

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОЦЕССА

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

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

А.Е. Шашурин

2024 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

БГТУ.СМК-КП-К5 РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Версия 3.0

Дата введения: <u>03</u> 12, 2024

| | Должность | Фамилия/ Подпцев | Дата |
|--------------------------|---|-----------------------|--------------|
| Руководитель процесса | И.о. проректора по образовательной деятельности | Суслин А.В. | 0212,2024 |
| Руководитель подпроцесса | Начальник учебного управления | Прудникова М.В. | 02.12.2024 |
| Руководитель подпроцесса | Начальник отдела организации практик и содействия трудоустройству | Кондратьев С.А. | 01.12.2024 |
| Нормоконтроль | Начальник отдела качества образования | Соловьева Н.Л. МОДОС- | -02.12.2024 |
| Версия:3.0 | КЭ: | y∋ <u>№</u> | Стр. 1 из 23 |

1 Общие сведения

| Название процесса | РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ | | |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Руководитель процесса | Проректор по образовательной деятельности | | |
| Цель процесса | Формирование у обучающихся компетенций, установленных федеральными государственными образовательными стандартами по программам среднего профессионального и высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры для самореализации лично в профессиональной деятельности в интересах человека, государства и общества | | |
| Исполнители процесса | кафедры факультеты учебное управление единый студенческий центр военно-учебный центр отдел заочного обучения отдел организации практик и содействие трудоустройству управление организации приема и социального взаимодействия международное управление центр образовательных инициатив научно-педагогические работники университета управление бухгалтерского учета | | |
| Перечень сокращений и обозначений | ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования; ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования ВО – высшее образование СПО - среднее профессиональное образование ГЗ – государственное задание ГЭК – государственная экзаменационная комиссия ООП – основная образовательная программа НПР – научно-педагогические работники университета УБУ – управление бухгалтерского учета | | |

- АРМ автоматизированное рабочее место
- ООПиСТ отдел организации практик и содействия трудоустройству
- УО учебный отдел
- УУ учебное управление
- ЕСЦ единый студенческий центр
- ИС УМУ информационная система учебного и методического управлений
- 1С Университет информационная система электронного документооборота
- Университет ФГБОУ ВО БГТУ «ВОЕНМЕХ» им.Д.Ф. Устинова
- РФ Российская Федерация

2 Регламентирующая процесс документация

внешняя нормативно-правовая документация

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

Приказ Минобрнауки РФ 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 России от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

Приказ Минобрнауки России от 22 июля 2021 г. № 645 «Об утверждении образцов и описания документов о высшем образовании и о квалификации и приложений к ним»;

Приказ Минобрнауки России от 27 июля 2021 г. № 670 «О порядке заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации, приложений к ним и их дубликатов»;

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего и среднего профессионального образования;

Приказ Минобрнауки РФ и Минпросвещения РФ от 05 августа 2020 г.

внутренняя документация (локальные нормативные акты Университета)

Устав БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, утвержденный приказом Минобрнауки России от 16.11.2018 № 956;

СТО.БГТУ.СМК-КЗ-01-22 Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденное приказом от 21 июля 2022 г. № 558-О;

Положение о порядке разработки, требованиях к структуре, содержанию и оформлению фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся, утвержденное приказом от 19 сентября 2022 г. \mathbb{N} 704-O;

СТО.БГТУ.СМК-К5-15-2018 «Порядок организации освоения элективных дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утвержденный приказом от 28 декабря 2018 г. № 84-О;

СТО.БГТУ.СМК-К5-20-23 Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования — программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы среднего профессионального образования. Порядок обеспечения обучающихся,

№ 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 882, Минпросвещения России № 391 "Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ";

Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762

"Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

Приказ Минпросвещения России от 08 декабря 2021 г. № 800

"Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"

осваивающих образовательные программы высшего образования — программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, проездом к месту организации практической подготовки и обратно, а также проживанием их вне места жительства (места пребывания в период освоения образовательной программы)», утвержденное приказом от 4 июля 2023 г. № 534-О;

Порядок и основания отчисления и восстановления обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования — программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, утвержденный приказом от 23.11.2022 г. № 870-О;

