

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор проректор по науке

И.Г. Дроздов

2023 г.

Система менеджмента качества

положение

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

1 РАЗРАБОТАНО

рабочей группой

2 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ

начальник отдела учебно-методического обеспечения среднего профессионального образования Донцова Н.А.

3 ПРИНЯТО НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ВГТУ

от 25.04.2023 протокол № 11

4 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ

приказом

от 26.04.2023 № 01-1-08/283

5 ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН

Положения о формировании образовательной программы среднего профессионального образования от 01.03.2022

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 2 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1 Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение о формировании образовательной программы (далее – ОП) среднего профессионального образования (далее – СПО) регламентирует структуру, требования к содержанию И оформлению образовательных программ ВГТУ (в том числе адаптированных), реализуемых на основе федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования с учетом профессиональных стандартов, профессиональной соответствующих деятельности выпускников образовательной программы среднего профессионального образования по специальностям и профессиям. Положение определяет порядок разработки и утверждения образовательных программ.
- 1.2 Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих нормативно-правовых актов:
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 № 885, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 № 882, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
- Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 3 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. 413»;
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
- Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;
- Приказ Минздрава России от 28.10.2022 № 709н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»;
- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Письмо Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);
- Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 4 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$ О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

среднего профессионального образования»);

- Письмо Минпросвещения России от 17.11.2022 № 03-1889 «О направлении информации» (вместе с «Информационно-разъяснительным письмом об основных изменениях, внесенных в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, и организации работы по его введению»);
- Письмо Минпросвещения России от 15.09.2022 № 05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»;
- Минобрнауки 20.07.2015 No 06-846 Письмо России ОТ «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очнозаочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Письмо Минпросвещения Россия от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным профессионального дисциплинам системе среднего учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных профессионального организаций, реализующих программы среднего образования»;
- Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);
- Письмо Минпросвещения России от 20.09.2022 № 05-1649 «О проведении курса «Россия – моя история»;
- Письмо Минпросвещения России от 14.07.2022 № 03-1035 «О направлении инструктивного письма» (вместе с «Инструктивным письмом об осуществлении исторического просвещения обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»);
- Письмо Минпросвещения России от 05.07.2022 № ТВ-1290/03 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Информационнометодическим письмом об организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования»);
- Письмо Минпросвещения России от 25.08.2022 № 07-5789 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по организации цикла внеурочных занятий «Разговоры о важном» при реализации адаптированных основных общеобразовательных программ»);

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 5 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕЛНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Письмо Минпросвещения России от 16.06.2022 № 06-836 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по организации экскурсий для обучающихся, включая экскурсии по историко-культурной, научно-образовательной и патриотической тематике», утв. Минпросвещения России 10.06.2022);
- Письмо Минпросвещения России от 15.04.2022 № СК-295/06 «Об использовании государственных символов Российской Федерации» (вместе с «Методическими рекомендациями «Об использовании государственных символов Российской Федерации при обучении и воспитании детей и молодежи в образовательных организациях, а также организациях отдыха детей и их оздоровления»);
 - Положение о внутренней системе оценки качества образования;
 - Локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ;
 - Устав ВГТУ.
- 1.3 Содержание среднего профессионального образования по каждой специальности/профессии определяется образовательными программами среднего профессионального образования. Содержание среднего профессионального образования должно обеспечивать получение квалификации.
- 1.4 Образовательная программа по специальности/профессии представляет собой систему документов и указаний, определяющих цели, содержание и методы реализации процесса обучения и воспитания молодежи, что в совокупности является программой действий по подготовке квалифицированного рабочего, служащего / специалиста среднего звена.
- 1.5 Образовательная программа имеет своей целью обучающихся личностных качеств, также формирование a профессиональных, дополнительных (при наличии) компетенций соответствии с требованиями ФГОС по данной специальности/профессии.
- 1.6 К освоению ОП СПО (программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программ подготовки специалистов среднего звена) допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего или среднего общего образования.
 - 1.7 Определения и сокращения, используемые в Положении:

адаптированная образовательная программа: Образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ограниченными возможностями **учетом** особенностей их психофизического индивидуальных возможностей при необходимости обеспечивающая И коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц;

воспитание: Деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 6 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества, к закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа в Российской Федерации, к природе и окружающей среде;

государственная итоговая аттестация (ГИА): Обязательная часть ОП, завершающая ее освоение и направленная на оценку соответствия результатов освоения обучающимися ОП соответствующим требованиям ФГОС СПО;

демонстрационный экзамен (ДЭ): Вид аттестационного испытания при ГИА или промежуточной аттестации по ОП СПО или по их части, который предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач профессиональной деятельности;

задание ДЭ: Комплексная практическая задача, моделирующая профессиональную деятельность и выполняемая в реальном времени;

Лицо, которое имеет нарушение здоровья инвалид: со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее ограничению К жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты;

реабилитации индивидуальная программа $(\Pi\Pi P)$ инвалида: Разработанный Государственной на основе решения службы медикосоциальной экспертизы оптимальных комплекс ДЛЯ инвалида реабилитационных мероприятий, включающий в себя отдельные виды, формы, объемы, сроки и порядок реализации медицинских, профессиональных и других реабилитационных мер, направленных на восстановление, компенсацию утраченных функций нарушенных или организма, восстановление, компенсацию способностей инвалида к выполнению определенных видов деятельности;

индивидуальный проект: Особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект); выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной);

инклюзивное образование: Обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей;

квалификационный экзамен: Форма итоговой аттестации, которой завершается профессиональное обучение, включающая в себя практическую

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 7 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕЛНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и(или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. Квалификационный экзамен проводится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, привлечением работодателей и их объединений для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное квалификационных категорий обучение, разрядов, классов, соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих (при наличии разрядов, классов, категорий);

квалификация, указываемая в документе о квалификации: Право заниматься определенной профессиональной деятельностью или выполнять конкретные трудовые функции, для которых в установленном законодательством Российской Федерации порядке определены обязательные требования к наличию квалификации по результатам дополнительного профессионального образования или профессионального обучения, если иное не установлено законодательством Российской Федерации;

критерий оценивания: Перечень требований, которые необходимо выполнить обучающемуся, чтобы получить по данной форме оценки определенный балл;

основная образовательная программа среднего профессионального характеристик образования: Комплекс основных (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих предметов, программ **учебных** курсов, дисциплин (модулей), компонентов. оценочных методических материалов, также предусмотренных законодательством случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации;

общеобразовательные учебные дисциплины: Учебные предметы обязательных предметных областей федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее - ФГОС СОО), включенные в общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования с учетом осваиваемой профессии или специальности СПО. Различают базовые и профильные учебные дисциплины;

общеобразовательные учебные предметы: Учебные предметы обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой профессии СПО или специальности СПО;

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 8 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

общеобразовательный цикл: Часть ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования;

практическая подготовка: Форма организации образовательной деятельности образовательной программы при освоении условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью И направленных формирование, на закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы;

примерная основная образовательная программа (ПООП): Учебнометодическая документация (примерный учебный план, примерный календарный учебный график, примерные рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, примерная рабочая программа воспитания, примерный календарный план воспитательной работы), определяющая рекомендуемые объем и содержание образования определенного уровня и (или) определенной направленности, планируемые образовательной программы, освоения примерные образовательной деятельности, включая примерные расчеты финансового образовательной программы, обеспечения реализации определенные соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и настоящим Федеральным законом;

профессиональное образование: Вид образования, который направлен на приобретение обучающимися в процессе освоения ОП знаний, умений, навыков и формирование компетенций определенного уровня и объема, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности;

профессиональное обучение: Вид образования, который направлен на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций (определенных видов трудовой, служебной деятельности, профессий);

профессиональный стандарт (ПС): Характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности;

рабочая программа (РП) предмета, дисциплины, МДК (профессионального модуля), практики: Документ, предназначенный для реализации требований к минимуму содержания и уровню подготовки

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 9 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

обучающегося по конкретному предмету, дисциплине (МДК), профессиональному модулю, практики учебного плана;

сетевая форма реализации образовательных программ: Обеспечивает возможность освоения обучающимися образовательной программы и (или) отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов, предусмотренных ОП (в том числе различных вида, уровня и (или) направленности), с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, включая иностранные, а так же, при необходимости, с использованием ресурсов иных организаций;

учебный план: Документ, который определяет требования к результатам освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС, перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации;

федеральная основная общеобразовательная программа: Учебнодокументация (федеральный учебный план, федеральный методическая календарный учебный график, федеральные рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, федеральная рабочая воспитания, федеральный календарный программа воспитательной работы), определяющая единые для Российской Федерации базовые объем и содержание образования определенного уровня и (или) определенной направленности, планируемые результаты освоения образовательной программы;

федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС): Совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных в зависимости от уровня образования федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики нормативно-правовому регулированию обшего федеральным органом образования, или исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики нормативно-правовому регулированию chepe высшего образования;

фонды оценочных средств (ФОС): Совокупность контролирующих материалов (типовых задач (заданий), контрольных работ, тестов и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения.

1.8 Требования настоящего Положения обязательны для всех преподавателей и организаторов образовательного процесса, обеспечивающих реализацию образовательных программ среднего профессионального образования и распространяются на все структурные подразделения ВГТУ,

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 10 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

осуществляющие образовательный процесс по ОП СПО.

- 1.9 ОП СПО должна ежегодно обновляться с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных соответствующим ФГОС СПО.
- 1.10 Реализация ОП СПО осуществляется на государственном языке Российской Федерации.
- 1.11 Образовательная программа должна включать в себя все разделы и приложения, предусмотренные настоящим Положением, и сведения о необходимых для ее реализации ресурсах.

2 Требования к формированию ОП СПО и этапы её разработки

- 2.1 Разработку ОП СПО осуществляет рабочая группа под руководством руководителя образовательной программы, который несет ответственность за качество и полноту образовательной программы. В состав рабочей группы могут включаться представители руководства университета, специалисты организаций (предприятий), представляющих соответствующий сегмент рынка труда, выпускники данной или схожей по направленности ОП, а также ведущие специалисты в области образовательных технологий, методик обучения, организации образовательного процесса. Контроль порядка разработки и содержания образовательной программы осуществляет руководитель структурного подразделения, реализующего ОП СПО.
- 2.2 Возможна сетевая форма реализации ОП СПО с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций. В реализации ОП СПО с использованием сетевой формы наряду с образовательными организациями также могут участвовать медицинские организации, организации культуры, физкультурно-спортивные и иные организации, обладающие ресурсами, необходимыми обучения, проведения учебной ДЛЯ осуществления производственной практики осуществления иных vчебной И деятельности, предусмотренных программой ОП СПО. В случае реализации ОП с использованием сетевой формы требования к реализации ОП должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебнометодического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации образовательной программы с использованием сетевой формы. Сетевая форма реализации ОП СПО осуществляется на основании договоров о сетевом взаимодействии и Положения о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, в том числе при сетевой форме реализации образовательных программ.
- 2.3 Содержание ОП по специальности регламентируется соответствующим ФГОС СПО с учетом ПООП (при наличии),

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 11 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

профессиональных стандартов (при наличии), особенностями научных школ университета, потребностями рынка труда.

- 2.4 Образовательная программа разрабатывается каждой ПО специальности/профессии на основе утвержденных документов, методических применяемых реализации ОΠ СПО. библиотечноматериалов, ДЛЯ информационных и материально-технических ресурсов, наличия научнопедагогических кадров, соответствующих технологий обучения с учетом потребностей регионального рынка труда, традиций и достижений научнопедагогических школ.
- 2.5 При реализации ОП в различных формах обучения очной, очнозаочной, заочной (в том числе с применением электронного обучения и дистанционных технологий) разрабатывается одна общая ОП, в которой отражаются особенности ее реализации.
- 2.6 Перед началом разработки ОП СПО участники рабочей группы должны определить ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизировать конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.
- 2.7 Конкретные виды деятельности, к которым будет готовиться обучающийся, должны соответствовать присваиваемой квалификации, определять содержание ОП, разрабатываемой образовательной организацией совместно с заинтересованными работодателями.
- 2.8 Структура разрабатываемой ОП должна включать обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).
- 2.9 Обязательная часть ОП направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных соответствующим ФГОС СПО.
- 2.10 Вариативная часть ОП даёт возможность расширения основного (-ых) вида(-ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший ОП СПО, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
- 2.11 При формировании ОП СПО возможно использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ОП СПО, на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, на практики, промежуточную аттестацию, либо введение новых дисциплин и МДК в соответствии с запросами работодателей и потребностями рынка труда.
 - 2.12 Получение СПО на базе основного общего образования

Версия 6.0 Изменение № 0	Стр	р. 12 из 148
--------------------------	-----	--------------



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей ОП СПО. В этом случае ОП СПО, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих ФГОС среднего общего и СПО с учетом получаемой профессии или специальности СПО.

- 2.13 При реализации ОП СПО на базе основного общего образования учитывается получаемая профессия или специальность СПО соответствующего профиля профессионального образования.
- 2.14 При разработке ОП СПО результаты ее освоения формулируются на основе ФГОС СПО в терминах компетенций (общие компетенции (ОК), профессиональные компетенции (ПК)) и используются при формировании фонда оценочных средств и оценочных материалов.

Профессиональные компетенции, самостоятельно определяемые разработчиками ОП (дополнительные профессиональные компетенции – далее ДПК), устанавливаются на основе профессиональных стандартов или на основе анализа иных требований, предъявляемых к выпускникам.

2.15 При формировании ОП СПО необходимо в РП дисциплин и профессиональных модулях четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям, умениям.

Результаты освоения общеобразовательного цикла в случае реализации ОП СПО на базе основного общего образования отражаются в РП общеобразовательных учебных дисциплин с учетом ФГОС среднего общего образования.

- 2.16 При реализации ОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования РП общеобразовательных учебных дисциплин разрабатываются с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС СПО и спецификой ОП. В рабочих программах уточняют содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его ОΠ СПО специфики значимости ДЛЯ освоения конкретной специальности/профессии; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические внеаудиторную тематику рефератов, самостоятельную обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.
- 2.17 Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, могут освоить профессию рабочего, должность служащего (одну или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение согласно ФГОС СПО по соответствующей профессии/специальности.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 13 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 2.18 При формировании и реализации ОП СПО должна быть обеспечена эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.
- 2.19 При обеспечении инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разработчики, при необходимости, могут включать в ОП специализированные адаптационные дисциплины (модули), формировать индивидуальную ОП на основе ИПР инвалида; обеспечивать обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной ОП.
- 2.20 При ОΠ формировании И реализации СПО должна сформирована социокультурная среда, созданы условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствования развитию воспитательного образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.
- 2.21 Обучающиеся по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» по окончании освоения профессиональной образовательной программы, имеющие документы об образовании и (или) о квалификации, проходят первичную аккредитацию специалиста, согласно пунктам 1 и 2 Приказа Минздрава России от 28.10.2022 № 709н.
- 2.22 Для прохождения первичной аккредитации ИЛИ первичной специализированной аккредитации специалиста, лицо, указанное в пункте 2.21, представляет в аккредитационную подкомиссию в форме электронного федеральной государственной информационной документа посредством портал государственных системы «Единый И муниципальных (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» или с использованием федерального регистра медицинских и фармацевтических являюшегося подсистемой единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, или на бумажном носителе аккредитуемым или его представителем на основании доверенности, оформленной в соответствии с требованиями гражданского законодательства Российской Федерации, согласно пункту 61 Приказа Минздрава России от 28.10.2022 № 709_H.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 14 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕЛНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

3 Требования к содержанию и оформлению ОП СПО

- 3.1 В состав ОП должны входить: общая характеристика ОП, УП и календарный учебный график, документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП СПО по специальности/профессии (включая аннотации и РП дисциплин (модулей), рабочие программы практик, программу ГИА), фонды оценочных средств и оценочные материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации, рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы, характеристики социокультурной среды университета, характеристики ресурсного обеспечения ОП, иные методические материалы, в том числе описывающие особенности реализации ОП (в том числе с учетом возможностей инвалидов и лиц с ОВЗ).
- 3.2 Общая характеристика ОП должна содержать (приложения 1, 2, 3.1, 3.2):
- 3.2.1 наименование программы код и название специальности/профессии (указывается на титульном листе ОП СПО);
- 3.2.2 профиль ОП, который характеризует ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности в рамках направления подготовки (указывается на титульном листе ОП) (при реализации ОП на базе основного общего образования);
- 3.2.3 квалификацию, присваиваемую выпускникам в соответствии с образовательным стандартом (указывается на титульном листе ОП СПО);
- 3.2.4 цель ОП СПО, которая должна отражать специфику конкретной программы с учетом её направленности, социальной роли, задач в соответствии с требованиями ФГОС, с учетом мнения заинтересованных работодателей;
- 3.2.5 общее описание профессиональной деятельности выпускников, выбранные типы задач профессиональной деятельности включающее перечень объектов областей выпускников, основных (или знаний) профессиональной деятельности выпускников;
- 3.2.6 перечень профессиональных стандартов, использованных при разработке ОП СПО на основе актуализированных ФГОС СПО (либо в отсутствие утвержденного ПС региональных и/или отраслевых требований и/или требований);
- 3.2.7 перечень основных видов деятельности согласно получаемой квалификации;
 - 3.2.8 объем программы;
 - 3.2.9 формы обучения (очная, очно-заочная, заочная);
- 3.2.10 срок получения образования (при очной форме обучения, при очнозаочной форме обучения, при заочной форме обучения);

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 15 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

- 3.2.11 планируемые результаты освоения ОП компетенции обучающихся, установленные ФГОС и разработчиками программы с учетом направленности ОП;
- 3.2.12 сведения об учебно-методической документации и библиотечноинформационном обеспечении ОП;
 - 3.2.13 сведения о материально-техническом обеспечении ОП;
- 3.2.14 характеристики социокультурной среды университета, обеспечивающие развитие общекультурных компетенций.
- 3.3 УΠ перечень определяет последовательность И освоения дисциплин, модулей, практик, промежуточной и государственной итоговой трудоемкость аттестаций, ИХ В академических часах, распределение лекционных, практических, лабораторных других видов занятий И самостоятельной работы обучающегося (с учетом выбранной формы обучения и особенностей используемых технологий обучения). Макет УП приведен в приложении 4.
- 3.4 Календарный учебный график определяет сроки начала и окончания учебных занятий по курсам, процедур промежуточных аттестаций, каникул, вида и продолжительности практик, ГИА в соответствии с ФГОС, включая время, отводимое на ДЭ.
- 3.5 На основе календарного учебного графика УП ежегодно составляется календарный учебный график на каждый учебный год с указанием конкретных временных периодов, учетом выходных и праздничных дней, который утверждается проректором по учебной работе.
- 3.6 В аннотацию к РП предмета, дисциплины (модуля), практики включаются: наименование предмета, дисциплины (модуля), практики; краткие сведения о ОП СПО, в состав которой входит предмет, дисциплина (специальность, нормативный период обучения); перечень результатов освоения предмета, дисциплины (модуля), практики; общая трудоемкость предмета, дисциплины (модуля); форма контроля по предмету, дисциплине (модулю) (зачет, дифференцированный зачет, экзамен).

