-преподавательский состав; – Университет – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. д.Ф. Устинова» – ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

2 Источники входов и входы процесса

Источники входов ¹		Входы процесса ²	Требования к входам процесса
Предыдущие процессы	К1 «Конкурсный отбор»	Правила приема в федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет им. Д.Ф. Устинова» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	Перечень образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, представленный в правилах приема на календарный год и утвержденный приказом
		Нормативно-правовые акты законодательства Российской Федерации (см. п. 3 информационной карты)	Действующие нормативно-правовые акты законодательства Российской Федерации
Информация		Локальные нормативные акты Университета (см. п. 3 информационной карты)	Действующие локальные нормативные акты Университета
		Федеральные государственные образовательные программы высшего образования (ФГОС ВО)	Утвержденные и актуальные ФГОС ВО
		Предложения по внесению изменений в образовательные программы по направлениям подготовки и специальностям, имеющим лицензию (формируется на основании опросов предприятий и организаций; писем от предприятий и организаций)	Отчет о результатах мониторинга удовлетворенности работодателей качеством образования в Университете
Другие заинтересованные стороны	Предприятия и организации	Предложения по лицензированию новых образовательных программ (на основании выписки из заседания Ученого совета Университета)	Отчет о результатах мониторинга удовлетворенности выпускников, обучающихся качеством образования в Университете
	Выпускники и обучающиеся		Выписка из заседания Ученого совета Университета с положительным решением о лицензировании новой образовательной программе
	Руководство Университета		

¹ Источники входов: предыдущие процессы, информация, потребители, другие заинтересованные стороны

² Входы процесса: материя, энергия, информация. Например, в форме материалов, ресурсов, требований, информации

3 Деятельность в рамках процесса, средства управления и требуемые ресурсы

Регламентирующая процесс документация	
внешняя нормативно-правовая документация	внутренняя документация (локальные нормативные акты Университета)
<p>Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (действующая редакция); Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»; Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»; Приказ Минобрнауки России 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» Приказ Минобрнауки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»; Федеральные государственные стандарты высшего образования</p>	<p>Порядок реализации факультативных дисциплин, утвержденный приказом от 04 февраля 2020 г. № 33-О; Положение об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, утвержденное приказом от 23 ноября 2022 г. № 869-О; СТО.БГТУ.СМК-П-К3-01-22 Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры версия 3.0, утвержденное приказом от 21 июля 2022 г. № 558-О; Положение о порядке разработки, требованиях к структуре и оформлению фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся, утвержденное приказом от 19 сентября 2022 г. № 704-О; Положение о порядке разработки и реализации основных образовательных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения; СТО.БГТУ.СМК-К5-12-2020 «Положение о выпускной квалификационной работе по программе специалитета», версия 2.0, утвержденное приказом от 13 января 2021 г. № 1-О; СТО.БГТУ.СМК-03-2020 Положение об Ученом совете факультета БГТУ «ВОЕНМЕХ», утвержденное приказом от 07 сентября 2020 г. № 368-0; Положение о методическом управлении, утвержденное приказом от 8 августа 2023 г. № 612-О</p>

Деятельность в рамках процесса ³	Используемые записи	Требуемые ресурсы (исполнители и материальное обеспечение)
Разработка макета образовательной программы	Макет образовательной программы, включающей: <ul style="list-style-type: none"> – учебный план; – рабочие программы дисциплин; – программы практик; – программа государственной итоговой аттестации; – справка о кадровом обеспечении образовательной программы; – справка о материально-техническом обеспечении образовательной программы; оценочные материалы; – программа воспитательной работы (как часть ОП); – календарный план воспитательной работы, форм аттестации 	Исполнители: <ul style="list-style-type: none"> – методическое управление; – отдел основных образовательных программ; – библиотека – управление кадров – управление молодежной политики и воспитательной деятельности. Ресурсы: <ul style="list-style-type: none"> – информационные ресурсы; – финансовые ресурсы; – программное обеспечение; – материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь)
Внесение изменений в образовательные программы по направлениям подготовки и специальностям, имеющим лицензию	Образовательная программа с внесенными изменениями во все или отдельные элементы образовательной программы: <ul style="list-style-type: none"> – учебный план; – рабочие программы дисциплин; – программы практик; – программа государственной итоговой аттестации; – справка о кадровом обеспечении образовательной программы; – справка о материально-техническом обеспечении образовательной программы; – оценочные материалы 	Исполнители: <ul style="list-style-type: none"> – методическое управление; – отдел основных образовательных программ; – кафедры; – деканат; – библиотека; – Учёный совет факультета; – Учёный совет Университета Ресурсы: <ul style="list-style-type: none"> – информационные ресурсы; – финансовые ресурсы; – программное обеспечение; – материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь)