Порядок и основания перевода обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования — программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, утвержденный приказом от 11 октября 2024 г. № 696-О;

Правила оказания платных образовательных услуг, утвержденные приказом от 29.03.2017 г. № 90-О;

СТО.БГТУ.СМК-К5-12-22 Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденное приказом от 25.02.2022 г. № 93-О;

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, утвержденное приказом от 16 сентября 2022 г. N o 698-O;

СТО.БГТУ.СМК-К5-11-2021 Положение о выпускной квалификационной работе по программе бакалавриата, утвержденное приказом от 22 марта 2021 г. № 110-О; СТО.БГТУ.СМК-К5-13-2021 Положение о выпускной квалификационной работе по программе магистратуры, утвержденное приказом от 22 марта 2021 г. № 110-О; СТО.БГТУ.СМК-К5-12-2020 Положение о выпускной квалификационной работе по программе специалиста, утвержденное приказом от 13 января 2021 г. № 1-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-К5-14-22 Порядок реализации дисциплин(модулей) по

физической культуре и спорту, утвержденный приказом от 10 июня 2022 г. № 425-О;

СТО.БГТУ.СМК-Р-К5-01-18 Регламент проверки на объем заимствования и размещения выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, утвержденный приказом от 28 мая 2018 г. № 243-О;

Положение об индивидуальном плане преподавателя, утвержденное приказом от 05 июля 2022 г. № 513-O

Положение о сетевой форме реализации образовательных программ, утвержденное приказом от 26 июля 2023 г. № 583-О;

Порядок заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации, приложений к ним и их дубликатов, утвержденный приказом от 29.12.2022 г. № 974-О;

Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденное приказом от 25 июля 2023 г. № 572-О;

Положение о классном руководстве (кураторстве) по программам среднего профессионального образования, утвержденное приказом от 25 июля 2023 г. № 575-О;

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального обучения, утвержденное приказом от 6 декабря 2023 г. № 916-

Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденное приказом от 08.11.2024 г. № 784-О

ПОДПРОЦЕСС І «ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ»

| Название подпроцесса | ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ |
|----------------------|--|
| Руководитель | Начальник учебного управления |
| подпроцесса | |
| Цель подпроцесса | Планирование, учет, контроль и совершенствование организации учебного процесса при реализации основных |
| | образовательных программ |
| Исполнители процесса | работники учебного управления, деканы факультетов, кафедры, научно-педагогические работники |

| | Источники входов ¹ | Входы процесса ² | Требования к входам процесса |
|------------------------|----------------------------------|--|---|
| Предыдущие процессы | БГТУ.СМК-КП-К1«Конкурсный отбор» | Абитуриенты, поступающие на образовательные программы среднего профессионального и высшего образования | Требования к поступающим в Университет определены Правилами приема на обучение по программам среднего профессионального и высшего образования в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова на соответствующий учебный год Абитуриенты должны: — иметь минимальное количество баллов ЕГЭ (для выпускников общеобразовательных учреждений), установленных Минобрнауки РФ или Университетом по общеобразовательным предметам, входящим в перечень для подачи документов о поступлении в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова — при поступлении на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета - документ о среднем образовании или документ о среднем профессиональном образовании и о квалификации; |

¹ Источники входов: предыдущие процессы, информация, потребители, другие заинтересованные стороны ² Входы процесса: материя, энергия, информация. Например, в форме материалов, ресурсов, требований, информации

| Salvery States | Источники входов ¹ | Входы процесса ² | Требования к входам процесса |
|--------------------------|---|--|--|
| | | | — при поступлении на обучение по программам магистратуры - документ о высшем образовании и о квалификации при поступлении на обучение по программам среднего профессионального обучения — документ об основном общем или среднем общем образовании |
| | БГТУ.СМК-КП-К2 «Довузовская подготовка» | Обучающиеся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования | Требования не установлены |
| Информация | Законодательство Российской Федерации в сфере высшего и среднего профессионального образования | Нормативно-правовые акты РФ в сфере высшего и среднего профессионального образования | Требования нормативно-правовых актов РФ |
| тиформиции | Локальные нормативные акты университета, регламентирующие образовательную деятельность | Приказы, указания, распоряжения | Требования локальных нормативных актов университета |
| Другие заинтересованн | Работодатели | Договоры о целевом обучении, о практической подготовке Договоры о сетевой форме реализации образовательных программ (работодатель – организация-участник, предоставляющая ресурсы) | Оформление договоров в соответствии с требованиями нормативных правовых актов законодательства РФ и локальных нормативных актов Университета |
| ые стороны | Обучающиеся Университета и их родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся Работники Университета Государство | Основные образовательные программы среднего профессионального и высшего образования | Соответствие основных образовательных программ требованиям нормативных правовых актов законодательства РФ и локальных нормативных актов |