Формы аннотаций РП в приложениях 5.1, 5.2, 5.3, 5.4.

- 3.7 РП предмета, дисциплины (модуля) включают в себя:
- 3.7.1 наименование предмета, дисциплины (модуля);
- 3.7.2 указание места предмета, дисциплины (модуля) в структуре ОП;
- 3.7.3 перечень результатов освоения предмета, дисциплины (модуля), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП;
- объем предмета, дисциплины (модуля) с указанием количества 3.7.4 часов, выделенных работу обучающихся академических часов, на взаимодействии с преподавателем (по учебных занятий) и видам обучающихся обучения. самостоятельную работу каждой формы ДЛЯ предусмотренной ОП СПО;

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 16 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 3.7.5 содержание предмета, дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- 3.7.6 примерную тематику курсовых работ (проектов) и контрольных работ, если такие формы предусмотрены УП;
- 3.7.7 описание оценочных материалов и фондов оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по предмету, дисциплине (модулю);
- 3.7.8 примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, практического опыта);
- 3.7.9 перечень учебной литературы, необходимой для освоения предмета, дисциплины (модуля);
- 3.7.10 перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения предмета, дисциплины (модуля);
- 3.7.11 перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по предмету, дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- 3.7.12 описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по предмету, дисциплине (модулю);
- 3.7.13 методические рекомендации по организации изучения предмета, дисциплины;
- 3.7.14 методические указания для обучающихся по освоению предмета, дисциплины (модуля);
 - 3.7.15 иные сведения и материалы.
- 3.8 РП предметов/дисциплин/модулей и их учебно-методическое обеспечение разрабатываются в соответствии с запланированными для этого предмета/этой дисциплины/этого модуля результатами обучения, объемом предмета/дисциплины/модуля, отобранных образовательных технологий, методик преподавания и организации самостоятельной работы, видов и форм контроля (аттестации).
- В РП предмета/дисциплины/модуля должны быть указаны объемы (в академических часах) контактной работы студента с преподавателем и объем самостоятельной работы студента, виды учебных занятий (для контактной работы занятия лекционного типа, практические занятия, лабораторные работы, консультации и др.).

При реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных учебным планом, образовательная деятельность может быть организована в форме практической подготовки. Общие требования к организации проведения практической подготовки обучающихся



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

регламентируются Положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования и среднего профессионального образования.

Объем практической подготовки (количество часов на реализацию предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов образовательной программы В форме практической академических часах и ее продолжительность в неделях, сроки проведения устанавливается разработчиками образовательной программы исходя содержания и направленности образовательной программы и ее компонентов и возможности их реализации в форме практической подготовки.

Содержание практической подготовки при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики регламентируется рабочей программой. В рабочей программе по предмету, курсу, дисциплине (модулю) при проведении практических занятий (практикумов, лабораторных и практических работ и иных аналогичных видов учебной деятельности) предусматривается практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Макеты РП в приложениях 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5.

- 3.9 Освоение образовательных программ СПО предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении ОП или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки.
 - 3.9.1 Рабочая программа практики включает в себя:
 - 3.9.1.1 указание вида практики;
- 3.9.1.2 указание места практики в структуре образовательной программы;
 - 3.9.1.3 цели и задачи практики;
- 3.9.1.4 перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП;
- 3.9.1.5 указание объема практики в неделях либо в академических часах;
 - 3.9.1.6 содержание практики;
 - 3.9.1.7 перечень примерных заданий обучающимся;
 - 3.9.1.8 сроки и места проведения;
 - 3.9.1.9 указание сроков, форм и порядка аттестации;
- 3.9.1.11 перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- 3.9.1.12 перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

Версия 6.0 Изменение № 0	Ст	р. 18 из 148
--------------------------	----	--------------



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

- 3.9.1.13 описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.
- 3.9.2 При разработке рабочих программ учебной и производственной практики содержание практики определяется так, чтобы оно обеспечивало формирование всех запланированных для освоения в указанном элементе ОП компетенций.
- 3.9.3 Рабочие программы практики являются составной частью ОП СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО, разрабатываются согласно Настоящему положению и Положению о практической подготовке при проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования и утверждаются после согласования с профильными организациями.
- 3.10 Программа ГИА определяется с учетом ПООП СПО (при наличии). Порядок проведения ГИА и требования к содержанию дипломных проектов/дипломных работ регламентируются Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.
- 3.11 Оценочные материалы и фонды оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации.
- 3.11.1 Оценочные материалы, создаваемые для оценки соответствия персональных достижений обучающихся требованиям ФГОС СПО и соответствующей ОП СПО, представляются в виде оценочных материалов и фондов оценочных средств для текущей аттестации, оценочных материалов для промежуточной аттестации обучающихся и оценочных материалов для практики и ГИА (приложения 7.1, 7.2, 7.3).
- 3.11.2 Оценочные материалы для проведения текущей аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике включают в себя перечень форм и критериев оценки.
- 3.11.3 Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по предмету, дисциплине (модулю) или практике включают в себя: перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП; описание шкал оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, практического опыта, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОП; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, практического опыта, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценочные материалы и фонды оценочных средств по практике разрабатываются на основании настоящего положения и Положения о практической подготовке при проведении практики обучающихся,

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 19 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования.

3.11.4 Оценочные материалы для итоговой (государственной итоговой) аттестации включают в себя: перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения ОП; описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций, а также шкал оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения ОП; методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения ОП.

Методика оценивания результатов, требования к дипломным проектам/дипломным работам, задания и продолжительность государственных экзаменов определяются с учетом ПООП СПО (при наличии).

Фонды оценочных средств оценочные ГИА И материалы разрабатываются Настоящему согласно положению Положению государственной итоговой аттестации ПО образовательным программам среднего профессионального образования.

3.11.5 Комплект оценочной документации для ДЭ включает: требования к оборудованию и оснащению, застройке площадки проведения ДЭ; требования к составу экспертных групп, участвующих в оценке заданий ДЭ; инструкцию по технике безопасности.

Выбор комплектов оценочной документации для целей проведения ДЭ осуществляется на основе анализа соответствия содержания задания задаче оценки освоения ОП (или её части) по конкретной профессии/специальности.

4 Учет профессиональных стандартов при разработке ОП СПО

- 4.1 Разработчик ОΠ СПО самостоятельно, области учетом профессиональной деятельности выпускника, осуществляет выбор профессиональных стандартов из перечня ПС, представленного в приложении к ФГОС, и из реестра ПС, размещенного в программно-аппаратном комплексе «Профессиональные стандарты» Минтруда (http://profstandart.rosmintrud.ru) приказ Минтруда России от 29.09.2014 № 667н.
- 4.2 ПС содержит обобщенные трудовые функции (далее ОТФ) и трудовые функции (далее ТФ), выделенные в рамках ОТФ. Из каждого выбранного профессионального стандарта разработчик вправе выбрать одну или несколько ОТФ (полностью или частично).
- 4.3 Необходимыми условиями для выбора ПС и ТФ являются соответствие содержания ПС профессиональной деятельности выпускника и наличия в ПС трудовых функций, для выполнения которых требуется уровень образования, соответствующий ФГОС СПО.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 20 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 4.4 В случае если ПС для определенной деятельности не разрабатываются (государственная гражданская служба, военная служба, специальная служба, служба в правоохранительных органах и др.), разработчики ОП СПО вправе руководствоваться соответствующими должностными регламентами либо иными нормативными правовыми актами, содержащими требования к специалистам.
- 4.5 Разработчики ОП СПО соотносят требования ПС, требования ФГОС СПО и направленность программы с целью формирования компетентностной модели выпускника, максимально подготовленного к профессиональной деятельности и обладающего необходимым объемом знаний и ключевыми компетенциями.
- 4.6 Содержание ПС, подлежащее учету в ОП СПО, а именно: ОТФ, ТФ, а также квалификационные требования к работникам, изложенные в ПС, должно относиться к выбранному уровню квалификации. Из ПС должны выбираться только те ТФ, для выполнения которых требуется уровень образования, соответствующий ФГОС. Формулировки требований ФГОС СПО и ПС могут формально не совпадать, поэтому при сопоставлении должно учитываться их смысловое наполнение.
- 4.7 При использовании ПС для определения перечня профессиональных компетенций ОП СПО разработчики отбирают наиболее значимые для образовательной программы ТФ, описанные в отдельных пунктах раздела ІІІ профессионального стандарта, анализируют сформулированные в ПС квалификационные требования к выбранным ТФ и составляют перечень компетенций с учетом того, что ТФ предполагают наличие практического опыта, которого нет у обучающихся и который может быть сформирован у выпускников только в объеме трудоемкости практической подготовки, предусмотренной ФГОС.
- 4.8 Умения и знания, являющиеся основой формирования компетенций, определяются на основе ПООП (при наличии), а также с учетом квалификационных требований, сформулированных в ПС применительно к отдельным ТФ.

Для каждой компетенции в рамках дисциплины дается содержательное наполнение в терминах знаний, умений и практического опыта (для профессиональных модулей).

5 Структура учебного плана и правила, определяющие параметры организации образовательного процесса

5.1 Руководитель ОП СПО с преподавательским составом ВГТУ формирует УП и календарный учебный график ОП в соответствии с требованиями настоящего Положения.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 21 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕЛНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 5.2 При разработке УП определяются качественные и количественные характеристики ОП по специальности СПО, в том числе: объёмные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; перечень учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик); изучения учебных дисциплин последовательность профессиональных учебных занятий; распределение различных модулей; виды промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам; объёмные показатели подготовки и проведения ГИА, условия проведения ДЭ в структуре процедур ГИА.
- 5.3 УП должен состоять из следующих разделов: титульная часть; календарный учебный график; сводные данные по бюджету времени (в неделях); план учебного процесса; перечень комплексных видов контроля; результаты обучения в виде компетенций; матрица компетенций; пояснительная записка.
- 5.4 В титульной части УП должны указываться: полное наименование организации, организационно-правовая образовательной ee форма соответствии утвержденным уставом; код и полное наименование СПО: наименование квалификации(-ий)/профессии(-ий) специальности осваиваемых в рамках основной образовательной программы СПО с учетом сочетания квалификаций/профессий, задаваемое п.1.12 (1.11) ФГОС; форма обучения; образовательная база приема: основное общее образование, среднее общее образование; срок получения СПО по образовательной программе в зависимости от базы приема, осваиваемых специальностей/профессий, форм обучения; профиль (в случае получения образования на базе основного общего образования); дата утверждения УП, фамилия и инициалы, должность председателя Учебно-методического совета ВГТУ, его подпись, заверенная печатью.
 - 5.5 Календарный учебный график (КУГ)
- 5.5.1 КУГ определяет сроки начала и окончания учебных занятий по курсам, процедур промежуточных аттестаций, каникул, вида и продолжительности учебной и производственной практик, ГИА в соответствии с ФГОС, включая время, отводимое на ДЭ.
- 5.5.2 При составлении КУГ при реализации ОП по очной форме обучения начало учебного года планируется с 1 сентября. Время завершения обучения на последнем курсе зависит от общей продолжительности обучения по каждой специальности/профессии.
- 5.5.3 Начало учебного года может переноситься при реализации ОП СПО в очно-заочной форме обучения не более чем на один месяц, в заочной форме обучения не более чем на три месяца.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 22 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 5.5.4 Общая продолжительность каникул при освоении ОП СПО составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.
- 5.6 В разделе «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» продолжительность обучения ПО vчебным дисциплинам, учебной производственной междисциплинарным курсам, И практикам, промежуточной и государственной итоговой аттестации, консультаций, каникул, указывается общее количество недель по курсам и на весь срок обучения. Указанные объемы времени в неделях должны соответствовать требованиям, указанным во ФГОС СПО и учитывать положения ПООП.
 - 5.7 План учебного процесса.
- 5.7.1 План учебного процесса включает в себя сведения о наименовании учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практиках, формах промежуточной аттестации и их количестве, учебной нагрузки, отводимой на аудиторную работу и внеаудиторную (самостоятельную) работу обучающихся, видах учебных занятий, сведения о распределении их по курсам и семестрам.
- 5.7.2 Дисциплины УП группируются по циклам согласно ФГОС СПО по конкретной профессии/специальности.
- 5.7.3 Объем часов, отведенный на изучение дисциплин и профессиональных модулей, устанавливается исходя из объема времени, отведенного ФГОС на соответствующий учебный цикл с учетом вариативной части и выбора соотношения нагрузки во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы.
- 5.7.4 Объем учебных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю.
- 5.7.5 Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы) (при освоении ОП СПО), практику, а также другие виды учебной деятельности, определяемые учебным планом и календарным планом воспитательной работы.
- 5.7.6 Все виды проводимых учебных занятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего, должны быть отражены в объеме часов предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.
- 5.7.7 Суммарный бюджет объема времени по учебным циклам не может быть менее соответствующих объемов, указанных во ФГОС СПО (Таблица 1. Раздел II).

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 23 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 5.7.8 Структура УП должна предусматривать включение адаптационных дисциплин, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с OB3.
- 5.7.9 В соответствии с требованиями ФГОС СПО при разработке УП ОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего ОΠ формируется общеобразовательный цикл, общеобразовательные учебные предметы из обязательных предметных учетом осваиваемой ΦΓΟС COO c профессии СПО СПО. Общеобразовательный цикл специальности содержать должен следующие обязательные общеобразовательные предметы: «Русский язык», «Иностранный «Математика», «Информатика», язык», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».
- В УП должно быть предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального (-ых) проекта (-ов). Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта; выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности.
- 5.7.10 В графе «Самостоятельная учебная нагрузка /работа» указывается объем самостоятельной работы обучающегося. Самостоятельная работа планируется по всем учебным циклам. Объемы практических занятий и лабораторных занятий уточняются, исходя из разработанных программ учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов ОП УП.

- 5.7.11 Планирование практики обучающихся
- 5.7.11.1 Конкретное распределение времени на учебную и производственную (по профилю специальности) практики для специальностей определяется разработчиками ОП СПО самостоятельно в рамках профессиональных модулей ОП по специальности и осуществляется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.
- 5.7.11.2 На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО по новым, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям и актуализированным ФГОС выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла.
- 5.7.11.3 Производственная (преддипломная) практика является завершающим этапом обучения и является обязательной для всех

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 24 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА.

- 5.7.11.4 Все виды практики завершаются дифференцированным зачетом (зачетом).
- 5.7.12 учебного В плане процесса также отражаются промежуточной и итоговой аттестации: экзамен, в том числе комплексный, квалификационный получения обучающимися экзамен случае профессионального обучения по профессии рабочего, должности служащего в профессиональной деятельности (или соответствующего профессионального модуля); экзамена (квалификационного) /экзамена по модулю, зачет (в том числе комплексный), дифференцированный зачет (в том комплексный); защита дипломного проекта/дипломной государственный экзамен, ДЭ, другие формы контроля.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам.

Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации обучающихся при обучении в соответствии с индивидуальным учебным планом устанавливается данным УП.

