

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области

«Екатеринбургский промышленно-технологический техникум
им. В.М. Курочкина»

СОГЛАСОВАНО

И.И. Курочкина

2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО

«ЕПТТ им. В.М. Курочкина»

И.А. Бабкин

2021 г.



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

(на базе основного общего образования)

Профессия

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки

(наплавки)

Квалификация (и) выпускника

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом –

Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Организация – разработчик: ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина»

РАССМОТРЕНО
на заседании М(Ц)К

протокол № 1

«16» 08 2021 г.

Председатель М(Ц)К
преподавателей и мастеров
профессиональных модулей
Ю.Е. Черкасова

СОГЛАСОВАНО
решением
Методического совета

протокол № 1

«16» 08 2021 г.

Председатель МС
Н.А. Бабкин

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ГАПОУ СО
«ЕПТТ им. В.М. Курочкина»

приказ № 103

«17» 08 2021 г.

Основная образовательная программа – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ПКРС) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (ФГОС СПО утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 50) укрупнённой группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

Основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) согласована с предприятием-работодателем ОАО «Уралтрансмаш».

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общие положения	4
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	8
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	9
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	10
4.1. Общие компетенции	10
4.2. Профессиональные компетенции	12
Раздел 5. Структура образовательной программы	19
5.1. Учебный план	19
5.2. Календарный учебный график	25
5.3. Рабочая программа воспитания	26
5.4. Календарный план воспитательной работы	33
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	57
6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы	57
6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы	65
6.3. Требования к организации воспитания обучающихся	66
6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	66
6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы	67
Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	68
ПРИЛОЖЕНИЯ	70

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая основная образовательная программа по программе среднего профессионального образования, (далее – ППКРС, образовательная программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 50 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 24 февраля 2016 года, регистрационный № 41197) (далее – ФГОС СПО) реализуется Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина» (далее – Техникум) по программе базовой подготовке на базе общего образования.

Образовательная программа определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ППКРС разработана для реализации образовательной программы на базе общего образования в ГАПОУ СО «ЕПТТ им. В.М. Курочкина» на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии и настоящей ППКРС.

ППКРС представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Техникумом с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по данной профессии.

ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППКРС реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников ГАПОУ СО «ЕПТТ им. В.М. Курочкина».

1.2. Нормативные основания для разработки ППКРС

Нормативно-правовую основу разработки ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) составляют:

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

- Федеральный закон от 03 июля 2016 г. №238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;

- Приказ Минобрнауки России от 29 января 2016 года №50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г., № 41197);

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или профессии среднего профессионального образования»;

- Письмо Минпросвещения России от 20 июля 2020 № 05-772 «Инструктивно-методическое письмо по организации применения 5 современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»;

- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);

- Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена от 20 июля 2015 г., рег. № 06-846 от 11 сентября 2015 г.;

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О Методических рекомендациях по организации учебного процесса и выполнению выпускной квалификационной работы в сфере СПО»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных технологий при реализации образовательных программ» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.09.2017 г. регистрационный № 48226);

- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 23.10.2017 № 01/14380-17-32 «Об электронном обучении, дистанционных образовательных технологиях при реализации основных образовательных программ и/или дополнительных образовательных программ»;

- Письмо Минобрнауки России от 20 февраля 2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);

- Распоряжение Минпросвещения России от 1 апреля 2019 г. № Р-42 «Об утверждении Методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;

- Приказ Минтруда России от 28.11.2013 № 701н «Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 № 31301)»;
- Техническое описание компетенции WSR «Сварочные технологии» конкурсного движения «Молодые профессионалы» (Worldskills);
- Устав техникума;
- Локальные акты образовательной организации, регламентирующие учебный процесс.

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ППКРС

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

Цикл ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

Цикл ЕН – математический и общий естественно-научный цикл;

Цикл ОП – общепрофессиональный цикл;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ФОС – фонды оценочных средств.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: **сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – сварщик частично механизированной сварки плавлением.**

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации.