1.2 Деятельность в рамках процесса, средства управления и требуемые ресурсы

| 1.2 Деятельность в рамках процесса, средства упра Деятельность в рамках процесса ³ | Используемые записи | Требуемые ресурсы (исполнители и материальное обеспечение) |
|--|--|---|
| Пла | нирование образовательного процесса | |
| Расчёт учебной нагрузки на кафедру, планирование работы кафедр | Учебный план; Перечень групп обучающихся; График учебного процесса; Расчет нагрузки на кафедры; Штатное расписание ППС кафедры; Конкурс ППС по замещению вакантных должностей; Выборы заведущих кафедрами: Распределение учебных поручений кафедры; Индивидуальный план работы преподавателя (по программам высшего образования); Сводный план-отчет работы кафедры на учебный год | Исполнители: — Начальник УУ; — Работники учебного отдела; — Кафедры; — ППС; — НПР; Ресурсы: — информационные ресурсы; — программное обеспечение; — материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь); — АРМ кафедра; — ИС УМУ |
| Движение и учет контингента обучающихся | Приказ о распределении обучающихся по учебным группам; Приказы о переводе обучающихся; Приказы о переходе обучающихся с контрактной формы обучения на место, финансируемое за счет средств федерального бюджета; Приказы о направлении обучающихся в организация-участник в рамках сетевого договора Приказы о зачислении обучающихся в | Исполнители: — Начальник УУ; — Работники учебного отдела; — Кафедры; — ЕСЦ; — факультет СПО; — Центр образовательных инициатив; — Международное управление Ресурсы: — информационные ресурсы; |

 $^{^3}$ Указывается в соответствии с циклом PDCA (Цикл «Планируй — Делай — Проверяй — Действуй»)

| | PANTON TOPODONO TOPO COMO NO 1 | |
|---|--|--|
| | рамках перевода при сетевой форме | |
| | реализации образовательных программ | – материальные ресурсы (бумага, |
| | Приказы о предоставлении и выходе из | канцтовары, оборудование, инвентарь); |
| | академических отпусков обучающихся; | АРМ кафедра; |
| , | Приказы об отчислении обучающихся; | – ИС УМУ; |
| | Приказы о восстановлении обучающихся; | – 1С Университет |
| | Протоколы заседания комиссии по | |
| | переводам и восстановлениям | |
| | обучающихся; | |
| | Справка о периоде обучения; | |
| | Справка о переводе в образовательную | |
| | организацию; | |
| | Справка об обучении в образовательной | |
| | организации; | |
| | Книга регистрации и выдачи справок об | |
| | обучении в образовательной организации | |
| Составление расписаний занятий, консультаций, | График учебного процесса; | Исполнители: |
| зачётов и экзаменов | Приказ о проведении промежуточной | – Начальник УУ; |
| | аттестации обучающихся; | Работники учебного отдела; |
| | Приказ о сроках ликвидации | факультет СПО; |
| | академических задолженностей; | – Кафедры; |
| | Расписание проведения занятий, | – ППС; |
| | консультаций, зачётов и экзаменов | – НПР. |
| | | Ресурсы: |
| | | информационные ресурсы; |
| | | |
| * | | – финансовые ресурсы; |
| | | – программное обеспечение; |
| | | – материальные ресурсы (бумага, |
| | | канцтовары, оборудование, инвентарь); |
| | | – аудиторный фонд; |
| | | – ИС УМУ; |