Объем времени, отведенный на ГИА, устанавливается в соответствии с ФГОС СПО.

- 5.7.13 В нижней части «Плана учебного процесса» указывается распределение по семестрам суммарных объемов учебной нагрузки по предметам, дисциплинам и МДК, учебной и производственной практикам, суммарное количество часов самостоятельной работы, а также количество различных форм промежуточной аттестации.
- 5.8 При оформлении раздела «Пояснительная записка» разработчиками ОП СПО должны быть учтены особенности организации учебного процесса, проведения контроля выполнения ФГОС по профессии/специальности СПО, раскрыты и уточнены отдельные положения учебного плана, а именно:
- 5.8.1 нормативные правовые документы, в соответствии с которыми разработан УП;
- 5.8.2 особенности организации учебного процесса и режим занятий, начало учебных занятий;
- 5.8.3 объем ОП; специфика формирования и реализации общеобразовательного цикла (при наличии); цели распределения объема часов вариативной части; использование объема времени вариативной части с указанием наименований дисциплин, междисциплинарных курсов,

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 25 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

формируемых в рамках вариативной части; реализация объема часов по дисциплине «Физическая культура» в объеме согласно ФГОС СПО;

- 5.8.4 условия формирования и перечень адаптационных дисциплин для лиц с OB3 и инвалидов;
- 5.8.5 особенности выполнения курсовых проектов (в случае их выполнения в период учебных занятий); объем нагрузки отводимый на самостоятельную работу и элементы программы, в которые входит самостоятельная работа;
- 5.8.6 формы проведения консультаций: устные, письменные, групповые, индивидуальные и др.;
- 5.8.7 порядок реализации практики с указанием ее вида, объема и семестра;
- 5.8.8 выполнение/освоение профессий рабочих, должностей служащих, предусмотренных в рамках реализации ФГОС по специальности/профессии СПО.
- 5.8.9 формы проведения промежуточной аттестации; за счет, какого времени проводятся зачеты;
 - 5.8.10 формы проведения ГИА;
- 5.8.11 другие элементы, описывающие существенные характеристики учебного процесса.
- 5.9 При формировании УП по очно-заочной и заочной формам обучения необходимо учитывать, что наименование дисциплин и их группирование по циклам должно быть идентично УП для очного обучения, причем объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов может составлять до 70% от объема часов очной формы обучения для очно-заочной формы; до30% от объема часов очной формы обучения для заочной форм соответственно.
 - 5.10 УП является неотъемлемой частью ОП СПО.

6 Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии)

- 6.1 При наличии в контингенте обучающихся по ОП инвалидов и лиц с ОВЗ ОП адаптируется с учетом особых образовательных потребностей таких обучающихся.
- 6.2 В зависимости от желания обучающегося и вида ограничений возможностей его здоровья адаптация ОП может выполняться в следующих форматах: обучение по индивидуальному УП или инклюзивное обучение с составлением индивидуальной программы сопровождения образовательной деятельности обучающегося.



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 6.2.1 Обучение по индивидуальному УП включает коррекционные дисциплины адаптационного характера, а также основные профессиональные дисциплины с увеличенной трудоемкостью освоения за счет организации индивидуальной учебной работы (дополнительного разъяснения учебного материала и углубленного его изучения), и КУГ с увеличением сроков освоения ОП в соответствии с ФГОС СПО по направлению подготовки (снижением максимального объема аудиторной и общей недельной учебной нагрузки).
- 6.2.2 Индивидуальная программа сопровождения образовательной деятельности при инклюзивном обучении обучающегося может включать сопровождение лекционных и практических занятий прямым и обратным переводом на русский жестовый язык (для обучающихся с нарушениями слуха); посещение групповых индивидуальных занятий cпсихологом; И организационно-педагогическое, психолого-педагогическое, профилактическиоздоровительное, социальное сопровождения учебного процесса.
- 6.3 Индивидуальная программа сопровождения образовательной деятельности обучающегося содержит также требования к использованию в образовательном процессе технических и программных средств общего и специального назначения, оснащению учебных кабинетов, специализированных лабораторий оборудованием и техническими средствами обучения, необходимыми для создания особых условий для обучения в зависимости от вида ограничений здоровья обучающегося.

7 Регламент разработки и обновления ОП СПО в целом и составляющих ее документов

- 7.1 Разработку ОП осуществляет руководитель ОП СПО при участии преподавательского состава ВГТУ/филиала ВГТУ в городе Борисоглебске, административно-управленческих и технических служб университета.
- 7.2 Руководитель ОП СПО назначается приказом ректора по представлению руководителя структурного подразделения, реализующего ОП СПО.
 - 7.3 Порядок согласования ОП СПО с работодателями.
- 7.3.1 ОП представляется на согласование в организации, профиль деятельности которых соответствует специальности/профессии рецензируемой ОП СПО.
- 7.3.2 Результаты согласования оформляются в виде рецензии на ОП СПО (приложение 8).
- 7.4 Разработанная и согласованная с представителем работодателей ОП СПО утверждается в следующей последовательности:
- 7.4.1 согласовывается с методическим советом СПК/методической комиссией филиала ВГТУ города Борисоглебска, реализующего ОП СПО;

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 27 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 7.4.2 согласовывается с педагогическим советом СПК/ученым советом структурного подразделения, реализующего ОП СПО (подписывается председателем);
 - 7.4.3 согласовывается с управлением образовательной политики;
- 7.4.4 утверждается учебно-методическим советом ВГТУ (подписывается председателем учебно-методического совета ВГТУ).
 - 7.5 Порядок утверждения отдельных документов в составе ОП СПО.
- 7.5.1 Утверждение УП. УП в составе ОП СПО подписывается и утверждается в следующей последовательности:
 - 7.5.1.1 Руководителем ОП СПО;
- 7.5.1.2 Руководителем структурного подразделения, реализующего ОП СПО;
 - 7.5.2 Проректором по контрольно-аналитической работе;
- 7.5.3 Учебно-методическим советом ВГТУ (подписывается председателем учебно-методического совета ВГТУ)
 - 7.5.4 Утверждение КУГ.

КУГ на конкретный учебный год утверждается проректором по учебной работе до 1 сентября учебного года.

7.5.3 Утверждение рабочих программ. Рабочие программы предметов / дисциплин / МДК / модулей / практик утверждаются учебно-методическим советом ВГТУ в составе ОП СПО после согласования с педагогическим советом / ученым советом структурного подразделения, реализующего ОП СПО, а также согласовываются с экспертом, деятельность которого связана с профессиональной направленностью, планируемой к реализации программы.

При необходимости по результатам разработки рабочих программ возможна коррекция закрепления компетенций за дисциплинами (при наличии обоснования).

- 7.5.4 Программа ГИА (методика оценивания результатов, требования к дипломным проектам/дипломным работам, задания и продолжительность государственных экзаменов) утверждаются учебно-методическим советом ВГТУ в составе ОП после согласования с педагогическим советом/ученым советом структурного подразделения, реализующего ОП СПО, с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.
- 7.5.5 ФОС для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для ГИА разрабатываются в составе ОП и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.
- 7.5.6 Рабочие программы воспитания календарный И план образовательной воспитательной работы составе программы ПО специальности/профессии разрабатываются И утверждаются vчебных и согласовываются руководителями групп проректором работе. В разработке рабочих программ воспитания и воспитательной

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 28 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

календарных планов воспитательной работы имеют право принимать участие совет обучающихся ВГТУ и совет родителей обучающихся СПК.

7.6 Обновление ОП СПО производится каждый учебный год. Предложения по изменениям составляющих ОП документов в целях учета современных тенденций и состояния развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также совершенствования учебно-воспитательного процесса подаются в письменной форме руководителю соответствующей ОП.

Структурные подразделения, участвующие в разработке ОП СПО ежегодно до 1 апреля представляют необходимые сведения руководителю ОП.

После рассмотрения всех внесенных предложений руководитель ОП вносит изменения в соответствующую ОП и утверждает изменения согласно пункту 7.4 настоящего Положения.

- 7.7 Срок утверждения ОП СПО на следующий календарный учебный год до 1 марта.
- 7.8 Обновление ОП СПО также производится в случае изменения базовых нормативных документов (законов Российской Федерации, ФГОС СПО и др.).
- 7.9 Изменения, вносимые в ОП СПО, фиксируются в листе регистрации изменений (приложение 9).

8 Контроль

- 8.1 Контроль разработки, содержания и хода реализации ОП осуществляет руководитель структурного подразделения, реализующего ОП СПО.
- 8.2 Контроль наличия и реализации ОП возлагается на проректора по учебной работе.
- 8.3 Комплект документов (за исключением контрольных экземпляров УП), входящих в состав ОП СПО, хранится в структурном подразделении, ответственном за разработку ОП.
- 8.4 Контрольные экземпляры УП хранятся в управлении образовательной политики.
- 8.5 Размещение информации об ОП СПО (общая характеристика, календарный учебный график, аннотации к рабочим программам предметов, дисциплин (модулей), программ практик, РП, ГИА, оценочные и методические материалы) на официальном сайте университета осуществляется ответственным работником структурного подразделения, реализующего ОП СПО, в разделе «Образование» → «Образовательные программы» не позднее 10 дней с даты утверждения.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 29 из 148



Версия 6.0

Изменение № 0

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 1.1

Стр. 30 из 148

Форма титульного листа МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

Рассмотрена и утверждена на заседании	Утверждаю
Учебно-методического совета ВГТУ	Председатель учебно-методического
Протокол № от	совета ВГТУ /
·	2022 г.
ПРОГРАММА	А ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ	З СРЕДНЕГО ЗВЕНА
Специальность	
Специальность (код и наименование специаль	ности ФГОС СПО)
Профиль (только для ППССЗ на базе основного	о общего образования)
Уровень подготовки <u>базовый/углубленный</u>	
Квалификация выпускника (в соответств	ии с перечнем специальностей СПО)
Форма обучения (очная, очно-заочная, заочн	ая)
годах для конкретной формы обучения и баз	ательной программе (указывается в зы образования, в соответствии с ФГОС СПО образования
Год начала подготовки г.	
Ranous	еж – 202



Версия 6.0

Изменение № 0

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 1.2

Стр. 31 из 148

Форма титульного листа МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

Рассмотрена и утверждена на заседании	Утверждаю		
Учебно-методического совета ВГТУ	Председатель учебно-методического		
Протокол № от	совета ВГТУ /		
	2022 г.		
ПРОГРАММА	А ПОДГОТОВКИ		
КВАЛИФИЦИРОВАННЫ	ІХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ		
Плофессия			
Профессия (код и наименование професси	uu ΦΓΟC CΠΟ)		
Профиль (только для ППКРС на базе основного	о общего образования)		
Уровень подготовки <u>базовый/углубленный</u>			
Квалификация выпускника (в соответств	вии с перечнем специальностей СПО)		
Форма обучения (очная, очно-заочная, заочн	ная)		
годах для конкретной формы обучения и ба	ательной программе (указывается в зы образования, в соответствии с ФГОС СПО образования		
Год начала подготовки г.			
Ranaus	еж – 202		



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 2.1

Форма второго листа

	ециалистов среднего звена (далее – образовательная разработана
на основании требований федера среднего профессионального	льного государственного образовательного стандарта образования по специальности
от <u> </u>	, утверждённого приказом Минобрнауки России
	а актуализирована и утверждена на заседании учебно
Образовательная программа р ученого совета филиала ВГТУ в го протокол №	рассмотрена на заседании педагогического совета СПК / ороде Борисоглебске от «» 202 г.,
	рассмотрена на заседании методического совета СПК / ВГТУ в городе Борисоглебске от «»
Руководитель образовательной программы, должность	Ф.И.О.
Директор СПК, председатель педагогического совета СПК/ директор филиала ВГТУ в городе	
Борисоглебске, председатель ученого совета филиала ВГТУ	Ф.И.О.
Начальник управления образовательной политики ВГТУ	Ф.И.О.
Проректор по учебной работе, председатель учебно-	ФИО
председатель учебно- методического совета ВГТУ	Ф.И.О. вана с представителями работодателей:
	IVI.II.

$\Phi \Gamma E O Y B O$ «ВГТУ», ВГТУ



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 2.2

Форма второго листа

Программа подготовки кв образовательная программа) по профо			
разработана на основании требовани стандарта среднего професс	ий федерального госу сионального обра	дарственного обр зования по	разовательного профессии
просвещения России от	<u>№</u>	-	•
Образовательная программа методического совета ВГТУ от «	актуализирована и ут	верждена на засед	дании учебно-
Образовательная программа раченого совета филиала ВГТУ в гор протокол N_2	ссмотрена на заседани оде Борисоглебске от	и педагогического «»_	о совета СПК / 202 г.,
Образовательная программа раметодической комиссии филиала ВГ 202_ г., протокол №			
Руководитель образовательной программы, должность		Ф.И.О.	
Директор СПК, председатель педагогического совета СПК/ директор филиала ВГТУ в городе Борисоглебске, председатель			
ученого совета филиала ВГТУ		Ф.И.О.	
Начальник управления образовательной политики ВГТУ		Ф.И.О.	
Проректор по учебной работе, председатель учебно- методического совета ВГТУ		Ф.И.О.	
Образовательная программа согласова Должность, ФИО	на с представителями р М.П.	работодателей: <i>под</i>	пись



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 3.1

Макет ОП СПО, разработанный в соответствии с актуализированными ФГОС СПО

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Назначение и область применения
- 1.2 Цель и характеристика образовательной программы
- 1.3 Нормативные документы для разработки образовательной программы
- 1.4 Используемые сокращения

2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

- 2.1 Область профессиональной деятельности выпускников
- 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников
- 2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников
- 2.4 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, и трудовые функции

3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 3.1 Общеобразовательная подготовка (при реализации на базе основного общего образования.)
- 3.2 Общие компетенции
- 3.3 Профессиональные компетенции

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- 4.1 Учебный план
- 4.2 Календарный учебный график
- 4.3 Рабочие программы предметов, дисциплин (модулей)
- 4.4 Программы учебной и производственной практик
- 4.5 Оценочные материалы
- 4.6 Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

5 ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 6.1 Общесистемные требования реализации образовательной программы
- 6.2 Материально-технические условия и учебно-методическое обеспечение реализации образовательной программы
- 6.3 Условия формирования социально-личностных компетенций обучающихся
- 6.4 Кадровые условия реализации образовательной программы
- 6.5 Финансовые условия реализации образовательной программы

Версия 6.0 Изменение № 0	Стр. 34 из 148
--------------------------	----------------



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 7 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 7.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации
- 7.2 Организация государственной итоговой аттестации
- 8 РЕЦЕНЗИИ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ

9 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

10 ПРИЛОЖЕНИЯ

- 10.1 Учебный план
- 10.2 Календарный учебный график
- 10.3 Аннотации к рабочим программам предметов, дисциплин
- 10.4 Рабочие программы предметов, дисциплин (модулей)
- 10.5 Программы практик
- 10.6 Программы ГИА
- 10.7 Оценочные материалы для предметов, дисциплин и профессиональных модулей
- 10.8 Оценочные материалы для практик
- 10.9 Оценочные материалы для ГИА
- 10.10 Рабочая программа воспитания
- 10.11 Календарный план воспитательной работы

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 35 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 3.2

Макет ОП СПО, разработанный в соответствии с ФГОС СПО

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
- 1.1. Область применения и цель ОП СПО
- 1.2. Нормативные документы для разработки ОП СПО
- 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОП СПО
- 1.4 Характеристика подготовки специальности

2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускников
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников
- 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников

3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 3.1. Общеобразовательная подготовка (при реализации на базе основного общего образования.)
- 3.2. Общие компетенции
- 3.3. Профессиональные компетенции

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- 4.1. Учебный план
- 4.2. Календарный учебный график
- 4.3. Рабочие программы предметов, дисциплин (модулей)
- 4.4. Программы учебной и производственной практик
- 4.5. Фонды оценочных средств
- 4.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

5 ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 6.1. Кадровые условия
- 6.2. Учебно-методическое обеспечение реализации ОП СПО
- 6.3 Условия формирования социально-личностных компетенций обучающихся
- 6.4. Финансовые условия реализации ОП СПО
- 6.5. Материально-технические условия реализации ОП СПО

7 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 8 РЕЦЕНЗИИ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ
- 9 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Версия 6.0	Изменение № 0		Ст	р. 36 из 148	
------------	---------------	--	----	--------------	--



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

10 ПРИЛОЖЕНИЯ

- 10.1. Учебный план
- 10.2. Календарный учебный график
- 10.3. Аннотации к рабочим программам предметов, дисциплин
- 10.4. Рабочие программы предметов, дисциплин (модулей)
- 10.5. Программы практик
- 10.6. Программы ГИА
- 10.7. ФОС для предметов, дисциплин и профессиональных модулей
- 10.8. ФОС для практик
- 10.9. ФОС для ГИА
- 10.10 Рабочая программа воспитания
- 10.11 Календарный план воспитательной работ

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 37 из 148



ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приложение 4а

Макет учебного плана

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» строительно-политехнический колледж

Код Наименование специальности

	Срок получения образования по ОП: Уровень образования, необходимый для приема на обучение: Виды деятельности	Образовательный стандарт (ФГОС) СОГЛАСОВАНО Руководитель ППССЗ Директор строительно-политехнического	
--	--	--	--