Формы обучения: **очная.**

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования предусматривающей получение квалификации квалифицированного рабочего, служащего «сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – сварщик частично механизированной сварки плавлением»: 4498 часов, срок обучения – 2 года 10 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения. Конкретный срок получения образования и объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, по индивидуальному учебному плану определяются Техникумом самостоятельно в пределах сроков, установленных настоящим пунктом.

РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Основными видами деятельности выпускников являются:

- проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;
- ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
- частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

3.2. Соответствие профессиональных модулей и присваиваемых квалификаций

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Сочетание квалификаций
		Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – Сварщик частично механизированной сварки плавлением
ВД 01 Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	осваивается
ВД 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	осваивается
ВД 04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей.	ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	осваивается

Содержание программы ориентировано на требования к компетенциям конкурсного движения «Молодые профессионалы» – компетенции WSR «Сварочные технологии».

РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), должен обладать следующими общими компетенциями:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</p>
		<p>Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте. алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p>
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способа ее достижения, определенных руководителем	<p>Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; выстраивать траектории профессионального и личностного развития.</p>
		<p>Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования.</p>

ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Умения: определять критерии оценки продукта на основе задачи деятельности; оценивать и планировать продукт своей деятельности на основе заданных критериев; предлагать способ коррекции деятельности на основе результатов; оценивать продукт своей деятельности по характеристикам; самостоятельно задавать критерии для анализа рабочей ситуации на основе заданной эталонной ситуации.
		Знания: планирование собственной деятельности; алгоритм деятельности; нормативно-правовой документации; законодательства в области трудового права.
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для выполнения профессиональных задач.	Умения: определять задачи поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.
		Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации.
ОК 05	Использовать Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение.
		Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
		Знания: психология коллектива; психология личности; основы проектной деятельности.
ОК 07	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	Умения: описывать значимость своей профессии ; презентовать структуру профессиональной деятельности по специальности.

	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Знания: сущность гражданско-патриотической позиции; общечеловеческие ценности; правила поведения в ходе выполнения профессиональной деятельности.
ОК 08	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	<p>Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования.</p> <p>Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты.</p>

4.2. Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД 01. Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.	ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.	<p>Практический опыт: выполнения типовых слесарных операций, применяемых при подготовке деталей перед сваркой</p> <p>Умения: пользоваться производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения трудовых функций</p> <p>Знания: основные типы, конструктивные элементы, размеры сварных соединений и обозначение их на чертежах; основные правила чтения технологической документации</p>
	ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.	Практический опыт: выполнения типовых слесарных операций, применяемых при подготовке деталей перед сваркой

		<p>Умения: выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке</p>
		<p>Знания: основы теории сварочных процессов (понятия: сварочный термический цикл, сварочные деформации и напряжения); классификацию и общие представления о методах и способах сварки; основы технологии сварочного производства</p>
	<p>ПК 1.3. Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки</p>	<p>Практический опыт: эксплуатирования оборудования для сварки</p>
		<p>Умения: проверять работоспособность и исправность оборудования поста для сварки</p>
		<p>Знания: классификацию сварочного оборудования и материалов; устройство сварочного оборудования, назначение, правила его эксплуатации и область применения; правила технической эксплуатации электроустановок; основные принципы работы источников питания для сварки</p>
	<p>ПК 1.4. Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки</p>	<p>Практический опыт: выполнения сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку с применением сборочных приспособлений</p>
		<p>Умения: применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку</p>
		<p>Знания: виды и назначение сборочных, технологических приспособлений и оснастки; устройство вспомогательного оборудования, назначение, правила его эксплуатации и область применения; правила подготовки кромок изделий под сварку; правила хранения и транспортировки сварочных материалов</p>