| | | – АРМ кафедра |
|--|--|--|
| Организация образовательного процесса | | |
| Организация контактной формы работы с обучающимися (лекции, семинары, практические и лабораторные занятия, консультации) | Журнал преподавателя; Журнал посещаемости занятий; | Исполнители: - Начальник УУ; - Работники учебного отдела; - Деканы; - Начальник ЕСЦ; - факультет СПО; - Кафедры; - ППС; - НПР. Ресурсы: - информационные ресурсы; - финансовые ресурсы; - программное обеспечение; - материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь); - аудиторный фонд |
| Проведение промежуточной аттестации | Зачётные и экзаменационные ведомости; Журналы учёта успеваемости; Учебные карточки студентов; Зачётные книжки студентов; Курсовые проекты Курсовые работы Отчеты о практиках Приказ о переводе обучающихся на следующий курс | Исполнители: — Начальник УУ; — Деканы; — Начальник ЕСЦ; — Начальник ОЗО; — Факультет СПО; — Кафелры: |

| | | oconvitorovivo vivinovitani). |
|--|---|--|
| | | оборудование, инвентарь); |
| | | – аудиторный фонд |
| Итоговая государственная аттестация | | ** |
| Проведение итоговой государственной аттестации | Документ Министерства науки и | Исполнители: |
| | высшего образования РФ об утверждении | – ГЭК; |
| | председателей ГЭК; | – Деканаты; |
| | Приказы о формировании состава ГЭК; | – ЕСЦ; |
| | Расписание государственной итоговой | - 030; |
| | аттестации; | – Факультет СПО; |
| | Протоколы заседаний ГЭК; | – Кафедры; |
| | Выпускные квалификационные работы | – ППС; |
| | по программам бакалавриата, | – Начальник УУ; |
| | программам специалитета, программам | - Работники УО; |
| | магистратуры | Ресурсы: |
| | Дипломные проекты (работы) | – информационные ресурсы; |
| | обучающихся по программам среднего | – финансовые ресурсы; |
| | профессионального образования | программное обеспечение; |
| | Протоколы проведения | материальные ресурсы (бумага, канцтовары, |
| | демонстрационного экзамена по | оборудование, инвентарь); |
| | програмам среднего профессионального | - аудиторный фонд |
| | образования | |
| | Листы регистрации участника | |
| | демонстрационного экзамена по | |
| | программе среднего профессионального образования | |
| | | |
| | Итоговые протоколы Государственной итоговой аттестации в форме | |
| | | |
| | демонстрационного экзамена по программам среднего профессионального | |
| | образования | |
| | Зачётные книжки студентов; | |
| | Отчет председателя ГЭК | |
| | Отчет председателя г эк | |

| | Приказ об отчислении в связи с завершением обучения; Приказ ректора об отчислении; | |
|---|---|--|
| Выдача документов о высшем и среднем профессиональном образовании | Справка об обучении в образовательной организации; Книга регистрации и выдачи справок об обучении в образовательной организации; Обходные листы; Диплом и приложение к диплому; Книги регистрации выданных документов об образовании и о квалификации | Исполнители: — Деканаты; — Факультет СПО; — ЕСЦ; — Отдел заочного обучения; — Международное управление; — Учебный отдел; Ресурсы: — информационные ресурсы; — финансовые ресурсы; — программное обеспечение; материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь) |

1.3 Выходы процесса и получатели выходов⁴

| Выходы процесса5 | Получатели выходов ⁶ | Требования к выходам процесса |
|---|--------------------------------------|---|
| Выпускник образовательной программы высшего | Обучающиеся всех форм обучения по | Требования к уровню компетентности |
| образования с соответствующей ФГОС ВО | программам высшего и среднего | специалиста, устанавливаемые ФГОС ВО и |
| квалификацией | профессионального образования | ФГОС СПО |
| Выпускник программы среднего | Государство (федеральные и | Требования потребителей (работодателей, в |
| профессионального образования с соответствующей | региональные органы государственной | том числе в рамках гособоронзаказа и |
| ФГОС СПО квалификацией | власти); | обучающихся) |
| • | Организации всех форм собственности, | |
| | как потенциальные работодатели; | |