³ Указывается в соответствии с циклом PDCA (Цикл «Планируй – Делай – Проверь – Действуй»)

	<ul style="list-style-type: none"> – программа воспитательной работы (как часть ОП) – календарный план воспитательной работы, форм аттестации <p>Лицензия на осуществление образовательной деятельности</p>	
Разработка новой образовательной программы в рамках имеющейся лицензии	<p>Новая образовательная программа, включающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – учебный план; – рабочие программы дисциплин; – программы практик; – программа государственной итоговой аттестации; – справка о кадровом обеспечении образовательной программы; – справка о материально-техническом обеспечении образовательной программы – оценочные материалы – программа воспитательной работы (как часть ОП) – календарный план воспитательной работы, форм аттестации <p>Лицензия на осуществление образовательной деятельности</p>	<p>Исполнители:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методическое управление; – отдел основных образовательных программ; – кафедры; – деканат; – библиотека; – Учёный совет факультета; – Учёный совет Университета <p>Ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – информационные ресурсы; – финансовые ресурсы; – программное обеспечение; – материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь)
Разработка новой образовательной программы для лицензирования	<p>Новая образовательная программа, включающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – учебный план; – рабочие программы дисциплин; – программы практик; – программа государственной итоговой аттестации; – справка о кадровом обеспечении образовательной программы; 	<p>Исполнители:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методическое управление; – методический кабинет – кафедры; – деканат; – библиотека; – Учёный совет факультета; – Учёный совет Университета <p>Ресурсы:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - справка о материально-техническом обеспечении образовательной программы - оценочные материалы - программа воспитательной работы (как часть ОП) - календарный план воспитательной работы, форм аттестации 	<ul style="list-style-type: none"> - информационные ресурсы; - финансовые ресурсы; - программное обеспечение; - материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь)
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 Выходы процесса и получатели выходов⁴

Выходы процесса ⁵	Получатели выходов ⁶	Требования к выходам процесса
Образовательная программа	Процесс К5 Реализация основных образовательных программ Процесс Р1 Библиотечное и информационное обслуживание Процесс К4 Проектирование и разработка программ дополнительного профессионального образования Кафедры Деканаты обучающиеся абитуриенты. Учебное управление	Образовательная программа, удовлетворяющая требованиям нормативных документов, перечисленных в п. 3

⁴ Выходы процесса должны согласовываться со входами процесса

⁵ Выходы процесса: материя, энергия, информация. Например, в форме продукции, услуги, решения

⁶ Получатели выходов: последующие процессы, потребители, другие заинтересованные стороны

5 Показатели и индикаторы их достижения

Измеряемый показатель качества, единицы измерения	Целевое значение показателя (индикатор достижения)	Срок (периодичность) измерения, используемые записи
Показатели мониторинга процесса		
Соответствие образовательной программы требованиям ФГОС ВО, показателям аккредитационного мониторинга, аккредитационным показателям государственной аккредитации и нормативных документов	100%	Утверждённые учебные планы, рабочие программы дисциплин, программы практик, программы государственной итоговой аттестации; постоянно
Показатели достижения процесса		
Соответствие ОП требованиям ФГОС ВО, показателям аккредитационного мониторинга	100%	Утверждённые ОП
Обеспеченность всех направлений подготовки и специальностей ОП методической документацией	100%	ИС УМУ Утверждённые ОП

6 Действия в области рисков и возможностей

Риски по процессу	Последствия риска	Действия в области рисков
Изменение законодательства в области образования	Внесение изменений в утвержденные ОП	Постоянный мониторинг законодательства РФ в области образования
Отсутствие контрольных цифр приема на ОП	Невозможность реализации образовательной программы в определенном учебном году из-за отсутствия приема обучающихся за счет средств бюджета РФ	Своевременное предоставление информации об образовательной программе в Приемную комиссию для: – участия в публичном конкурсе на распределение контрольных цифр приема по специальностям и направлениям подготовки; – проведения рекламной кампании с целью привлечения абитуриентов для обучения на договорной основе

Возможности улучшения деятельности по процессу	Действия в области возможностей
Совершенствование методической нормативной базы	Разработка новых и актуализация существующих локальных нормативных актов
Автоматизация процесса составления документации	Цифровизация: разработка электронных макетов документов в связке с цифровой копией учебного плана; автоматизированный учет итогов учебной нагрузки