	ПК 1.5. Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку	<p>Практический опыт: выполнения сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку на прихватках</p> <p>Умения: подготавливать сварочные материалы к сварке</p> <p>Знания: влияние основных параметров режима и пространственного положения при сварке на формирование сварного шва</p>
	ПК 1.6. Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку	<p>Практический опыт: выполнения зачистки швов после сварки</p> <p>Умения: использовать ручной и механизированный инструмент для подготовки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку</p> <p>Знания: правила сборки элементов конструкции под сварку</p>
	ПК 1.7. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла	<p>Практический опыт: выполнения предварительного, сопутствующего (межслойного) подогрева свариваемых кромок</p> <p>Умения: выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке</p> <p>Знания: порядок проведения работ по предварительному, сопутствующему (межслойному) подогреву металла; необходимость проведения подогрева при сварке; основные типы, конструктивные элементы, разделки кромок</p>
	ПК 1.8. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки	<p>Практический опыт: предупреждения и устранения различных видов дефектов в сварных швах; определения причин дефектов сварочных швов и соединений</p> <p>Умения: зачищать швы после сварки</p> <p>Знания: типы дефектов сварного шва</p>

	ПК 1.9. Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке	<p>Практический опыт: использования измерительного инструмента для контроля геометрических размеров сварного шва</p> <p>Умения: использовать ручной и механизированный инструмент зачистки сварных швов и удаления поверхностных дефектов после сварки</p> <p>Знания: методы неразрушающего контроля; причины возникновения и меры предупреждения видимых дефектов; способы устранения дефектов сварных швов</p>
ВД 2. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва	<p>Практический опыт: проверки оснащенности сварочного поста ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом; проверки работоспособности и исправности оборудования поста ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом; проверки наличия заземления сварочного поста ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом</p>
		<p>Умения: проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом</p>
		<p>Знания: основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений, выполняемых ручной дуговой сваркой (наплавкой, резкой) плавящимся покрытым электродом, и обозначение их на чертежах</p>
	ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва	<p>Практический опыт: подготовки и проверки сварочных материалов для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом;</p>

		<p>настройки оборудования ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом для выполнения сварки</p> <p>Умения: настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом</p> <p>Знания: основные группы и марки материалов, свариваемых ручной дуговой сваркой (наплавкой, резкой) плавящимся покрытым электродом; сварочные (наплавочные) материалы для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом</p>
	ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей	<p>Практический опыт: выполнения ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом различных деталей и конструкций</p> <p>Умения: выполнять сварку различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва</p> <p>Знания: техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом различных деталей и конструкций в пространственных положениях сварного шва</p>
	ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей	<p>Практический опыт: выполнения дуговой резки.</p> <p>Умения: владеть техникой дуговой резки металла.</p> <p>Знания: основы дуговой резки; - причины возникновения дефектов сварных швов, способы их предупреждения и исправления при ручной дуговой сварке (наплавке, резке) плавящимся покрытым электродом</p>
ВД 4 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	ПК 4.1. Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и	Практический опыт: проверки оснащенности сварочного поста частично механизированной сварки (наплавки) плавлением;

различных деталей	конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва	<p>проверки работоспособности и исправности оборудования поста частично механизированной сварки (наплавки) плавлением;</p> <p>проверки наличия заземления сварочного поста частично механизированной сварки (наплавки) плавлением; -</p> <p>подготовки и проверки сварочных материалов для частично механизированной сварки (наплавки)</p> <p>Умения:</p> <p>проверять работоспособность и исправность оборудования для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением</p> <p>Знания:</p> <p>основные группы и марки материалов, свариваемых частично механизированной сваркой (наплавкой) плавлением;</p> <p>сварочные (наплавочные) материалы для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением;</p> <p>устройство сварочного и вспомогательного оборудования для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением, назначение и условия работы контрольно-измерительных приборов, правила их эксплуатации и область применения</p>
	ПК 4.2. Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва	<p>Практический опыт:</p> <p>настройки оборудования для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением для выполнения сварки</p> <p>Умения:</p> <p>настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением</p> <p>Знания:</p> <p>техники и технологии частично механизированной сварки (наплавки) плавлением для сварки различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва</p>

	<p>ПК 4.3. Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей</p>	<p>Практический опыт: выполнения частично механизированной сваркой (наплавкой) плавлением различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва</p>
		<p>Умения: выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва</p>
		<p>Знания: порядок проведения работ по предварительному, сопутствующему (межслойному) подогреву металла; причины возникновения и меры предупреждения внутренних напряжений и деформаций в свариваемых (наплавляемых) изделиях; причины возникновения дефектов сварных швов, способы их предупреждения и исправления</p>

5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);

- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;

- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);

- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;

- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;

- формы государственной итоговой аттестации (ГИА), объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, сдачу демонстрационного экзамена в рамках ГИА и промежуточной аттестации;

- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах данной ППКРС по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» с учетом соответствующего профиля профессионального образования – технический.