Выходы процесса должны согласовываться со входами процесса
 Выходы процесса: материя, энергия, информация. Например, в форме продукции, услуги, решения
 Получатели выходов: последующие процессы, потребители, другие заинтересованные стороны

| Выходы процесса5 | Получатели выходов ⁶ | Требования к выходам процесса |
|--|--|---|
| | Процесс «Подготовка кадров высшей квалификации»; Процесс «Реализация программ ДПО» | |
| Сопроводительная документация (диплом, приложение к диплому) | Выпускник, предприятие-работодатель | Документация соответствует требованиям, установленным приказом Минобрнауки России «Об утверждении образцов и описания документов о высшем образовании и о квалификации и приложений к ним» от 22 июля 2021 г. № 645, приказом Минобрнауки России «О порядке заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации, приложений к ним и их дубликатов» от 27 июля 2021 г. № 670. Документация соответствует требованиям, установленным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.06.2022 №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему». |
| Статистические отчёты | Минобрнауки России, Рособрнадзор, Министерство просвещения РФ | В срок по установленной форме |

| Измеряемый показатель качества, единицы измерения | Целевое значение показателя (индикатор достижения) | Срок (периодичность) измерения, используемые записи |
|---|--|---|
| Мониторинг расписания: - Соответствие расписания требованиям ООП, учебным планам, нормам нагрузки на ППС и обучающихся; -Срок подготовки расписания | 100% согласно распорядку учебного процесса | ИС УМУ (автоматизированная система составления расписания занятий, экзаменов) Постоянно |
| Оформление и выдача документов об образовании и о квалификации | в срок, установленный федеральным законодательством | Книги регистрации выданных документов об образовании и о квалификации |
| Занесение информации о выданных документах об образовании в реестр ФИС ФРДО | в срок, установленный федеральным законодательством | Два раза в год по итогам ГИА |
| Число обучающихся, отчисленных за неуспеваемость в течение учебного года | стабильность или уменьшение показателя в сравнении с прошлым годом (при одинаковом уровне подготовки абитуриентов) | Сведения об образовательном учреждении, поставляемые в Минобрнауки России Отчёты деканатов факультетов Отчеты кафедр Постоянно в учебном году |
| Число обучающихся, переведённых с контрактной формы обучения на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета | стабильность или увеличение показателя в сравнении с прошлым годом (при одинаковом уровне подготовки абитуриентов) | Сведения об образовательном учреждении, поставляемые в Минобрнауки России Отчёты деканатов факультетов Отчеты кафедр Ежегодно, за истекший учебный год |
| Процент выпускников, направленных на работу | не менее 70% | Сведения об образовательном учреждении, поставляемые в Минобрнауки России Ежегодно, в учебном году |
| Процент обучающихся, имеющих положительные оценки по результатам итоговой аттестации по основной образовательной программе | не менее 80% | Сведения об образовательном учреждении, поставляемые в Минобрнауки России Отчеты председателей ГЭК, каждые полгода по итогам защит, в целом один раз за учебный год |

1.5 Действия в области рисков и возможностей

| Риски по процессу | Последст | вия риска | Действия в области рисков |
|---|---|---|--|
| Нарушение сроков формирования нагрузки, | Срыв учебного про | цесса | Соблюдение сроков формирования расчета |
| распределения учебных поручений | | | нагрузки, распределения учебных поручений |
| расписания занятий, экзаменов, графиков | , | | расписания занятий, экзаменов, графиков ГИА |
| ГИА | | | |
| Отсутствия или нехватка | Недостаточный уро | вень полученных | Привлечение высококвалифицированных кадров |
| высококвалифицированных кадров ППС | знаний, навыков и і | профессиональных | ППС, прохождение конкурсного отбора ППС |
| | компетенций обуча | ющихся | Подготовка научных и научно-педагогических |
| | | | кадров в аспирантуре из числа выпускников |
| | | | университета |
| Изменения нормативно-правовых актов и | Несоответствие обр | разовательной | Мониторинг изменений, своевременное |
| законодательства РФ в сфере высшего | деятельности ФГО | С ВО, ФГОС СПО | реагирование и внесение изменений в локальные |
| образования | | | документы Университета |
| Возможности улучшения деятельности | и по процессу | | Действия в области возможностей |
| Улучшение взаимодействия структурны | ых подразделений Соблюдение сроков предоставления данных в Учебное управл | | ов предоставления данных в Учебное управление. |
| Университета, задействованных в организат | ции и обеспечении | и обеспечении Увеличение квалифицированного кадрового потенциала и повыше | |
| образовательного процесса | | квалификации рабо | отников Учебного управления. |