<u>\</u>
B

ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi\ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Календарный учебный график

g.	42 43 44				
Июнь	40 41			Н	
_	38 39	=	Н	Н	
Mağ	36 37 3				
	34 35				
Апрель	32 33 3				
	30 31 3		H	H	H
Март	28 29 3		H	H	H
	26 27 2		H	H	H
Февраль	24 25 3		H	H	Ħ
Фев	22 23 2	\dashv	Ħ	Ħ	Ħ
Январь	20 21 3	\exists	Ħ	Ħ	H
AH.	18 19 3	\exists	Ħ	Ħ	Ħ
ď,	16 17	\exists	Ħ	H	Ц
Декабрь	14 15 1		H	Ħ	H
36	12 13 1		H	H	H
Ноябрь	11 1		H	H	H
	8 9 1	\exists	Ħ	H	H
Октябрь	2 9		H	H	Ħ
	4 5	\dashv	Ħ	Ħ	H
Сентябрь	2 3		Ħ	Ħ	Ц
)	1				
Mec	Нед	1	п	Ш	IV

Сводные данные

														l
			Kypc 1			Kypc 2			Kypc 3			Kypc 4		
		Сем. 1	Cen. 2	Bcero	Сем. 3	Cem. 4	Bcero	Cem. 5	Cem. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Boero	MTOTO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам													
y	Учебная практика	L												
П	Производственная практика (по профилю специальности)													
ип	Производственная практика (преддипломная)													
Е	Промежуточная аттестация													
Лņ	Подготовка выпускной квалификационной работы													
И	Защита выпускной квалификационной работы													
У	Каникулы													
Продолжи (не включ каникулы)	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)													
Итого														
Студентов	энтов													
ппуд														

из 148	
p. 39	
$C_{T]}$	
0	
re No	
нени	
Изме	
0.9	
визс	
Bel	



ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ

ПОЛОЖЕНИЕ

 Π 2.02.09 – 2023

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

	,	,		Ð	Форма ко	контроля								Итого ак	Итого акад часов						0	Объём ОП	_
Считать в плане	в Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Ā	KP	ДР Э	Экспер тное п	По С п	С преп. Ауд.	д. Лек		ЛабП	Пр КРП	ПИ	Т Конс	HC H		сР ПАтт		Обяз. Ва часть час	Вар.
оп.обш	LEOEPA30BA	ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
CO.Cpe	со.Среднее общее образование	бразование																					
+	Пуо	Общеобразовательные учебные предметы																			7		
опп.пп	ФЕССИОНАЛ	пп.пРофессиональная подготовка																					
пц.про	ПЦ.Профессиональный цикл	ый цикл					22		7 Y		3 - 33 3 - 33		4 ×		\$ X		+ *		st - 20		# 20		
+	ПМ.01	Профессиональный модуль				S-1	S - 10.		35 YS		S. 15) - (·					S - 5		S - 5.			60 V	
+	MAK.01.02	мдк				8			8		8		8		i i		8		S.		S.		
+	УП.01.01	Учебная практика			60	8	ci.		2		8		8		3				3	9	3	8	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)					8																
+	∏M.01.∋K	Экзамен по модулю				0-1 2-1	0.00				0 15 3 7		3 (3 - 1. 3 - 1.		3 - S		<u> </u>			(A. 1)	
+	ПМ.02	Профессиональный модуль	×		100	8			8				8		8		8		3		3	ii.	-
+	MДK.02.01	мдк				9	6.6		6.		8		0		8				5				
+	УП.02.01	Учебная практика					e e		5	3	3	*	1						Sa C		-		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)																					
+	ПМ.02.∋К	Экзамен по модулю			10	8			0		8		8		8				3			8	
+	ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служа щих																					
+	MAK.03.01	Производство штукатурных работ					9		50	- 2	100	ž.					- 0		- 8		- 2		
+	V⊓.03.01	Учебная практика				- 12	3		- 8		8		- 5				_5		- 5		- 5	- 2	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)									C 6		9										
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен				- 4	-0.						100						- 6				
+	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									3		37	,					8				
ГИА.Гос	ударственная	ГИА. Государственная итоговая аттестация																					
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА			70	i i													- 9		-8		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)				- 5																	
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен				- 6			8		- 1		- 0		- 0		- 2				- 6	- 6	
+	FNA.04	Государственный экзамен	10		ă.		21		7		7		- is				- 2		- A		- 3		

W	\ni	BLTY

ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi\ 2.02.09-2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

DOO OCHODRIOE OSCIENCE DOOR 2002 2012 2012 2 21.01	
11 1 10:0	
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	(An
Государственная итоговая аттестация	
Bearing and annual annual annual and an annual annu	CERCEN

Стр. 41 из 148

_	-
11	
	г
	7

ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ

ПОЛОЖЕНИЕ

П 2.02.09 – 2023

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
Семестр		
Наименование комплексного вида контроля		
№ Вид контроля		
Ñ	-	

Пояснения	
1.	

Стр. 42 из 148 Изменение № 0 Версия 6.0



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приложение 4а

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Макет учебного плана

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫШЕГО ОБРАЗОВАНИЯРОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ Председатель учебно-методического совета ВГТУ /Фамилия.И.О " " 20 2.	-		пану)	TOC) Ng oT		\И.О.Фамилия	/И.О.Фамилия
учебный план	программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования	Индекс и наименование профессии	Год начала подвотовки (по учебному плану)	Образовательный стандарт (ФГОС)	СОГЛАСОВАНО	Руководитель ППКРС	Директор строительно- политехнического колледжа
$\it \Pi$ лан одобрен учебно-методическим советам $\it BITV$ $\it IIpomoкол \it Me$	программ		Квалификация:	Форма обучения: Очная Срок получения образования по ОП: Уровень образования при приеме на обучение:	Виды деятельности		

Стр. 43 из 148

Изменение № 0

Версия 6.0



положение

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 5.1

Форма аннотации к рабочей программе общеобразовательного учебного предмета, разработанного в соответствии с ФГОС среднего общего образования

RNJATOHHA

к рабочей программе учебного предмета

	(индекс по учебному плану) (наименование предмета)
	по специальности/профессии:
	(код) (наименование специальности/профессии)
	(нормативный срок обучения)
	Год начала подготовки: г.
	1 Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается
уче	бный предмет
	Учебный предмет входит в основную образовательную
проі	грамму по специальности/профессии
	2 Общая трудоёмкость
	Учебный предмет изучается в объеме часов, которые включают
(ч. лекций, ч. практических занятий, ч. самостоятельных занятий,
	ч. консультаций, ч. индивидуальный проект).
	3 Место учебного предмета в структуре образовательной
про	граммы
	Учебный предмет относится к общеобразовательным
учеб	бным предметам учебного плана.
	4 Общая характеристика учебного предмета:
	5 Планируемые результаты освоения учебного предмета:
	ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
	МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
	Овладение универсальными познавательными действиями
	Овладение универсальными коммуникативными учебными действиями
	Овладение универсальными регулятивными учебными действиями
	ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ¹
	6 Содержание учебного предмета лежат основополагающих раздела(ов):
	R OCHORA VITAMILIA INALIMATA TAMESTA DOLLARA OCHORALA INILIA NASTALIA (OR).

1 Устанавливаются для учебных предметов на базовом и углубленном уровне

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 44 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

1.

2.

3.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

7 Формь	і организаці	ии учебного п	роцесса	по учебно	му предм	иету _			
Изучение	учебного	предмета _			складыва	ется	ИЗ	следую)ЩИХ
элементов:									
- лек	ции;								
- пра	ктические за	нятия;							
- лаб	ораторное за	нятие;							
- сам	остоятельная	пработа обуча	ающегос	я при изу	чении уч	ебног	о/тес	ретичес	кого
материала (по	конспектам л	текций), изуче	ние осно	вной и до	полнител	ьной .	питер	ратуры;	
- сам	остоятельная	г работа при	подгот	овке к п	рактичес	ким 1	и ла	боратор)НЫМ
занятиям;									
- выг	юлнение инд	ивидуального	или груг	іпового за	дания;				
- под	готовка к	промежуточно	ой аттес	стации, в	соторая	прово	дитс	явф	орме
дифференциро	ванного заче	ста.							
Подготов	зка к практ	тическим зани	и мкитк	самосто	ятельное	изуч	ение	отделя	ьных
рекомендуемы	х к изучениі	о вопросов и	выполне	ние курсо	вого про	екта с	сущ	ествляе	гся с
использование	M:								
- лек	ционных мат	ериалов;							
- рек	омендуемой.	литературы;							
- пер	иодических и	изданий;							
- сеті	и «Интернет»	> .							
8. Виды	контроля								
			сем	иестр.					
(форма про	эмежуточной а	иттестации)							

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 45 из 148

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОЛОЖЕНИЕ О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 5.2

Форма аннотации к рабочей программе дисциплины, профессионального модуля, разработанной в соответствии с актуализированным ФГОС СПО (для ФГОС 3++)

СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

КИДАТОННА

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

(индекс по учебному плану)	*		рофессионального модул	ія)
по специальности	/профессии:		/ 1	
	(код) (наил	менование специ	иальности/профессии)	
	(нормативный	срок обучения)		
Год начала подготовки:	Γ.			
1. Наименование с	ofnazobatani ny	эй программ	ы, в рамках которо	มี มวงบอกระส
дисциплина (профессиональн	-	и программ	ы, в рамках которо	и изучастся
Дисциплина (професс	• /	лин)	вхолит	в основную
образовательную программу п	о спениальност	и	Влодіїї	B of mobilifie
2. Общая трудоём			·	
Дисциплина (професс		v ль)	изучается в о	бъеме
часов, которые включают (ч. лекний	ј. Ч. Г	поставать по п	тй. ч.
самостоятельных занятий, _	ч. конс ¹	., vльтаний.	ч. vчебной/произ	волственной
практики, ч. промежуточно				
В том числе количеств	,	е практическо	ой подготовки:	
		-	ого модуля) в	структуре
образовательной программы	`			· ru ur
Дисциплина (професс		уль)	относит	гся к
части учебного плана.		· /		
Изучение дисциплин	Ы	требует	основных знаний,	умений и
компетенций студента по дисц	иплинам:	·		•
Дисциплина (проф	рессиональный	модуль)		является
предшествующей для подготог	вки выпускной	квалификаци		
4. Требования к	результатам о	своения дис	циплины (професс	ионального
модуля):				
Процесс изучения дис	циплины (проф	ессиональног	го модуля)	
направлен на формирование сл				
_				
_				
_				
Процесс изучения дис	циплины (проф	ессиональног	го модуля)	
направлен на формирование сл				K):
_				•
_				

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 46 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

В результате изучения дисциплины (профессионального модуля) студент должен: Знать: Уметь: Иметь практический опыт: Содержание дисциплины (профессионального модуля) В основе дисциплины (профессионального модуля) лежат основополагающих разделов: 1. 2. 3. Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения. 8. Формы организации учебного процесса по дисциплине (профессиональному модулю) Изучение дисциплины (профессионального модуля) складывается из следующих элементов: - лекции по дисциплине (профессиональному модулю) в соответствии с рабочей программой и календарным планом; - практические занятия; - лабораторное занятие; - курсовая работа (проект); - самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы; - самостоятельная работа при подготовке к практическим и лабораторным занятиям; - выполнение индивидуального или группового задания; - подготовка к промежуточной аттестации. При реализации дисциплины (профессионального модуля) предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. (указывать при наличии) Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов и выполнение курсового проекта осуществляется с использованием: - лекционных материалов; - рекомендуемой литературы; - периодических изданий; - сети «Интернет». 9. Виды контроля семестр. (форма промежуточной аттестации)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 47 из 148

О ФОРМИРОВ

$\Phi \Gamma F O \lambda$ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 5.3

Форма аннотации к рабочей программе дисциплины, профессионального модуля, разработанной в соответствии с ФГОС СПО

(для ФГОС 3+)

КИЦАТОННА

	_	, ,
к пабоней програму	ие ушебиой писшиппишт	(профессионального молуля)
K DAUUTUN HUUH DAIMIN	іс учсопой лиспиплины	иностопального молуля

(индекс по учебному плану)	
по специальности	/профессии:
	(код) (наименование специальности/профессии)
	(нормативный срок обучения)
Год начала подготовки:	Γ.
1. Наименование с	бразовательной программы, в рамках которой изучается
дисциплина (профессионалы	
Дисциплина (професси	ональный модуль) входит в основную
образовательную программу по	о специальности/профессии
2. Общая трудоёмі	сость
Дисциплина (професси	ональный модуль) изучается в объеме
часов, которые включают (ч. лекций, ч. практических занятий, ч.
	ч. консультаций,ч. учебной/производственной
-	о часов в форме практической подготовки:
Б том числе количеств	о часов в форме практической подготовки
3 Маста жизичи	лины (профессионального модуля) в структуре
образовательной программы	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
дисциплина (професс	иональный модуль) относится к
ДИСЦИПЛИНАМ	части учебного плана. требует основных знаний, умений и
изучение дисциплины	треоует основных знании, умении и
компетенции студента по дисц	иплинам:
дисциплина (професси	ональный модуль) является
предшествующей для подготов	вки дипломного проекта/дипломной работы.
	исциплины (профессионального модуля)
· •	исциплины (профессиональный модуль)
является изучение теоретиче	еских и практических основ
(компетенции).
Задачами дисциплины	(профессионального модуля) являются:
5. Требования к ј	оезультатам освоения дисциплины (профессионального

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 48 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля)
направлен на формирование следующих общих компетенций (ОК):
-
-
Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля)
направлен на формирование следующих профессиональных компетенций (ПК):
-
_
- D
В результате изучения дисциплины (профессионального модуля) обучающийся
должен:
Знать:
Уметь:
Иметь практический опыт:
6. Содержание дисциплины (профессионального модуля)
В основе дисциплины (профессионального модуля) лежат основополагающих
разделов:
1.
2.
3.
4.
Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и
внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим
специалистам необходимые знания, навыки и умения.
7. Формы организации учебного процесса по дисциплине
(профессионального модуля)
Изучение дисциплины (профессионального модуля)
складывается из следующих элементов:
1 лекции по дисциплине (профессиональному модулю) в соответствии с рабочей
программой и календарным планом;
2 практические занятия;

- 3 лабораторное занятие;
 4 курсовая работа (проект);
 5 самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического
- материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы; 6 самостоятельная работа при подготовке к практическим и лабораторным
- 6 самостоятельная работа при подготовке к практическим и лабораторным занятиям;
 - 7 выполнение индивидуального или группового задания;
 - 8 подготовка к промежуточной аттестации.

При реализации дисциплины (профессионального модуля) предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (указывать при наличии/)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 49 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов и выполнение курсового проекта осуществляется с использованием:

- 1. лекционных материалов;
- 2. рекомендуемой литературы;
- 3. периодических изданий;
- 4. сети «Интернет».

8	Виды	контроля		
Контр	ольная	гработа –	_ семестр).
Зачет -		семестр.		
Дифф	еренци	рованный зач	чет	семестр.
Экзам	ен –	семестр.		

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 50 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

Приложение 5.4

Форма аннотации к рабочей программе практики

КИДАТОННА

к рабочей программе практики

(индекс по учебному плану, наименование практики)
Специальность
(код, наименование специальности/профессии)
KDasinphraunh Ddinyckiinka
Нормативный срок обучения
Форма обучения
Год начала подготовки
Целью практики является:
Задачами практики являются:
Перечень формируемых компетенций: ОК: ПК:
Общая трудоемкость (ЗЕТ, либо в часах):
При реализации практики предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью: - (указать виды работ) - (указать виды работ)
Форма итогового контроля:
(зичет / оифференцировинный зичет)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 51 из 148

Φ ГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 6.1

Макет рабочей программы общеобразовательного учебного предмета, разработанного в соответствии с ФГОС среднего общего образования

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

Утверждено

вательной программы
еским советом ВГТУ
протокол №

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета

(индекс по учебному плану)	(наименование учебного предмета)
Специальность/профессия:	
((код) (наименование специальности/профессии)
Квалификация выпускника	ı:
Нормативный срок обучени	ія :
Форма обучения:	
Год начала подготовки:	Γ.
	ии методического совета СПК/методической комиссии ебске «», протокол №,
Председатель методического совет Борисоглебске	га СПК/методической комиссии филиала ВГТУ в городе
	(Ф.И.О., подпись)
1 1	и педагогического совета СПК/ученого совета филиала _» Протокол №
Председатель педагогического со Борисоглебске	овета СПК/ ученого совета филиала ВГТУ в городе
	(Ф.И.О., подпись)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 52 из 148

202

Φ ГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

программа учеоного предмета	разраоотана на основе:
- федерального государстве	нного образовательного стандарта
среднего общего образования, утвер	ржденного приказом Минобрнауки
России от 17.05.2012 № 413;	
	ьной программы, утвержденной
приказом Минпросвещения России от 2.	
1	ного образовательного стандарта по
1 1	еднего профессионального
образования	,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	гнование)
утвержденного приказом Минобрнауки	
	(дата утверждения и №)
Организация-разработчик: ВГТУ	
оргинизиции ризриоот ник. Вт т	
D	
Разработчики:	
(Ф.И.О., ученая степень	, звание, должность)
(Ф.И.О., ученая степень	, звание, должность)
(Ф.И.О., ученая степень	, звание, должность)
	
(Ф.И.О., ученая степень	, звание, должность)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 53 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi\ 2.02.09-2023$

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА
1.1 Область применения программы
1.2 Общая характеристика учебного предмета
1.3 Цели изучения учебного предмета
1.4. Место учебного предмета в структуре ППССЗ/ППКРС
2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДМЕТА
3.1 Объем учебного предмета и виды учебной работы
3.2 Тематический план и содержание учебного предмета
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА
4.1 Требования к материально-техническому обеспечению
4.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и
дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения учебного
предмета
4.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных,
информационных справочных систем ресурсов информационно-
телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения
учебного предмета
4.4. Особенности реализации учебного предмета для обучающихся из числа
инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 54 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

(наименование учебного предмет) 1.1 Область применения программы Реализация среднего общего образования в пределах ОП СПО по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности/ квалифицированных рабочих, служащих ПО профессии (наименование специальности/профессии) $(\kappa o \partial)$ в соответствии с ФГОС СПО по специальности/профессии (наименование специальности/профессии) (код) с учетом требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 и федеральной образовательной программы, утвержденной приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 №1014; 1.2 Общая характеристика учебного предмета 1.3 Цели изучения учебного предмета 1.4 Место учебного предмета структуре ППССЗ/ППКРС: Учебный является учебным предмет предметом обязательной предметной области « (наименование области) ФГОС среднего общего образования. В учебном плане ППССЗ/ППКРС учебный предмет входит в состав общеобразовательных учебных. При этом изучение учебного предмета _____ предусмотрено на базовом/углубленном² уровне и направлено на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 55 из 148

² Выбрать согласно пояснительной записки УП.