Структура и содержание общеобразовательного цикла в учебном плане:

- Базовые учебные дисциплины:

- Русский язык – 114 часов;

- Литература – 171 час;

- Иностранный язык – 171 час;

- История – 171 час;

- Основы безопасности жизнедеятельности – 72 часа;

- Химия – 114 часов;

- Обществознание (включая экономику и право) – 171 час;

- Биология – 36 часов;

- География – 72 часа;

- Экология – 36 часов;

- Астрономия – 36 часов;

- Физическая культура – 171 час;

- Профильные учебные дисциплины:

Математика – 285 часов;

Информатика – 108 часов;

Физика – 180 часов;

- Дополнительные учебные дисциплины:

Культура устной и письменной коммуникации – 32 часа;

Охрана труда и ресурсосбережение – 32 часа;

Технология чтения технологической и конструкторской документации – 48 часов;

Основы проектной деятельности – 32 часа.

В общеобразовательном общепрофессиональном и профессиональном учебных циклах ППКРС по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» выделен объем образовательной программы, в том числе нагрузка во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (теоретическое обучение, лабораторные и практические занятия) практики (в профессиональном цикле), консультации. Самостоятельная работа обучающихся входит в состав объема образовательной нагрузки и является составной частью нагрузки по дисциплине.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения. Демонстрационный экзамен применяется в оценочных процедурах промежуточной аттестации по модулям, предусмотренным ППКРС по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» 171 час максимальной учебной нагрузки обучающихся. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Общепрофессиональный цикл учебного плана реализуемой ППКРС по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», предусматривает объем образовательной нагрузки 482 часа, что на 156 часов превышает количество часов общепрофессионального учебного цикла указанное в ФГОС СПО по профессии. Увеличение объема часов выполнено за счет вариативной части ППКРС и в учебный план введены учебные дисциплины по запросу работодателей и особыми условиями реализации ППКРС, с целью расширения общих и профессиональных компетенций обучающимися.

Изучение учебной дисциплины «Основы системы автоматического проектирования «Компас» (50 часов) установлено с целью приобретения знаний о правилах построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе Компас 3D, способах графического представления пространственных образов, возможностях пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности.

Практическую направленность имеет учебная дисциплина «Технологии трудоустройства» (30 часов). Цели изучения дисциплины – подготовка выпускников к самостоятельному поиску работы и успешной адаптации на региональном рынке труда; формирование представления о предстоящем трудоустройстве, современных технологиях трудоустройства, профессиональной карьере; развитие приемов самопрезентации и способности молодых специалистов самореализации в профессиональной деятельности.

Учебная дисциплина «Технология чтения конструкторской и технологической документации» (48 часов) направлена на формирование умений обучающихся чтения чертежей деталей, узлов и конструкций а также анализа технической и конструкторской документации.

Освоение общепрофессионального цикла ППКРС предусматривает освоение дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» (учебные сборы), в объеме 36 академических часов, в ходе которых обучающиеся приобретают практические навыки при изучении раздела «Основы военной службы» (основы безопасности военной службы, устройство и правила обращения со стрелковым оружием, основы тактической и строевой подготовки, военно-медицинской подготовки, вопросы радиационной, химической и биологической защиты войск и населения).

Профессиональный цикл образовательной программы (1750 часов) включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. Вариативная часть программы, распределена и в профессиональном цикле. Профессиональный цикл образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная (504 часа) и производственная (930 часов) практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Учебный процесс организован в режиме пятидневной учебной недели.