ПОДПРОЦЕСС II «ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ»

| Название подпроцесса | ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ | |
|----------------------|--|--|
| Руководитель | Начальник отдела организации практик и содействия трудоустройству | |
| подпроцесса | | |
| Цель процесса | Обеспечение непрерывности и последовательности овладеения обучающимися элементами профессиональной деятельности с учетом направленности образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС ВО и ФГОС СПО | |
| Исполнители процесса | - работники отдела организации практик и содействия трудоустройству; - кафедры; - деканаты; - отдел заочного обучения; - факультет СПО; - управление бухгалтерского учета | |

2.1 Источники входов и входы процесса

| | Источники входов ⁷ | Входы процесса8 | Требования к входам процесса |
|------------------------------|---|--|---|
| Предыдущие | БГТУ.СМК-КП-К1«Конкурсный отбор» | Абитуриенты, бакалавры, специалисты | Определены Правила приема в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова на соответствующий учебный год |
| процессы | БГТУ.СМК-КП-КЗ «Разработка основных образовательных программ» | ООП | Разработка ООП в соответствии с требования ФГОС ВО, ФГОС СПО |
| Информония | Mydomayya | Нормативно-правовые акты РФ в сфере высшего и среднего профессионального образования | Требования нормативно-правовых актов РФ |
| Информация Информация | Локальные нормативно-правовые акты, распорядительные акты | Требования локально-нормативных и распорядительных актов университета | |

Источники входов: предыдущие процессы, информация, потребители, другие заинтересованные стороны
 Входы процесса: материя, энергия, информация. Например, в форме материалов, ресурсов, требований, информации

Версия: 2.0 Стр. 16 из 23

| | Источники входов ⁷ | Входы процесса8 | Требования к входам процесса |
|-------------------------|--|--|--|
| Другие заинтересован | Работодатели | Договоры о целевом обучении, о практической подготовке | Оформление договоров в соответствии с требованиями законодательства РФ и локально-нормативных актов университета |
| ные стороны | Обучающиеся Университета и их родители (законнные представители) | Программа практической подготовки | Соответствие программы практической подготовки ООП |

2.2 Деятельность в рамках процесса, средства управления и требуемые ресурсы

| Деятельность в рамках процесса ⁹ | Используемые записи | Требуемые ресурсы (исполнители и материальное обеспечение) |
|--|---|---|
| Составление, утверждение (корректировка) рабочих программ практик в соответствии с утвержденными учебными планами Назначение руководителей практики от кафедры | Рабочие программы практик Приказы университета | Исполнители: - Заведующие кафедрами; - Кафедры; - Факультет СПО Ресурсы: - информационные ресурсы; - программное обеспечение; материальные ресурсы (бумага, канцтовары, |
| Информирование обучающихся выделенных практиках в текущем учебном году | Информационные стенды кафедр; Информационные стенды факультета СПО; Корпоративная электронная почта | оборудование, инвентарь Исполнители: - Кафедры; - Ответственный за проведение практики от кафедры - Факультет СПО Ресурсы: - информационные ресурсы; - программное обеспечение; - материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь |
| Информирование профильных организаций о всех практиках обучающихся в текущем учебном году (по требованию) | Письма в адрес работодателей; Информирование по электронной почте | Исполнители: - Начальник ООПиСТ; - ООПиСТ; - Кафедры; - Факультет СПО Ресурсы: - информационные ресурсы; |

 9 Указывается в соответствии с циклом PDCA (Цикл «Планируй — Делай — Проверяй — Действуй»)