$\Phi \Gamma E O Y B O$ «ВГТУ», ВГТУ



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

	2 IIJIAHIIF Y E.I	VIDIE FESYJIDI <i>I</i>	AIDI OCDUERIIN	J AEDHOI O
ПР	ЕДМЕТА			
		(наименование учеб	ного предмет)	
	ЛИЧНОСТНЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ		
	МЕТАПРЕДМЕ	ТНЫЕ РЕЗУЛЬТА	ГЫ	
	Овладение унив	ерсальными познав	ательными действиями	и:
	Овладение	универсальными	коммуникативными	учебными
дей	ствиями:			
	Овладение унив	ерсальными регуля	тивными учебными де	йствиями:
	ПРЕДМЕТНЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ ³	-	
	·			

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 56 из 148

³ Устанавливаются для учебных предметов на базовом и углубленном уровне



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

3	СТРУКТУРА	И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	

3.1 Объем учебного предмета _____ и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем
	часов4
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	*
Объем работы обучающихся во взаимодействии с	*
преподавателем (всего)	
в том числе:	
лекции	*
практические занятия	*
лабораторное занятие	*
	*
Самостоятельная работа обучающегося (всего) с	*
обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее	
выполнение	
в том числе:	
изучение учебного/теоретического материала (по конспектам	*
лекций), изучение основной и дополнительной литературы	
подготовка к практическим и лабораторным занятиям	*
выполнение индивидуального или группового задания	*
подготовка к промежуточной аттестации, которая проводится в	*
форме диф. зачета	
и др.	*
Индивидуальный проект	*
Консультации	*
Промежуточная аттестация в форме	
№ семестр - зачет/ диф.зачет / контрольная работа	-
№ семестр – экзамен, в том числе:	*
подготовка к экзамену,	
предэкзаменационная консультация,	
процедура сдачи экзамена	

 4 Во всех ячейках со звездочкой (*) следует указать объем часов.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 57 из 148

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi\ 2.02.09-2023$

Тематический план и содержание учебного предмета_

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Объем часов	Основные виды деятельности обучающегося
1	2	3	
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Содержание лекции	*	
	1		
	2	*	
	Практические занятия	*	
	Лабораторные занятия	*	
Тема 1.2.	Содержание лекции	*	
	1		
	2	*	
	Практические занятия	*	
	Лабораторные занятия	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Раздел 2.		*	
Тема 2.1.	Содержание лекции	*	
	1		
	2	*	
	Практические занятия	*	
	Лабораторные занятия	*	
	Всего:	*	

Стр. 58 из 148
e № 0
Изменени
Версия 6.0



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАНИИ УЧЕБНОГО ПРЕЛМЕТА

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

4.1 T	ребования к материально-те	хническому обеспечению
Реализаг	ция учебного предмета	требует наличия учебного
кабинета	; мастерских	; лабораторий ⁵
Оборудовани	е учебного кабинета:	
Гехнические	средства обучения:	
Оборудовани	е мастерской и рабочих мест м	иастерской:
Оборудовани	е лаборатории и рабочих мест	лаборатории:
		, включая тренажеры, модели,
макеты, обо	ррудование, технические срес	дства, в т. ч. аудиовизуальные,
компьютерни	ые и телекоммуникационны	ые и т. п. (Количество не
указывается,).	
дополнителн		вовых документов, основной и , необходимой для освоения
данных, информацио	информационных справ	печения, профессиональных баз вочных систем ресурсов сети «Интернет», необходимых —
обучающихс		ебного предмета для и лиц с ограниченными

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 59 из 148

⁵ Номера аудиторий не указываются.

ВГТУ

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА _____

Результаты обучения	Оценка результатов (формы и методы)
ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	
МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	
Овладение универсальными познавательными	
действиями:	
Овладение универсальными коммуникативными	
учебными действиями:	
Овладение универсальными регулятивными учебными	
действиями:	
ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 60 из 148
------------	---------------	----------------



ПОЛОЖЕНИЕ

П 2.02.09 – 2023

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Разработчики:			
(место работы)	(занимаемая должность)	$(nodnucь, инициалы, фамилия)^6$	
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)	
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)	
Руководитель образ	овательной программы		
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О)	
Эксперт			
(место работы)	(подпись)	(Ф.И.О)	
		М.П. организации	

 6 При составлении рабочей программы удалить текст, написанный курсивом и выделенный цветом

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 61 из 148

ВГТУ

$\Phi \Gamma \text{БОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ}$

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ рабочей программы предмета

№	Наименование	Пункт в предыдущей	Пункт с внесенными	Реквизиты заседания,
π/π	элемента ОП, раздела, пункта	редакции	изменениями	утвердившего внесение
				изменений



Версия 6.0

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 6.2

Стр. 63 из 148

Макет рабочей программы дисциплины, МКД, разработанной в соответствии с актуализированным ФГОС СПО (для ФГОС 3++)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Утверждено	
В составе образовательной програм	ммы

Учебно-методическим советом ВГТУ . . .202 _ протокол №_____

	дисциплин	Ы	
индекс по учебному плану)	(на	именование дисциплины)	
Специальность/профессия: _			
[(F	сод) (наг	именование специальности/профессии)	
Квалификация выпускника:			
Нормативный срок обучения	ι:		
Рорма обучения :			
Год начала подготовки:			
Программа обсуждена на заседани рилиала ВГТУ в городе Борисоглеб		го совета СПК/методической комисс 202 г. Протокол №,	ии
Председатель методического совета Борисоглебске		еской комиссии филиала ВГТУ в горо	де
_	(Ф.И.О., пос		
Ірограмма одобрена на заседании ВГТУ в городе Борисоглебске «		го совета СПК/ученого совета филиа г. Протокол №	ла
Председатель педагогического сов Борисоглебске	вета СПК/ уче	ного совета филиала ВГТУ в горо	де
	(Ф.И.О., пос	дпись)	

202

Изменение № 0



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Программа	дисциплины разработана на основе федерального
государственного	образовательного стандарта по специальности/профессии
среднего	профессионального образования
(код)	(наименование)
утвержденного пр	иказом Минобрнауки России от
	(дата утверждения и №)
Организация-разр Разработчики:	аботчик: ВГТУ
	(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной
образовательной программы
1.2 Требования к результатам освоения дисциплины
1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы
2.2 Тематический план и содержание дисциплины
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению
3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и
дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения
дисциплины
3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных,
информационных справочных систем ресурсов информационно-
телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения
дисциплины
3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа
инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
4 MOLITRO III IA OLIELIMA DESMILITATOR OCROELIMA IMAGUMULIA
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 65 из 148

ВГТУ

$\Phi \Gamma \text{БОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ}$

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИО ДИСЦИПЛИНЫ	СТИКА ПРОГРАММЫ
	ие дисциплины)
образовательной программы	труктуре основной профессиональной относится к циклу
	гам освоения дисциплины пины обучающийся должен уметь:
— В результате освоения дисципл — 31 — 32	ины обучающийся должен знать:
В результате освоения дист практический опыт: - П1 - П2	циплины обучающийся должен иметь
Изучение дисциплины направ следующих общих и профессиональн ОК ПК Результаты переносятся из паспорта	
1.3 Количество часов на ос Максимальная учебная нагрузкобязательная часть - вариативная часть -	часов;
Объем практической подготовн	ки часов.

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 66 из 148
------------	---------------	----------------

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ положение

ЕНИЕ $\Pi 2.02.09 - 2023$



О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		В том числе в форме практической подготовки	
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	*	*	
Объем работы обучающихся во взаимодействии с	*		
преподавателем (всего)			
в том числе:			
лекции	*	*	
практические занятия	*	*	
лабораторное занятие	*	*	
курсовая работа (проект) (при наличии)	*	*	
В том числе: практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью			
Самостоятельная работа обучающегося (всего) с обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение	*	*	
в том числе:			
изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы	*		
подготовка к практическим и лабораторным занятиям	*		
выполнение индивидуального или группового задания	*		
подготовка к промежуточной аттестации, которая проводится в форме диф. зачета	*		
$u \partial p$.	*		
Консультации	*	*	
Промежуточная аттестация в форме			
№ семестр - зачет/ диф.зачет / контрольная работа	-	*	
№ семестр – экзамен, в том числе:	*	*	
подготовка к экзамену, предэкзаменационная консультация, процедура сдачи экзамена			

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 67 из 148

 $^{^{7}}$ Во всех ячейках со звездочкой (*) следует указать объем часов.

BLTY

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

2.2 Тематический план и содержание дисциплины

Наименование	ование Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа	Объем часов	Формируемые
разделов и тем	обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		знания и умения, практический
1	2	3	Olibit, Ore, III
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Содержание лекции	*	
	1		
	Практические занятия	*	
	Лабораторные занятия	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 1.2.	Содержание лекции	*	
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия	*	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Раздел 2.		*	
Тема 2.1.	Содержание лекции	*	
	1		
	Практические занятия	*	
	Лабораторные занятия	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тематика курсовой ра	Тематика курсовой работы (проекта) <i>(если предусмотрены)</i>	*	
Тематика рефератов	Тематика рефератов и т.д. (если предусмотрены)		
Консультации		*	
Промежуточная аттестация (при экзамене)	тация (при экзамене)	*	
	Beero:	*	



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi 2.02.09 - 2023$

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 преоования к материа	льно-техническому ооеспечению	
Реализация дисциплины требует н	наличия учебного кабинета	
мастерских	_; лабораторий	
Оборудование учебного кабинета:		_•
Технические средства обучения:		
Оборудование мастерской и рабоч	их мест мастерской:	
Оборудование даборатории и рабо	очих мест лаборатории:	

Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т. ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т. п. (Количество не указывается).

- 3.3 Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины
- 3.3 Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины
- 3.4 Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 69 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi 2.02.09 - 2023$

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и/или лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по результатам освоения дисциплины.

Результаты обучения (умения, знания, практический опыт)	Формы контроля результатов обучения ⁸			
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:				
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:				
В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь практический				
опыт:				

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 70 из 148

 $^{^{8}}$ Перечень форм контроля следует конкретизировать с учетом специфики обучения по примерной программе учебной дисциплины.



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Разработчики:		
(место работы)	(занимаемая должность)	
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
Руководитель образ	вовательной программы	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О)
Эксперт		
(место работы)	(подпись)	(Ф.И.О)
		М.П. организации

 9 При составлении рабочей программы удалить текст, написанный курсивом и выделенный цветом

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 71 из 148

ВГТУ

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ рабочей программы дисциплины

				Реквизиты
№	Наименование	Пункт в предыдущей	Пункт с	заседания,
п/п	элемента ОП, раздела, пункта	редакции	внесенными	утвердившего
			изменениями	внесение
				изменений

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 72 из 148

$\Phi \Gamma \text{БОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ}$



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 6.3

Макет рабочей программы профессионального модуля, разработанной в соответствии с актуализированным ФГОС СПО (для ФГОС 3++)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

Утверждено

В составе образов	вательной программы
Учебно-методич	еским советом ВГТУ
202	протокол №

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля

(индекс по учебному плану)	(наименование)
Специальность/профессия:	
	од) (наименование специальности)
Квалификация выпускника:	
Нормативный срок обучения	r:
Форма обучения:	
Год начала подготовки:	
	и методического совета СПК/методической комиссии ске «»202 г. Протокол №,
Председатель методического совета Борисоглебске	СПК/методической комиссии филиала ВГТУ в городе
	(Ф.И.О., подпись)
	педагогического совета СПК/ученого совета филиала >202 г. Протокол №
Председатель педагогического сов Борисоглебске	вета СПК/ ученого совета филиала ВГТУ в городе
	$(\Phi.И.О., nodnucь)$

202___

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 73 из 148
Берсия 0.0	PISMCHCHIC Nº 0	Cip. /3 ns 1 -1 0



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi\ 2.02.09-2023$

Программа	дисциплины разработана на основе	федерального
государственного	образовательного стандарта по специально	сти/профессии
среднего	профессионального	образования
	(код) (наименование)	,
утвержденного пр	риказом Минобрнауки России от	
	(дата утверж	сдения и №)
Организация-разра	аботчик: ВГТУ	
Разработчики:		
	(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)	
	(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)	
	(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)	
	(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)	



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

СОДЕРЖАНИЕ

				РАБОЧЕЙ	
2	СТРУКТУРА	и содер:	ЖАНИЕ ПРО	ФЕССИОНАЛЬН	ого модуля
		,		ИОНАЛЬНОГО М му обеспечению	, ,
3.2. допо	Перечень н олнительной	нормативны учебной	х правовых литературы,	документов, необходимой	основной и для освоения
3.3.	Перечень про	ограммного	обеспечения,	профессиональн	ых баз данных
теле	коммуникацио	онной сети	и «Интернет»	и ресурсов и », необходимых	для освоения
3.4.	Особенности	реализации	профессиона	льного модуля дл возможностями за	я обучающихся
		•	•	возможностями зд РЕЗУЛЬТАТОВ	•
				А ДЕЯТЕЛЬНОС	

Φ ГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

1 ОБЩАЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА	РАБОЧЕЙ	ПРОГРАММЬ
ПРОФЕССИОН	ІАЛЬНОГО МОДУЛЯ		

ПРОФЕС		HAJIDI ————			ДУ ЛУ профессионального	модуля)		
	оналн резуль	ьного м отате и	одуля зучени	RF.		_		освоения
и соответ	ствую	щие ему	<i>(н</i> 7 общи	азван	ительности: ше вида деятельное профессионал ппетенций		сомпетени	(ии:
Код		именоваі мпетенц					ения компе умения)	стенции
1.1	2 По	ронон	профо	.0011		миотон		
1.1.2. Перечень профессио Основные Код и наименование деятельности компетенции						зоения ком	петенции	
	оналн							гов освоения ессиональных
готовится к	ФГО следун	С СПО ощим ви	дам				ьный станд довые фун	дарт (ПС), кции (ОТФ)
модуля: Все Обя	го час зателн	ов –	чг ть —	сов	часов.	освоен	ие профе	ессионального
Объ	ьем пр	актичес	кой по	ДГО:	говки	часов.		