ОП.00	Общепрофессиональный цикл																	
ОП.01	Основы инженерной графики		2	60	60		20	40	20	20			20	20				
ОП.02	Основы электротехники		5	48	48		16	32	16	16						32		
ОП.03	Основы материаловедения		2	60	60		20	40	20	20			20	20				
ОП.04	Допуски и технические измерения		2	60	60		20	40	20	20			20	20				
ОП.05	Основы экономики			48	48		16	32	16	16						32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4	50	50		16	34	16	18				14	20			
ОП.07	Основы системы автоматического проектирования "Компас"		6	75		75	25	50	20	30						22	28	
ОП.08	Технологии трудоустройства			45		45	15	30	20	10						30		
ОП.09	Основы безопасности жизнедеятельности (учебные сборы)			36		36		36		36						36		
	Всего часов по ОП			482	326	156	148	334	148	186	0	0	60	60	14	56	116	28
П.00	Профессиональный учебный цикл																	
ПМ.00	Профессиональные модули																	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	ЭКв																
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	4		42	42	0	12	30	20	10			30					
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			62	62	0	24	48	30	18				16	32			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			42	45	0	15	30	20	10				30				
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			42	45	0	15	30	20	10				30				
УП.01	Учебная практика				288	288	0	0	288			288		102	186			
ПП.01	Производственная практика			288	288	0	0	288			288					288		
	Всего часов по ПМ.01			764	770	0	66	714	90	48	576		132	262	32	288	0	0

ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ЭКв																	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	6		162	162	0	54	108	70	38					36	39	33		
УП.02	Учебная практика			108	108	0	0	108			108				36	36	36		
ПП.02	Производственная практика			324	324	0	0	324			324							324	
Всего часов по ПМ.02				594	594	0	54	540	70	38	432		0	0	72	75	69	324	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	ЭКв																	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	6		150		150	50	100	60	40							36	64	
УП.04	Учебная практика			108	108	0	0	108			108						72	36	
ПП.04	Производственная практика			288	288	0	0	288			288							288	
Всего часов по ПМ.04				546	396	150	50	496	60	40	396		0	0	0	0	108	388	
ФК.00	Физическая культура		5,6	60	60		20	40		40			0	0	0	0	24	16	
ПА	Промежуточная аттестация			4 нед															
ПА	Практика (учебная, производственная)			39 нед															
	ГИА			3 нед															
	Итого:		7	25	4498	4198	306	360	4176	1699	1073	1404	20	612	792	612	792	612	756
Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год		ВСЕГО	Дисциплин и МДК										15	17	14	13	13	2	
Государственная итоговая аттестация			Учебной практики										102	186	36	36	108	36	
Защита выпускной квалификационной работы:			Производственной пракики										0	0	0	288	0	612	
Выпускная практическая квалификационная работа			Экзаменов										0	1	0	4	0	2	
Письменная экзаменационная работа/Демонстрационный экзамен			Дифференцированных зачетов										0	8	2	6	8	1	

5.3. Рабочая программа воспитания

Раздел 1. Паспорт рабочей программы воспитания

Название	Содержание
Наименование программы	Рабочая программа воспитания по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
Основания для разработки программы	Настоящая программа разработана на основе следующих нормативных правовых документов: Конституция Российской Федерации; Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»; Федеральный закон от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» (далее – ФЗ-304); распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 г. № 2945-р об утверждении Плана мероприятий по реализации в 2021–2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года; Федеральная государственная Программа развития воспитательной компоненты в образовательных организациях; Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года; Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.01.2020 «Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»; Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденный Приказом Минобрнауки России от 24.02.2016 г. № 41197; Профессиональный стандарт «Сварщик» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2014 г. № 31301
Цель программы	Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих на практике
Сроки реализации программы	на базе основного общего образования в очной форме – 2 года 10 месяцев
Исполнители программы	Директор, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, кураторы, преподаватели, сотрудники учебной части, педагог-организатор, социальный педагог, члены студенческого совета, представители родительского комитета, представители организаций – работодателей

Данная рабочая программа воспитания разработана с учетом преемственности целей и задач Примерной программы воспитания для общеобразовательных организаций, одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (утв. Протоколом заседания УМО по общему образованию Минпросвещения России № 2/20 от 02.06.2020 г.).

Согласно Федеральному закону «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (в ред. Федерального закона от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ) «воспитание – деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде».