Версия: 2.0 Cmp. 18 из 23

| | | программное обеспечение;материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь) |
|---|---|---|
| Подготовка, утверждение и рассылка на кафедры, факультет СПО указания об организации практик обучающихся в учебном году | Указание ректора | Исполнители: - ООПиСТ; - Кафедры; - факультет СПО Ресурсы: - информационные ресурсы; - программное обеспечение; - материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь); - 1С Университет |
| Заключение (пролонгация) договоров о практической подготовке с профильными организациями. Хранение договоров о практической подготовке обучающихся в соответствии с номенклатурой дел университета | Договоры о практической подготовке обучающихся; Переписка с профильными организациями, выпускающими кафедрами | Исполнители: - ООПиСТ; - Кафедры; - факультет СПО Ресурсы: - информационные ресурсы; - программное обеспечение; - материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь) |
| Подготовка и утверждение приказов о проведении практик обучающихся | Приказы о проведении практик; Служебные записки выпускающих кафедр Служебные записки факультета СПО | Исполнители: - ООПиСТ; - Кафедры; - Факультет СПО Ресурсы: - информационные ресурсы; - программное обеспечение; - материальные ресурсы (бумага, канцтовары, оборудование, инвентарь); |

| | | – 1С Университет |
|--|--|---|
| Подготовка списков обучающихся с | Служебные записки с рапределением | Исполнители: |
| распределением на практику не менее чем за месяц | обучающихся по местам проведения | – Кафедры; |
| до начала практики в соответствии с указанием об | практической подготвоки; | – факультет СПО |
| организации практик | 1С Бухгалтерия – решение о | – УБУ |
| | командировании обучающихся на | Ресурсы: |
| | выездную практику | – информационные ресурсы; |
| | | – программное обеспечение; |
| | | материальные ресурсы (бумага, канцтовары, |
| | | оборудование, инвентарь |
| | | – 1С Университет |
| Подготовка к проведению практики обучающихся; | Согласование Договора о практической | Исполнители: |
| Назначение руководителя практики от профильной | подготовке между Университетом и | – ООПиСТ; |
| организации | профильной организацией, оформление | - Заведующие кафедрами; |
| | приложений к договорам о практической | – Кафедры; |
| | подготовке с указанием фамилий, имен и | факультет СПО |
| | отчеств (при наличии) обучающихся, | Профильные организации |
| | направляемых на практику, сроков | Ресурсы: |
| | проведение практик | – информационные ресурсы; |
| | | программное обеспечение; |
| | | материальные ресурсы (бумага, канцтовары, |
| | | оборудование, инвентарь |
| Проведение практики обучающихся | Договоры с предприятиями о проведении | Исполнители: |
| | практик; | – ООПиСТ; |
| | Приложения к договору о практической | Декан факультета; |
| | подготовке; | Заведующий кафедрой; |
| | Задания на практику; | Руководитель практики от кафедры; |
| | Приказы о практиках обучающихся; | Руководитель практики от факультета |
| | Отчёты обучающихся о прохождении | СПО; |
| | практики; | – Руководитель практики от профильной |
| | Отзывы профильных организаций о | организации |

| работе обучающихся во | время | – Начальник ЕСЦ; |
|------------------------------|-------|--|
| прохождения практики; | | – УБУ |
| Экзаменационные ведомости | по | Ресурсы: |
| практикам; | | – информационные ресурсы; |
| Зачётные книжки обучающихся. | | – финансовые ресурсы; |
| | | – программное обеспечение; |
| | | материальные ресурсы (бумага, канцтоварь |
| | | оборудование, инвентарь); |
| | | – 1С Университет |

3 Выходы процесса и получатели выходов¹⁰

| Выходы процесса 11 | Получатели выходов ¹² | Требования к выходам процесса |
|---|---|--|
| Выпускник образовательной программы высшего образования с соответствующей ФГОС ВО квалификацией Выпускник программы среднего профессионального образования с соответствующей ФГОС СПО квалификацией | Обучающиеся всех форм обучения по программам высшего и среднего профессионального образования Государство (федеральные и региональные органы государственной власти); Организации всех форм собственности, как потенциальные работодатели; Процесс «Подготовка кадров высшей квалификации»; Процесс «Реализация программ ДПО» | Требования к уровню компетентности специалиста, устанавливаемые ФГОС ВО и ФГОС СПО Требования потребителей (работодателей, в том числе в рамках гособоронзаказа и обучающихся) |