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 76 из 148

<u>></u>
B

ПОЛОЖЕНИЕ

П 2.02.09 – 2023

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 2

(название профессионального модуля)

2.1. Структура профессионального модуля

			L	Промеж	у 10чная аттестац ия															
			Практики		Производст венная															
		ем	dΠ		Учебная															
	Объем профессионального модуля, ак. час.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятель ная работа	,														
	ссионального	аимодействия			Курсовая	(проект)														
	ем професихся во вза		по МДК	ie, 4ac.	Консу	И														
	Ofi	Работа обучающ	Обучение	Обучение	Обучени	Обучени	Обучение	Обучение	Обучение	Обучение	Обучение по МДК	Обучение	В том числе, час.	Лабораторные и	практические занятия					
												Лекци	Z							
о модули	ВСЕГО с преподава телем, час					телем, час														
ladibildi	В том числе в форме практиче ской подготов ки																			
JOHOLONO	Суммарны й объем, час.																			
2.1. CIPINIJPA HPOPUCCHOHAJBHOI O MOZIJIA	Наименования МДК, практик								BCEFO:											
7 :1:7	Коды формируемых профессиональн ых и общих компетенций																			

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 77	из 148
версия 6.0	Crp. 77
версия 6.0	
версия 6.0	ле № 0
se	Изменеш
se e	0.9
	3e

YT?
B

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ ПОЛОЖЕНИЕ

П 2.02.09 – 2023

2 Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем ¹⁰	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые знания и умения, практический опыт, ОК, ШК
1	2	3	4
МДК 1. номер и наименование МДК			
Тема 1.1.	Содержание лекции (при наличии, указываются темы)	*	
номер и наименование темы	1.		
	÷		
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)	*	
	1.		
	Лабораторные занятия (при наличии, указываются темы)	*	
	1.		
Тема 1.2.	Содержание лекции	*	
номер и наименование темы	1.		
	÷		
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)	*	
	Лабораторные занятия (при наличии, указываются темы)	*	
Тематика курсовой работы (проекта) (если предусмотрены)	кта) (если предусмотрены)	*	

наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий (отдельно по каждому виду), а также примерная тематика самостоятельной работы. Если предусмотрены курсовые работы (проекты) по профессиональному модулю, описывается примерная тематика. Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой *) 10 Внутри каждого раздела указываются междисциплинарные курсы и соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала,

78 из 148	
Стр.	
ние № 0	
Измене	
0.9	
Версия	

19	BLTY

~																						
112.02.09 - 2023																						
	ОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ		*	*	*							*		*	*	*	*		*		*	*
ПОЛОЖЕНИЕ	О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	Планируемые Виды работ при организации практической подготовки	Самостоятельная работа при изучении раздела МДК 1.		Промежуточная аттестация (при наличии экзамена)		е МДК		е темы		ание темы	Гематика курсовой работы (проекта) (если предусмотрены)	Планируемые Виды работ при организации практической подготовки	Самостоятельная работа при изучении раздела МДК 1.		Промежуточная аттестация (при наличии экзамена)			Производственная практика (по профилю специальности)			
	BLTY	Планируемые Виді	Самостоятельная р	Консультации	Промежуточная ат	MДК 2	номер и наименование МДК	Тема 2.1.	номер и наименование темы	Тема 2.2.	номер и наименование темы	Тематика курсовой	Планируемые Виді	Самостоятельная р	Консультации	Промежуточная ат	Учебная практика	Виды работ	Производственная	Виды работ	Экзамен по модулю	Всего

Версия 6.0

Изменение № 0

Стр. 79 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi 2.02.09 - 2023$

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

P		профес	сиональног	о модуля	требует	напичия	ушебиог	
	_			, ,	· Pecjer	1103111 11171	y 4COHOI	O
кабине	та	;	мастерски	X		; ла	боратори	й
	<u> </u>							
C) борудован	ие учебн	юго кабине	та:				٠.
T	ехнически	е средсті	ва обучения	[:				
C	Э борудован	ие масте	ерской и раб	бочих мест	г мастерск	ой:		
C	борудован	ие лабор	ратории и ра	абочих ме	ст лаборат	ории:		
I_{L}	<i>Триводится</i>	перечен	нь средств	обучения,	включая п	пренажер	ы, моделі	и,
макеть	ы, оборуда	вание,	технически	е средст	ва, в т.	ч. аудиові	изуальные	e,
компью	отерные	и тело	гкоммуника	ционные	u m. n.	(Количе	ество н	ıe
указыв	ается).							

- 3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения профессионального модуля
- 3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения профессионального модуля
- 3.4. Особенности реализации профессионального модуля для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi 2.02.09 - 2023$

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

4.1 Контроль и оценка профессиональных компетенций:

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции	Формы и методы контроля

4.2 Контроль и оценка общих компетенций:

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции	Формы и методы контроля

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 81 из 148

$\Phi \Gamma E O Y B O$ «ВГТУ», ВГТУ



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Разработчики:		
(место работы)	(занимаемая должность)	$\overline{\hspace{1cm}}$ (подпись, инициалы, фамилия) II
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О)
Эксперт		
(место работы)	(подпись)	(Ф.И.О)

М.П. организации

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 82 из 148

¹¹ При составлении рабочей программы удалить текст, написанный курсивом и выделенный цветом

ВГТУ

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ рабочей программы профессионального модуля

				Реквизиты
№	Наименование элемента ОП,	Пункт в	Пункт с внесенными	заседания,
п/п	раздела, пункта	предыдущей редакции	изменениями	утвердившего внесение
				изменений

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приложение 6.4

Макет рабочей программы дисциплины, МДК, разработанной в соответствии с ФГОС СПО (для $\Phi \Gamma OC 3+$)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

Утверждено

В составе образовательной программи	Ы
Учебно-методическим советом ВГТУ	Į
202 протокол №	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

(индекс по учебному плану)		(наименование)
Специальность/професс	ия:	
		(наименование специальности/профессии)
Квалификация выпускн	ика:	
Нормативный срок обуч	іения:	
Форма обучения:		
Год начала подготовки: _		
Программа обсуждена на зас	едании метод	цического совета СПК/методической комиссии
филиала ВГТУ в городе Борис	соглебске «	_»202 г. Протокол №,
филиала ВГТУ в городе Борио Председатель методического в Борисоглебске	соглебске « совета СПК/м <i>(Ф</i>	» 202 г. Протокол №, иетодической комиссии филиала ВГТУ в городе • .И.О., подпись)
филиала ВГТУ в городе Борио Председатель методического Борисоглебске Программа одобрена на засед	соглебске « совета СПК/м (Ф цании педаго	_»202 г. Протокол №,
филиала ВГТУ в городе Борис Председатель методического борисоглебске	соглебске « совета СПК/м (Ф дании педагов «» со совета СП	

202



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

Программа	дисциплины	разработана	на	основе	федерального
государственного	образовательно	ого стандарта	по с	пециально	ости/профессии
среднего	профе	ссионального			образования
	(код)		наимен	ование)	·
утвержденного пр	' /	,		oounucy	
	1	J	-	(дата утверэ	нсдения и №)
Организация-разра	аботчик: ВГТУ				
Разработчики:					
	(Ф.И.О., учена	я степень, звание, д	олжнос	ть)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(Ф.И.О., ученая	я степень, звание, д	олжнос	ть)	
	(Ф.И.О., учена	я степень, звание, д	олжнос	ть)	
	(Ф.И.О., ученая	а степень, звание, д	олжнос	ть)	

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 85 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 86 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

				'	, ,	
			(название	г дисциплины)		
	1.1 Облас т Программа				ся частью	основной
					ответствии с	
	ессии/специал	-	_	-	01201012111	1100110
профс	осин специа	івпости сті				
		(код)	(наиме	— нование специально	ocmu/npodeccuu)	
	Программа				быть испо	ользована
	Указать воз	 можности	использов	 Вания програл	имы в дополні	 ительном
					авленность Т	
					ссиональной по	
					юй подготовки	
	-	-		•		
	1.2 Место	учебной	дисциг	ІЛИНЫ В	структуре	основной
проф	ессионально	й образоват	гельной п	рограммы:		
	Дисциплина	«		тносится к	части	
	учебного пла		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	1.3 Цели	и задачи	учебной	і дисциплиі	ны – требоі	вания к
резул	ьтатам осво	ения учебно	ой дисцип	лины:		
	В результат	е освоения	учебной	дисциплины	обучающийся	н должен
уметь	• •		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	В результат	е освоения	учебной	дисциплины	обучающийся	и должен
знать:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
					обучающийся	и должен
иметь	практически	й опыт :				
		-	соличеств	о часов на	освоение пре	ограммы
•	ой дисципли					
					часов, в том	
			бной нагру	зки обучающ	егося ча	асов;
консу	льтации	часов;				
самос	тоятельной р	аботы обуча	ающегося	часов.		
В том	числе часов	вариативно	й части: _	часов.		

Объем практической подготовки - ____ часов.



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi 2.02.09 - 2023$

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения профессиональной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 88 из 148

 $^{^{12}}$ Наименование результатов обучения приводится в соответствии с текстом вышеназванных $\Phi\Gamma OC\ C\Pi O$



положение

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 3

3.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов ¹³	В том числе в форме практической подготовки
Максимальная учебная нагрузка (всего)	*	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	*	
в том числе:		
лекции	*	*
лабораторные работы	*	*
практические занятия	*	*
контрольные работы	*	*
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	*	*
Консультации	*	
В том числе: практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (перечислить виды работ)		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	*	*
с обоснованием расчета времени необходимого		
на выполнение		
в том числе:		
самостоятельная работа над курсовой работой	*	*
(проектом) (если предусмотрено)		
Указываются другие виды самостоятельной работы при их	*	
наличии (реферат, расчетно-графическая работа, внеаудиторная самостоятельная работа и т.п.).	*	
Промежуточная аттестация в форме (указать) ¹⁴ в этой строке часы не	указываются	*

Изменение № 0 Версия 6.0 Стр. 89 из 148

 $^{^{13}}$ Во всех ячейках со звездочкой (*) следует указать объем часов. 14 В этой строке часы не указываются

ME	\ni	BLTY

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО **ФГБОУ ВО «ВГТУ»**, BГТУ ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Уровень освоения * * указанному количеству часов в (должно соответствовать пункте 1.4 паспорта (наименование) Объем часов Всего: самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены) Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) *(если предусмотрены)* Примерная тематика курсовой работы (проекта) (если предусмотрены) Самостоятельная работа обучающихся Самостоятельная работа обучающихся Самостоятельная работа обучающихся Содержание учебного материала Содержание учебного материала Содержание учебного материала Трактические занятия Лабораторные работы Іабораторные работы Табораторные работы Трактические занятия Практические занятия Контрольные работы Контрольные работы Контрольные работы Наименование разделов и тем Раздел 1. Тема 2.1. Тема 1.1. Тема 1.2. Раздел 2. Консультации

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 90 из 148
•		4

примерной программы)

ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ	ПОЛОЖЕНИЕ	О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛ ОБРАЗОВАНИЯ
1		BI _V

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

ЛЬНОГО

Внутри каждого раздела указываются соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий (отдельно по каждому виду), контрольных работ, а также Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой *). Уровень освоения проставляется напротив дидактических единиц в примерная тематика самостоятельной работы. Если предусмотрены курсовые работы (проекты) по дисциплине, описывается их примерная тематика. столбце 4 (отмечено двумя звездочками **).

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

۵-
$^{13}148$
91 и
Crp.
0 <u>s</u> V
ние]
мене
M_3
0.9
киза
Be



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1	треоования к минимальному материально
техническ	кому обеспечению
	учебной дисциплины требует наличия учебного кабинет ; мастерских ; лабораторий .
указываетс	; мастерских; лабораторий ся наименование из ФГОС указываются при наличии указываютс
при наличи	и
Оборудован	ние учебного кабинета:
Технически	ие средства обучения:
Оборудован	ие средства обучения:
Оборудован	ние лаборатории и рабочих мест лаборатории:
оборудован	я перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеть ие, технические средства, в т. ч. аудиовизуальные, компьютерные никационные и т. п. (Количество не указывается).
	Учебно-методическое и информационное обеспечени
дисциплин 421	ны Перечень основной и дополнительной учебной литературь
	- ттеречень - основной - и - дополнительной - учеоной - литературы ой для освоения дисциплины (модуля):
	и для осьоения дисциплины (модуля). вные источники:
Осно	1.
	2.
	3.
Лопо	лнительные источники:
допо.	1.
	2.
	3
После	 е каждого наименования печатного издания обязательн
	ся издательство и год издания (в соответствии с ГОСТом). Пр
•	и учитывается наличие результатов экспертизы учебных изданий
	ввии с порядком, установленным Минобрнауки России.
	Пепечень информационных технологий используемых пр

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 92 из 148

осуществления образовательного процесса по дисциплине, включая перечень

программного обеспечения и информационных справочных систем:



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi 2.02.09 - 2023$

4.2.3	Перечень	ресурсов	информационно-телекоммуникационной	сети
«Интернет	», необходи	имых для (освоения дисциплины:	

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) ¹⁵ Практический опыт	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения ¹⁶

¹⁶ Перечень форм контроля следует конкретизировать с учетом специфики обучения по примерной программе учебной дисциплины

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 93 из 148

¹⁵ Результаты переносятся из паспорта примерной программы.



ПОЛОЖЕНИЕ

$\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Разработчики:		
(место работы)	(занимаемая должность)	
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
Руководитель образов ————————————————————————————————————	ательной программы —	(Ф.И.О)
Эксперт		
(место работы)	(подпись)	(Ф.И.О)

М.П. организации

¹⁷ При составлении рабочей программы удалить текст, написанный курсивом и выделенный цветом

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 94 из 148

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приложение 6.5

Макет рабочей программы профессионального модуля, разработанной в соответствии с ФГОС СПО (для ФГОС 3+)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

у тверждено	
парователь пой	прогр

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА профессионального модуля

(индекс по учебному плану)		(наименование дисциплины)	
Специальность/профес	сия:		
	(код)	(наименование специальности/професси	u)
Квалификация выпуск	ника:		
Нормативный срок обу	чения:		
Форма обучения:			
Год начала подготовки: _			
филиала ВГТУ в городе Бори	исоглебске «»_	ического совета СПК/методической коми	
Программа одобрена на зас	седании педагоги	<i>О., поописы</i> ического совета СПК/ученого совета фил 02 г. Протокол №	тиала
Председатель педагогическо Борисоглебске		Z/ ученого совета филиала ВГТУ в го	роде
	(Ф.И.	О., подпись)	

202

Версия 6.0	Изменение № 0	Ст	р. 95 из 148
------------	---------------	----	--------------

 $\Pi 2.02.09 - 2023$ ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Программа	дисциплины	разработана	на	основе	федерального
государственного	образовательно	ого стандарта	ПО	специальн	ости/профессии
среднего	•	ессионального		,	образования
	(код)	(на	аименс	ование)	·,
утвержденного при	иказом Минобрі	науки России о	Т		
				(дата у	тверждения и №)
Организация-разра Разработчики:	аботчик: ВГТУ				
	(Ф.И.О., ученая	степень, звание, дол	жносп	пь)	
	(Ф.И.О., ученая	степень, звание, дол	жносп	пь)	
	(Ф.И.О., ученая	степень, звание, дол	жносп	пь)	
	(Ф.И.О., ученая	степень, звание, дол	жносп	пь)	

Версия 6.0 Стр. 96 из 148 Изменение № 0



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 3 СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 97 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

(название профессионального модуля)
1.1 Область применения программы
Программа профессионального модуля (далее - программа) – является
частью основной профессиональной образовательной программы
соответствии с ФГОС по специальности/профессии СПО
(код) (наименование специальности/профессии)
в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):
(указывается вид профессиональной деятельности в соответствии с перечисленными в п. 1. ФГОС по специальностям/профессиям)
и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):
1
2.
3.
(указываются профессиональные компетенции в соответствии с перечисленными в п. 1. ФГОС по специальностям)
Программа профессионального модуля может быть использова
направленность программ повышения квалификации и переподготовки), профессиональной подготовке (указа направленность программы профессиональной подготовки, при освоении профессии рабочего в рамках специальности СПО (указать код и наименование специальности/профессии СПО) (указать уровень образования: основное общее, среднее (полное) общее, профессиональное образование и др.)
(указать опыт работы: тип предприятия, должности, стаж и др.)
1.2 Цели и задачи профессионального модуля – требования презультатам освоения профессионального модуля
С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности в
соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ход
освоения профессионального модуля должен:
иметь практический опыт:
уметь:
знать:
(указываются требования к практическому опыту, умениям и знаниям в соответствии с перечисленными в п
ФГОСами по специальностям/профессиям)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 98 из 148

BETY

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1.3	Рекомендуемо	е количество	часов	на	освоение	программы
проф	ессионального м	одуля:				
всего	часс	ов, в том числе:				
макси	имальной учебной	і нагрузки обучан	ощегося -		часов, в	включая:
обяза	тельной аудиторн	юй учебной нагру	узки обуч	ающе	гося —	_ часов;
консу	⁄льтации	_ часов;				
самос	стоятельной работ	ты обучающегося		часов	3;	
учебн	юй и производств	енной практики -		часов.		
В том	и числе за счет час	сов вариативной ч	насти:	_ часо	В.	
Объег	м практической п	одготовки -	часов.			

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 99 из 148

Φ ГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 2

Резуль	татом	освоения	профе	ссионального	модуля	ЯВЈ	іяетс	я ов	ладение
обучающими	ися	видог	M	профессио	нальной		Д	цеяте	льности
профессиона	альным	и (ПК) и о	бщими	(ОК) компето	енциями:	,	В	TOM	числе
Код		На	аимено	вание резуль	тата обу	чен	ия ¹⁸		
ПК									
ПК									
ПК									
ОК									
ОК									
ОК									
Наименование			бучения	приводится	в соотв	semci	пвии	С	текстом

 18 Наименование результатов обучения приводится в соответствии с текстом вышеназванных ФГОС СПО.