¹⁰ Выходы процесса должны согласовываться со входами процесса ¹¹ Выходы процесса: материя, энергия, информация. Например, в форме продукции, услуги, решения ¹² Получатели выходов: последующие процессы, потребители, другие заинтересованные стороны

4 Показатели и индикаторы их достижения

| Измеряемый показатель качества, единицы измерения | Целевое значение показателя (индикатор достижения) | Срок (периодичность) измерения, используемые записи |
|---|--|---|
| Процент обучающихся успешно завершивших | 100% успешно | |
| практическую подготовку | завершивших | Учебный год |
| mpakin reek jio nogi orobky | подготовку | |
| | Не менее 80% | |
| Удовлетворенность обучающихся практической | обучающихся должны | |
| подготовкой: процент обучающихся, | быть удовлетворены | Учебный год |
| удовлетворенных практической подготовкой | практической | |
| | подготовкой | |
| Процент распределения обучающихся на | Не менее 80% от | |
| производственную практику от кафедры в | числа распределямых | Учебный год |
| профильные организации | на практику | |

5 Действия в области рисков и возможностей

| Риски по процессу | Последствия риска | Действия в области рисков |
|---|-----------------------------------|--|
| Отказ в проведении практики со стороны | Вероятность не пройти практику на | Постоянный контакт с предприятием для |
| предприятия, связанный с производственной | профильном предприятии | своевременного решения вопроса о прохождении |
| загруженностью предприятия | | практики на другом предприятии |
| Ликвидация предприятия | Уменьшение количества предприятий | Привлечение других предприятий о возможности |
| | для прохождения практик | предоставления мест для практики обучающихся |
| Изменение юридического лица | Увеличение сроков повторного | Новое оформление договора о практической |
| | согласования о возможности | подготовке |
| | прохождения практики | |
| Форс-мажорные обстоятельства - | Невозможность прохождения | Заключение долгосрочных договоров с |
| чрезвычайные, непредвиденные и | практики | предприятиями и организациями |
| непредотвратимые обстоятельства, | | |
| возникшие в течение реализации договорных | | |
| обязательств, которые нельзя разумно | | |
| ожидать при заключении договора, либо | | |

| избежать или преодолеть, а также | |
|--|---|
| находящиеся вне контроля сторон такого | |
| договора | |
| Возможности улучшения деятельности по процессу | Действия в области возможностей |
| Расширение сотрудничества с предприятиями в организациями для увеличения количества мест для прохожиемия практуку общества и прохожиемия практуку общества и прохожиемия практуку общества и практуку общества | для практики и стажировки обучающихся. |
| прохождения практики обучающихся и предоставления возможностей стажировок. | предоставление мест для практики, стажировки и трудоустройства обучающихся. — Привлечение предприятий и организаций к участию в разработке образовательных программ с учетом требований рынка труда. — Организация совместных мероприятий (конференций, семинаров, круглых |
| | столов) с представителями предприятий и образовательных учреждений для обсуждения вопросов сотрудничества в области практической подготовки обучающихся. — Привлечение обучающихся к участию в проектах и программах развития бизнеса, с возможностью предоставления им мест для практики или стажировки. |
| Оценка реализации практической подготовки обучающихся в рамках основных образовательных программ | — Разработка критериев и показателей результативности, которые будут отражать качество практической подготовки обучающихся и удовлетворенность работодателей. |
| | Проведение опросов и анкетирования обучающихся и работодателей для получения обратной связи о качестве практической подготовки. Анализ результатов опросов и анкет, выявление сильных и слабых сторон практической подготовки, определение направлений для улучшения образовательных программ. Мониторинг и контроль качества практической подготовки на предприятиях, где проходят практику обучающиеся путем анализа отзывов и рекомендаций от работодателей. Регулярное проведение анализа результатов практической подготовки обучающихся и корректировка образовательных программ на основе полученных программ на основе полученых программ на основе полученных программ на основе получен |
| | обучающихся и корректировка образовательных программ на основе полученны данных. |