Стр. 100 из 148 Версия 6.0 Изменение № 0



ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1 Тематический план профессионального модуля

Производственн ая (по профилю специальности), рассредоточенн предусмотрена ая практика) (повторить часов (оизпъ пиза) Практика Учебная, часов * работа обучающегося курсовая проект), работа B T.4., Самостоятельная Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса часов Всего, часов Консуль тации (Kypcob) работа (проект), в т.ч., курсовая Обязательная аудиторная учебная часов нагрузка обучающегося 9 практичес работы и лаборатор занятия, **B** T.4. часов HPIE кие S Всего, часов 4 практичес В том чис. й подгото в форме практик нагрузка учебная Всего (макс. (ввесшп часов (окопь π m Наименования разделов профессионального практика (по профилю специальности), часов (кониентрированная) (если предусмотрена Производственная Учебная практика **модуля**¹⁹ 7 Всего по ПМ: практика) итоговая **МДК 1.2 M**ДК 1.1 Коды наль фоди ессио КОМП етенц HPIX ИЙ

¹⁹ Раздел профессионального модуля — часть примерной программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний

Стр. 101 из 148 Изменение № 0 Версия 6.0

 >
ВП

ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

необходимо в соответствующей ячейке поставить прочерк. Количество часов, указанное в ячейках столбца 3, должно быть равно сумме чисел в соответствующих ячейках столбцов 4, 7, 9, 10 (жирный шрифт) по горизонтали. Количество часов, указанное в ячейках строки «Всего», должно быть равно сумме чисел соответствующих столбцов 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 по вертикали. Количество часов, указанное в ячейке столбца 3 строки «Всего», должно соответствовать количеству часов на освоение программы профессионального модуля в пункте 1.3 паспорта программы. Количество часов на самостоятельную работу обучающегося должно соответствовать указанному в пункте 1.3 паспорта программы. Сумма количества часов на учебную и производственную практику (в строке «Всего» в столбцах 9 и 10) должна соответствовать указанному в пункте 1.3 паспорта программы. Для соответствия сумм значений следует повторить объем часов на производственную практику по профилю специальности (концентрированную) в колонке «Всего часов» и в предпоследней строке столбца «Производственная, часов». II учебная, и производственная (по профилю специальности) практики могут проводиться параллельно cЯчейки в столбцах 3, 4, 7, 9, 10 заполняются жирным шрифтом, в 5, 6, 8 - обычным. Если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, теоретическими занятиями междисциплинарного курса (рассредоточено) или в специально выделенный период (концентрированно)

	-
1	2
	3

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 1. номер и наименование МДК		*	
Тема 1.1.	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	*	
номер и наименование темы			*
			*
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы) 1	*	
	Практические занятия (при наличии, указываются темы) 1	*	
Тема 1.2.	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	*	
номер и наименование темы			*
			*
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы) 1	*	
	Практические занятия (при наличии, указываются темы) 1	*	
Виды работ при организации практической подготовки	ической подготовки		
Самостоятельная работа (при наличии, указываются задания)	ии, указываются задания)		
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы	й самостоятельной работы		
Версия 6.0 Изменение № 0			Стр. 103 из 148

Y
B

положение

$\Pi 2.02.09 - 2023$

	л Изменение № 0
--	-----------------

	>
B	ВП

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Внутри каждого раздела указываются междисциплинарные курсы и соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий по профессиональному модулю, описывается примерная тематика. Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено (отдельно по каждому виду), а также примерная тематика самостоятельной работы. Если предусмотрены курсовые работы (проекты) звездочкой *). Уровень освоения проставляется напротив дидактических единиц в столбце 4 (отмечено двумя звездочками **). Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).



положение

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

			щии проч				, ,
		К	минималы	HOMY N	материал	іьно-техі	ническому
обеспече				_		_	_
Реализац	ия профес	ссионалі	ьного модул	я требует	наличия	учебног	о кабинета
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	мастерских			; ла	абораторий
Оборудов	зание уче	бного ка	бинета:				
Техничес	кие средс	тва обуч	пения:				
	•	,					
Оборудов	вание маст	герской	и рабочих м	ест мастер	ской:		:
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Оборудно	ээниа поба	эрэтэрии	и и рабочих 1	маст пабог	oroniui.		
Оборудов	занис лаос	эраториі	и и раоочих і	мест лаоор	затории.		21
4.2 Уч	ебно-мет	одичесь	сое и инфор	мационн	ое обесп	ечение І	IM
_			й и допо		•	бной л	итературы,
необходи	мой для о	своения	профессиона	ального мо	одуля:		
Oarranier	aama						
1.	е источни	ки.					
1. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	 						
3. –							
	 гельные и		11.				
4 .	ісльные и	СТОЧНИК	и.				
5. <u> </u>							
6. –	22						
U							

²² После каждого наименования печатного издания обязательно указываются издательство и год издания (в соответствии с ГОСТ). При составлении учитывается наличие результатов экспертизы учебных изданий в соответствии с порядком, установленным Минобрнауки России.

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 106 из 148
------------	---------------	-----------------

 $^{^{20}}$ Указывается наименование из ФГОС, при наличии

²¹ Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п. (Количество не указывается).

²² После каждого наименования печатного издания обязательно указываются издательство и год



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.2.2 Перечень	информационных	технологий,	используемых при
осуществления обр	разовательного проі	цесса по профес	сиональному модулю,
включая перече	нь программного	обеспечения	и информационных
справочных систем	1:		
4.2.3 Перечень «Интернет», не модуля:	еобходимых для		муникационной сети профессионального

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 107 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции) ²³	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки

²³ Результаты указываются в соответствии с паспортом и разделом 2 примерной программы. Перечень форм контроля должен быть конкретизирован с учетом специфики обучения по примерной программе профессионального модуля.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 108 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

организации

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(место работы)	(занимаемая долж	сность)	
(место работы)	(занимаемая долж	сность)	(подпись, инициалы, фамилия)
(место работы)	(занимаемая долж	сность)	(подпись, инициалы, фамилия)
Руководитель образ	овательной программы		
(должность)	(подпись)	(Φ.	.И.О)
Эксперт			
(место работы)	(подпись)		(Ф.И.О)
			М.П.

 24 При составлении рабочей программы удалить текст, написанный курсивом и выделенный цветом

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 109 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приложение 7.1

Макет оценочных материалов/фондов оценочных средств по общеобразовательному предмету

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

Утверждено

	В составе образовательной программы Учебно-методическим советом ВГТУ202 протокол №
Оценочные мате	ериалы по учебному предмету
(код по учебному плану)	(наименование учебного предмета)
Специальность/профессия:	
IC b	(код) (наименование специальности/профессии)
Форма обучения:	
Год начала подготовки г	` -
	методического совета СПК/методической комиссии ке «»202 г. Протокол №,
Председатель методического совета (Борисоглебске	СПК/методической комиссии филиала ВГТУ в городе
П	(Ф.И.О., подпись)
	ледагогического совета СПК/ученого совета филиала202 г. Протокол №
Председатель педагогического сове Борисоглебске	та СПК/ ученого совета филиала ВГТУ в городе
r	(Ф.И.О., подпись)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 110 из 148

202



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

Оценочные материалы / фонд оценочных средств по учебному предмету
(наименование)
Оценочные материалы по учебному предмету разработаны на
основе:
- федерального государственного образовательного стандарта
среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки
России от 17.05.2012г. № 413;
- федеральной образовательной программы, утвержденной
приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 №1014;
- федерального государственного образовательного стандарта по
специальности/профессии среднего профессионального
образования
(код) (наименование)
утвержденного приказом Минобрнауки России от
Организация-разработчик: ВГТУ
Разработчики:
(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 111 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ Н	КОМП	ЛЕКТА ОЦЕН	ОНРО	Й ДОК	УМ	ЕНТАЦИИ
2.	ТЕКУЩИЙ	КОНТ	РОЛЬ				•••••
							•••••
4.	ОСОБЕННО	СТИ	ТЕКУЩЕГО	КОНТ	РОЛЯ	И	ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
							ОГРАНИЧЕННЫМИ
BO	ВМОЖНОСТ	ями з	доровья				
При	ложение						

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 112 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi 2.02.09 - 2023$

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1.1 Оценочные средства предназначены для оценки результатов освоения учебного предмета
Формой промежуточной аттестации по учебному предмету является экзамен/дифференцированный зачет/зачет (выбрать
нужное) с выставлением отметки по системе «неудовлетворительно/удовлетворительно/хорошо/отлично»/«зачтено/не зачтено» (выбрать нужное).
1.2 Оценочные материалы разработаны на основании:
 образовательной программы по специальности
/профессии;
 рабочей программы учебного предмета
1.3 Цели изучения учебного предмета
1.4 Планируемые результаты освоения учебного предмета
ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
Овладение универсальными познавательными действиями:
Овладение универсальными коммуникативными учебными
действиями:
Овладение универсальными регулятивными учебными действиями: ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ²⁵
1.5 Показатели и критерии опенивания результатов освоения

Основные виды деятельности	Основные показатели	Критерии оценки	Тематические блоки, темы		менование нных средств
обучающегося	оценки результата	·	,	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1	3	4	5	6	7

1.6 Условия проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

 25 Устанавливаются для учебных предметов на базовом и углубленном уровне

учебного предмета_____

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 113 из 148
------------	---------------	-----------------



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

2. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ

Текущий контроль проводится на практических занятиях и включает в себя оценку знаний и умений, компетенций обучающихся.

Формы проведения текущего контроля:

- 1 устный опрос, письменный опрос (может быть проведен в форме тестирования),
- 2 выполнение практических работ при проведении практических занятий,
- 3 внеаудиторная самостоятельная работа, в том числе сообщение по теме или реферативное задание, или исследовательское задание, предусматривающее создание и защиту электронной презентации по теме, и т.п.

Оценочное средство 1.1

для проведения текущего контроля в форме опроса

Теоретические вопросы для устного и(или) письменного опроса для оценки знаний в ходе текущего контроля. Критерии оценки оценочного средства 1.1 для проведения текущего контроля в форме опроса

Оценочное средство 1.2 для проведения текущего контроля по результатам практических занятий

Тематика практических занятий, типовые задания. Критерии оценки оценочного средства 1.2 для проведения текущего контроля по результатам практических занятий.

Оценочное средство 1.3 для проведения текущего контроля по результатам самостоятельной работы

Вид самостоятельной работы. Критерии оценки оценочного средства 1.3 для проведения текущего контроля по результатам выполнения самостоятельной работы.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 114 из 148



3.4

предмета

Критерии

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

учебного

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

оценки по результатам освоения

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 115 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4 ОСОБЕННОСТИ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В ходе текущего контроля осуществляется индивидуальное общение преподавателя с обучающимся. При наличии трудностей и (или) ошибок у обучающегося преподаватель в ходе текущего контроля дублирует объяснение нового материала с учетом особенностей восприятия обучающимся содержания материала практики.

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований:

- для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья текущий контроль и промежуточная аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (далее индивидуальные особенности).
- проведение мероприятий по текущему контролю и промежуточной аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, допускается, если это не создает трудностей для обучающихся;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, понять и оформить задание, общаться с преподавателем); предоставление обучающимся при необходимости услуги с использованием русского жестового языка, включая обеспечение допуска на объект сурдопереводчика, тифлопереводчика (в организации должен быть такой специалист в штате (если это востребованная услуга) или договор с организациями системы социальной защиты по предоставлению таких услуг в случае необходимости);
- предоставление обучающимся права выбора последовательности выполнения задания и увеличение времени выполнения задания (по согласованию с преподавателем); по желанию обучающегося устный ответ при контроле знаний может проводиться в письменной форме или наоборот, письменный ответ заменен устным.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 116 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Разработчики:		
(место работы)	(занимаемая должность)	
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
Руководитель образ	овательной программы	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О)
Эксперт		
(место работы)	(подпись)	(Ф.И.О)
		М.П. организации

 26 При составлении рабочей программы удалить текст, написанный курсивом и выделенный цветом

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 117 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 27

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (при наличии)

Макет экзаменационного билета

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор строительно-
политехнического колледжа/
директор филиала ВГТУ в городо
Борисоглебске
/
«»202г.

по у пеоному предмету	'
1. 2. 3.	
Преподаватель	(Ф.И.О.)
Председатель предметной (цикловой) комиссии	
(подпись, расшифровка подписи)	(Ф.И.О.)
Рассмотрено на заседании методического совета С ВГТУ в городе Борисоглебске, протокол № от	±

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 118 из 148

 $^{^{27}}$ В рамках макета оценочных материалов по общеобразовательному учебному предмету



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 7.2

Макет оценочных материалов/фондов оценочных средств по дисциплине, МДК

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

	исшего образования протременный технический университет»
	Утверждено В составе образовательной программы Учебно-методическим советом ВГТУ202 протокол №
Оценочные материалы / ф (для ФГОС 3++)	оонд оценочных средств по дисциплине (для ФГОС 3+)
(код по учебному плану)	(наименование дисциплины)
Квалификация выпускника: _)) (наименование специальности/профессии)
Нормативный срок обучения: Форма обучения:	
Год начала подготовки:	Γ.
	методического совета СПК/методической комиссии ке «»202 г. Протокол №,
Председатель методического совета С Борисоглебске	СПК/методической комиссии филиала ВГТУ в городе
Программа одобрена на заседании п	(Ф.И.О., подпись) едагогического совета СПК/ученого совета филиала
Председатель педагогического совет Борисоглебске	га СПК/ ученого совета филиала ВГТУ в городе
	$(\Phi.И.O., noonucь)$
Оценочные материалы по дисци	202 плине
Версия 6.0 Изменение № 0	Стр. 119 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(наименование) разработаны на основе федерального государственного образовательного специальности/профессии стандарта ПО среднего профессионального образования (наименование специальности/профессии) (код) утвержденного приказом Минобрнауки России от (дата утверждения и №) Организация-разработчик: ВГТУ Разработчики: (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность) (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность) (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)

(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 120 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi\ 2.02.09-2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА OL	ІЕНОЧНОЙ ДОКУ	MEH	ТАЦИИ
2 ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ			
3 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕС	RИЦАТ		
4 ОСОБЕННОСТИ ТЕКУЩ	ЕГО КОНТРОЛЯ	И	ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВА			
ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВ	R Ы		
Приложение			

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 121 из 148

Φ ГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ



положение

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

0.000											зультатов
осво	ения д Форм	цисци Юй	плины промежу		атте					ине по	является системе
«					, ppic	тавлен	ricivi	OTMC	1 IXYI	110	CHCICMC
			е материа		оаботан	ы на ос	снован	ии:			
	_				програм	ИМЫ	по (специ			рофессии
		рабо	очей проі	граммы	дисцип	лины _					·
	1.2 Резу		бования ом освое								і, а также
общі		рофес	ссионалы						·		
	-										
	-										
	-										
	Уме	ния:									
	-										
	-										
	-										
	Пра	ктич	еский оп	ыт:							
	-										
	-										
	-										
комп	В р тетени		х прогр	аммы	дисциі	ПЛИНЫ	обуч	ающи	имися	осв	аиваются
			омпетені	ции:							
	Про	фесси	юнальні	ые комі	петенці	и:					

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 122 из 148

ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1.3 Показатели и критерии оценивания результатов освоения дисциплины

Приобретенный практический	пк, ок	Основные показатели	Критерии оценки	Наименование раздела, темы,	Наименование оценочных средств	
опыт, знания, умения		оценки результата		подтемы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7
Знания:						
-						
-						
Умения:						
-						
-						
Практический						
опыт:						
-						
-						
-						
-						

1.4 Условия проведения текущего контроля и промежуточной аттестации



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

2 ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ

Текущий контроль проводится на практических занятиях и включает в себя оценку знаний и умений, компетенций обучающихся.

Формы проведения текущего контроля:

- 1 устный опрос, письменный опрос (может быть проведен в форме тестирования);
- 2 выполнение практических работ при проведении практических занятий;
- 3 внеаудиторная самостоятельная работа, в том числе сообщение по теме или реферативное задание, или исследовательское задание, предусматривающее создание и защиту электронной презентации по теме, и т.п.

Оценочное средство 1.1

для проведения текущего контроля в форме опроса

Теоретические вопросы для устного и(или) письменного опроса для оценки знаний в ходе текущего контроля. Критерии оценки оценочного средства 1.1 для проведения текущего контроля в форме опроса

Оценочное средство 1.2 для проведения текущего контроля по результатам практических занятий

Тематика практических занятий, типовые задания. Критерии оценки оценочного средства 1.2 для проведения текущего контроля по результатам практических занятий.

Оценочное средство 1.3 для проведения текущего контроля по результатам самостоятельной работы

Вид самостоятельной работы. Критерии оценки оценочного средства 1.3 для проведения текущего контроля по результатам выполнения самостоятельной работы.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 124 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

3 3.1	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТ Вопросы для подготовки в	1	
J.1	ропросы для подготовки	 (форма промежуточной аттестации)	—.
	ерные задания: осы для подготовки:		
3.2	Процедура проведения	(форма промежуточной аттестации)	:

- 3.3 Методические рекомендации по подготовке и проведению промежуточной аттестации по дисциплине
 - 3.4 Критерии оценки по результатам освоения дисциплины

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 125 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4 ОСОБЕННОСТИ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В ходе текущего контроля осуществляется индивидуальное общение преподавателя с обучающимся. При наличии трудностей и (или) ошибок у обучающегося преподаватель в ходе текущего контроля дублирует объяснение нового материала с учетом особенностей восприятия обучающимся содержания материала практики.

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований:

- для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья текущий контроль и промежуточная аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (далее индивидуальные особенности).
- проведение мероприятий по текущему контролю и промежуточной аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, допускается, если это не создает трудностей для обучающихся;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, понять и оформить задание, общаться с преподавателем); предоставление обучающимся при необходимости услуги с использованием русского жестового языка, включая обеспечение допуска на объект сурдопереводчика, тифлопереводчика (в организации должен быть такой специалист в штате (если это востребованная услуга) или договор с организациями системы социальной защиты по предоставлению таких услуг в случае необходимости);
- предоставление обучающимся права выбора последовательности выполнения задания и увеличение времени выполнения задания (по согласованию с преподавателем); по желанию обучающегося устный ответ при контроле знаний может проводиться в письменной форме или наоборот, письменный ответ заменен устным.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 126 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Разработчики:		
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия) ²⁸
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
(место работы)	(занимаемая должность)	(подпись, инициалы, фамилия)
Руководитель образ	вовательной программы	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О)
Эксперт		
(место работы)	(подпись)	(Ф.И.О)
		М.П. организации

 28 При составлении рабочей программы удалить текст, написанный курсивом и выделенный цветом

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 127 из 148
------------	---------------	-----------------



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 29

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (при наличии)

Макет экзаменационного билета

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор строительно-
политехнического колледжа/
директор филиала ВГТУ в городе
Борисоглебске
/
«»202г.
·
ЫЙ БИЛЕТ №
у плану) (наименование предмета/дисциплины)
J/ (1) /
(Ф.И.О.)
и
и
и
и
И

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 128 из 148

²⁹ В рамках макета оценочных материалов/фондов оценочных средств по дисциплине, МДК

ВГТУ

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ рабочей программы дисциплины

№ п/п	Наименование элемента ОП, раздела, пункта	Пункт в предыдущей редакции	Пункт с внесенными изменениями	Реквизиты заседания, утвердившего внесение изменений



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приложение 7.3

Макет оценочных материалов профессионального модуля

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский госуларственный технический университет»

«Воронежекий госуд	арственный технический университет»
	Утверждено
	В составе образовательной программы Учебно-методическим советом ВГТУ
	202 протокол №
Оценочные матер	оиалы / фонд оценочных средств
(для ФГОС 3++)	
по профе	ессиональному модулю
(код по учебному плану)	(наименование модуля)
Спонна и пості /профоссия	
Специальность/профессия:	
	(код) (наименование специальности/профессии
	(код) (наименование специальности/профессии
Квалификация выпускника:	(код) (наименование специальности/профессии
Квалификация выпускника: Нормативный срок обучения	(код) (наименование специальности/профессии
Квалификация выпускника: Нормативный срок обучения Форма обучения:	(код) (наименование специальности/профессии -
Квалификация выпускника: Нормативный срок обучения Рорма обучения: Тод начала подготовки: Программа обсуждена на заседании	(код) (наименование специальности/профессии: : Г.
Квалификация выпускника: Нормативный срок обучения Форма обучения: Тод начала подготовки: Программа обсуждена на заседании рилиала ВГТУ в городе Борисоглебо	(код) (наименование специальности/профессии —— Г. методического совета СПК/методической комиссии ске «»202 г. Протокол №,
Квалификация выпускника: Нормативный срок обучения Рорма обучения: Тод начала подготовки: Программа обсуждена на заседании рилиала ВГТУ в городе Борисоглебо Председатель методического совета Борисоглебске	(код) (наименование специальности/профессии Г. методического совета СПК/методической комиссипске «»202 г. Протокол №, СПК/методической комиссии филиала ВГТУ в город (Ф.И.О., подпись)
Квалификация выпускника: Нормативный срок обучения Форма обучения: Тод начала подготовки: Программа обсуждена на заседании рилиала ВГТУ в городе Борисоглебо Председатель методического совета Борисоглебске Программа одобрена на заседании п	(код) (наименование специальности/профессии Г. методического совета СПК/методической комиссипске «»202 г. Протокол №, СПК/методической комиссии филиала ВГТУ в город (Ф.И.О., подпись)
Квалификация выпускника: Нормативный срок обучения Форма обучения: Тод начала подготовки: Программа обсуждена на заседании председатель методического совета Борисоглебске Программа одобрена на заседании в ВГТУ в городе Борисоглебске «»	(код) (наименование специальности/профессии —————————————————————————————————

202

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОЛОЖЕНИЕ



 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

Оценочные	материалы	профессионального	модуля			
	(код наиме	гнование модуля)				
разработаны на	основе федерально	ого государственного обра	зовательного			
стандарта по	специальности/про	фессии среднего профе	ссионального			
образования	(наименование спе	инальности/ппофессии)	,			
(100)	(наименование специальности/профессии)					
утвержденного г	приказом Минобрнау	ки России от				
		(дата утвержде	гния и №)			
Организация-раз	вработчик: ВГТУ					
Разработчики:						
	(Ф.И.О., ученая сте	епень, звание, должность)				
	(Ф.И.О., ученая сте	епень, звание, должность)				
	(Ф.И.О., ученая сте	пень, звание, должность)				
	(Ф.И.О., vченая сте	епень, звание, должность)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Версия 6.0 Стр. 131 из 148 Изменение № 0



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
2 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПМ	
3 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА Г	Ю
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	
4 ОСОБЕННОСТИ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНО	ЭЙ
АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМ	
ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 132 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi 2.02.09 - 2023$

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1.	1	Назначение	опеночных	материал	0B
1		llasiia itiint	UUCHU HIDIA	Maicphan	UD

O	иено	чные матег	оиалы (ОМ) предна	знач	ены для прове	дения т	гекушего
						профессионал		-
1		1 2				рки результато	•	
П	роме	жуточная	атт	естация	осу	ществляется	В	форме

1.2 Результаты освоения профессионального модуля

Результатам освоения профессионального модуля являются общие и профессиональные компетенции.

Контроль и оценка профессиональных компетенций:

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции	Методы оценки
	Практический опыт:	
ПК .1	Умения:	
	Знания:	
	Практический опыт:	
ПК .2	Умения:	
	Знания:	
•••		

Контроль и оценка общих компетенций:

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции	Методы оценки
	Практический опыт:	
ОК 1	Умения:	
	Знания:	
	Практический опыт:	
ОК 2	Умения:	
	Знания:	
•••		

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр	о. 133 из 148
------------	---------------	-----	---------------

Φ ГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Показатели и критерии оценивания результатов освоения ОК 1.3 и ПК

Код и наименова ние ОК и ПК	Проверяемые результаты освоения ОК и ПК	Показатели	Критерии	Вид контроля. Оценочное средство	
	Професс	сиональные комі	петенции		
ПК					
ПК					
•••					
	Общие компетенции				
ОК					
ОК					
•••					

Условия проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по модулю

Версия 6.0 Стр. 134 из 148 Изменение № 0



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ $\Pi 2.02.09 - 2023$

2 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПМ

2.1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО МДК .

Оценочное средство 1.1

для проведения текущего контроля в форме опроса

Теоретические вопросы для устного и(или) письменного опроса для оценки знаний в ходе текущего контроля. Критерии оценки оценочного средства 1.1 для проведения текущего контроля в форме опроса

Оценочное средство 1.2 для проведения текущего контроля по результатам практических занятий

Тематика практических занятий, типовые задания. Критерии оценки оценочного средства 1.2 для проведения текущего контроля по результатам практических занятий.

Оценочное средство 1.3 для проведения текущего контроля по результатам самостоятельной работы

Вид самостоятельной работы. Критерии оценки оценочного средства 1.3 для проведения текущего контроля по результатам выполнения самостоятельной работы.

Если имеется курсовая работа (проект), то сделать оценочное средство

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО МДК .

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации, примерные задания. Критерии оценки при проведении промежуточной аттестации

2.2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО МДК _____.

Оценочное средство 2.1

для проведения текущего контроля в форме опроса

Теоретические вопросы для устного и(или) письменного опроса для оценки знаний в ходе текущего контроля. Критерии оценки оценочного средства 2.1 для проведения текущего контроля в форме опроса

Оценочное средство 2.2

для проведения текущего контроля по результатам практических занятий

Тематика практических занятий, типовые задания. Критерии оценки оценочного средства 2.2 для проведения текущего контроля по результатам практических занятий.

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 135 из 148
------------	---------------	-----------------



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Оценочное средство 2.3 для проведения текущего контроля по результатам самостоятельной работы

Вид самостоятельной работы. Критерии оценки оценочного средства 2.3 для проведения текущего контроля по результатам выполнения самостоятельной работы.

Если имеется курсовая работа (проект), то сделать оценочное средство

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО МДК .

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации, примерные задания. Критерии оценки при проведении промежуточной аттестации

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 136 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

3 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

3.1 Общая характеристика оценочных материалов

3.2 Вопросы для подготовки к экзамену по модулю

ВОПРОСЫ для подготовки к экзамену для проверки результатов «ЗНАТЬ» по итогам освоения программы модуля

ВОПРОСЫ для подготовки к экзамену для проверки результатов «УМЕТЬ» по итогам освоения программы модуля

ВОПРОСЫ для подготовки к экзамену для проверки результатов «ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ» по итогам освоения программы модуля

3.3 Условия и процедура проведения экзамена по модулю

3.4 Критерии оценки экзамена по результатам освоения профессионального модуля

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 137 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4 ОСОБЕННОСТИ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В ходе текущего контроля осуществляется индивидуальное общение преподавателя с обучающимся. При наличии трудностей и (или) ошибок у обучающегося преподаватель в ходе текущего контроля дублирует объяснение нового материала с учетом особенностей восприятия обучающимся содержания материала.

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований:

- для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья текущий контроль и промежуточная аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (далее индивидуальные особенности);
- проведение мероприятий по текущему контролю и промежуточной аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, допускается, если это не создает трудностей для обучающихся;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, понять и оформить задание, общаться с преподавателем);
- предоставление обучающимся при необходимости услуги с использованием русского жестового языка, включая обеспечение допуска на объект сурдопереводчика, тифлопереводчика (в организации должен быть такой специалист в штате (если это востребованная услуга) или договор с организациями системы социальной защиты по предоставлению таких услуг в случае необходимости);
- предоставление обучающимся права выбора последовательности выполнения задания и увеличение времени выполнения задания (по согласованию с преподавателем); по желанию обучающегося устный ответ при контроле знаний может проводиться в письменной форме или наоборот, письменный ответ заменен устным.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 138 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Разработчики:		
(место работы)	(занимаемая должност	$\frac{1}{(nodnucь, инициалы, фамилия)^{30}}$
(место работы)	(занимаемая должност	пь) (подпись, инициалы, фамилия)
(место работы)	(занимаемая должност	пь) (подпись, инициалы, фамилия)
Руководитель образ	овательной программы	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О)
Эксперт		
(место работы)	(подпись)	(Ф.И.О)
		М.П. организации

 $^{^{30}}$ При составлении рабочей программы удалить текст, написанный курсивом и выделенный цветом

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 139 из 148
------------	---------------	-----------------



ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

Приложение 31

БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ по МДК .01

Макет экзаменационного билета

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

	, ,
	УТВЕРЖДАЮ Директор строительно- политехнического колледжа/ директор филиала ВГТУ в городе Борисоглебске/
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ по дисциплине	
1. 2. 3.	
Преподаватель	(Ф.И.О.)
(подпись, расшифровка подписи)	(Ф.И.О.)
Рассмотрено на заседании на заседании методичес комиссии филиала ВГТУ в городе Борисоглебске,	

БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ по МДК _.02

 $^{31}\,\mathrm{B}$ рамках макета оценочных материалов профессионального модуля

Версия 6.0	Изменение № 0	Стр. 140 из 148
------------	---------------	-----------------

О ФОРМИРОІ

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА ПО МОДУЛЮ

Макет экзаменационного билета

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ Т (ФГБОУ ВО «ВГТУ	ЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
	УТВЕРЖДАЮ Директор строительно- политехнического колледжа/ директор филиала ВГТУ в городе Борисоглебске
	<u>«»/202</u> г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ по профессиональному модулю	
Преподаватель	
преподаватель <i>(подпись, расшифровка подписи)</i>	(Ф.И.О.)
Председатель предметной (цикловой) комиссии	(Ф.И.О.)
Рассмотрено на заседании на заседании методическомиссии филиала ВГТУ в городе Борисоглебске,	

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 141 из 148

ВГТУ

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

				Реквизиты
<u>№</u> п/п	Наименование элемента ОПОП, раздела, пункта	Пункт в предыдущей редакции	Пункт с внесенными изменениями	заседания, утвердившего внесение изменений

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Приложение 8.1

Форма рецензии на ППССЗ СПО

РЕЦЕНЗИЯ

	специалиста среднего звена (тптссз) –
Специальность (код)	
(код)	(наименование специальности)
Квалификация выпускника	
Нормативный период обучения	
Форма обучения Очная/Очно-заочная/	Заочная
Год начала подготовки г.	
	гвенном бюджетном образовательном учреждении осударственный технический университет» (ВГТУ)
(pe	еквизиты ППССЗ)
	на в соответствии с требованиями федерального тандарта высшего образования по специальности (указывается
	иказом Минобрнауки России от
стандартов; соответствие структу качество содержательной части обра освоения образовательной програм.	гут отражаться: перечень профессиональных ры и объема образовательной программы ФГОС; зовательной программы планируемые результаты мы; материально-техническое, информационно-жое обеспечение образовательной деятельности;

внедрение

инновационных

кадрами;

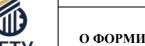
научно-педагогическими

обеспеченность

педагогических технологий; и т.п.

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 143 из 148

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ положение



О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi \ 2.02.09 - 2023$

Приложение 8.2

Форма рецензии на ППКРС СПО

РЕЦЕНЗИЯ

на программ	у подготовки ква	алифицированных раоочих, служащих (ППКРС) –
Профессия		
	(код)	(наименование профессии)
Квалификация вып	ускника	
Нормативный пери	од обучения	
Форма обучения О	<u>чная/Очно-заочн</u>	<u>ная/Заочная</u>
Год начала подгото)ВКИ	Γ.
Разработана в фед	еральном госуд	арственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образован	ия «Воронежски	ий государственный технический университет» (ВГТУ)
и утверждена		
J 1		
		(реквизиты ППКРС)
Рецензируемая	ППКРС разраб	ботана в соответствии с требованиями федерального
		го стандарта высшего образования по специальности
100j Awp 0120mio10	0 0 P w 0 0 2 w 1 0 1 2 1 1 0 1	(указывается
специальность)		приказом Минобрнауки России от
		щей примерной основной образовательной программы
		зать реквизиты ПООП (при наличии).
(110011), bkm0-tem	on b peccip, ykus	зито реквизитої 110011 (при ниличии).
Taram nananana	R paraumu	може отпалаться, попалать профассиональных
	- ,	могут отражаться: перечень профессиональных
_		ктуры и объема образовательной программы ФГОС;
		образовательной программы; планируемые результаты
		раммы; материально-техническое, информационно-
•		ическое обеспечение образовательной деятельности;
		гическими кадрами; внедрение инновационных
педагогических тех	снологий; и т.п.	

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 144 из 148



ПОЛОЖЕНИЕ

 $\Pi 2.02.09 - 2023$

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Заключение

Рецензируемая программа составлена с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей, имеет комплексный и целевой подход для подготовки квалифицированного выпускника, обладающего профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности по соответствующему направлению.

Содержание подготовки обучающихся (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, оценочные средства, методические материалы) и условия реализации ППССЗ/ППКРС (название программы), соответствуют требованиям ФГОС и запланированным результатам освоения ППССЗ/ППКРС

соответствуют	требованиям	ΦLOC	И	заплани	грованным	резуль	татам	освоения
ППССЗ/ППКРС								
Материальн	о-технические,	ИН	іформ а	ационн	о-коммунин	сационни	ые,	учебно-
методические и	кадровые ресу	рсы ВГТ	У соо	тветств	уют содерх	канию п	рофесси	ональной
деятельности и г	ірофессиональн	іым задач	нам, к	которы	м готовится	я выпуск	ник.	
Реализуется	процедура у	твержден	ния, а	нализа	и актуал	изации	образов	ательной
программы с уча	стием работода	ателей				отрас	сли.	
				(указағ	пь)			
Разработанн	ая ППССЗ/ПП	КРС в п	юлной	і мере	соответств	ует заяв	вленному	уровню
подготовки выпу	ускников.							
Рецензент:								
	место работы, до	лжность,	учёная	степень,	звание, подп	ись, Ф.И.С	D.)	

 $M.\Pi^{32}$

Версия 6.0 Изменение № 0 Стр. 145 из 148

³² Ставится печать организации, в которой работает рецензент

О ФОРМИРО

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 $\Pi\ 2.02.09-2023$

Приложение 9

Форма листа регистрации изменений ППССЗ/ППКРС Лист регистрации изменений

No	Элемент	Реквизиты	Подпись и	Подпись и
п/п	ппссз/ппкрс,	решения Ученого	расшифровка	расшифровка
	в который	совета ВГТУ о	подписи	подписи
	вносится	внесении	руководителя	проректора по
	изменение	изменений	ППССЗ/ППКРС	учебной работе