При разработке формулировок личностных результатов учет требований Закона в части формирования у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде, бережного отношения к здоровью, эстетических чувств и уважения к ценностям семьи, является обязательным.

В результате освоения Программы воспитания формируются общие компетенции (ОК). Воспитание студентов в современных условиях в большей мере ориентируется на формирование жизнестойкости и адаптивности человека в условиях стремительных изменений во всех сферах жизни, на основе внутренней сформированной системе ценностей каждого студента. В ходе реализации рабочей программы воспитания, при оценке результатов необходимо ориентироваться на личностные результаты (ЛР), которые представлены в таблице.

Таблица 1

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации Программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2

Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	ЛР 12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.	ЛР 13
Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности.	ЛР 14
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.	ЛР 15
Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.	ЛР 16
Содействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и образовательной организации.	ЛР 17
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного и социокультурного развития России, готовый работать на их достижение.	ЛР 18

Управляющий собственным профессиональным развитием, рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности, признающий ценность непрерывного образования.	ЛР 19
Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.	ЛР 20
Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством.	ЛР 21

Планируемые личностные результаты в ходе реализации образовательной программы

Таблица 2

Наименование профессионального модуля, учебной дисциплины	Код личностных результатов реализации программы воспитания
ОУД.01 Русский язык	ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 11
ОУД.02 Литература	ЛР 1, ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 11
ОУД.03 Иностранный язык	ЛР 7, ЛР 8, ЛР 11
ОУД.04 Математика	ЛР 2, ЛР 4
ОУД.05 История	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 8, ЛР 11
ОУД.06 Физическая культура	ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10
ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	ЛР 1, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ОУД.08 Информатика	ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 10
ОУД.09 Физика	ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10
ОУД.10 Химия	ЛР 5, ЛР 7 - ЛР 10
ОУД.11 Обществознание (включая экономику и право)	ЛР 1 - ЛР 8, ЛР 10 – ЛР 12
ОУД.12 Биология	ЛР 5, ЛР 7 - ЛР 10
ОУД.13 География	ЛР 1, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 8, ЛР 10, ЛР 11
ОУД.14 Экология	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10
УД.01 Культура устной и письменной коммуникации	ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 11, ЛР 13 – ЛР 21
УД.02 Астрономия	ЛР 8, ЛР 10
УД.03 Охрана труда и ресурсосбережение	ЛР 1 – ЛР 5, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10
УД.04 Технология чтения технологической и конструкторской документации	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 13 – ЛР 15
УД.05 Основы проектной деятельности	ЛР 1 – ЛР 12
ОП.01 Основы инженерной графики	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 13 – ЛР 21
ОП.02 Основы электротехники	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 10, ЛР 11
ОП.03 Основы материаловедения	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7,

	ЛР 10
ОП.04 Допуски и технические измерения	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 13 – ЛР 15
ОП.05 Основы экономики	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 10, ЛР 12
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	ЛР 1, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ОП.07 Основы системы автоматического проектирования «Компас»	ЛР 2 - ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13-ЛР 21
ОП.08 Технологии трудоустройства	ЛР 1 – ЛР 12
ОП.09 Основы безопасности жизнедеятельности (учебные сборы)	ЛР 1, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	ЛР 2 - ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13-ЛР 21
ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ЛР 2 - ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13-ЛР 21
ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	ЛР 2 - ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13-ЛР 21
ФК.00 Физическая культура	ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10

Раздел 2. Оценка освоения обучающимися ППКРС в части достижения личностных результатов

Оценка достижения обучающимися личностных результатов проводится в рамках контрольных и оценочных процедур, предусмотренных настоящей программой.

Комплекс критериев оценки личностных результатов обучающихся:

- демонстрация интереса к будущей профессии;
- оценка собственного продвижения, личностного развития;
- положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов;
- ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности;
- проявление высокопрофессиональной трудовой активности;
- участие в исследовательской и проектной работе;
- участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях;
- соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики;
- конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде;
- демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа;

- готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;
- сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении;
- проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества;
- проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону;
- отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся;
- отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве;
- участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях;
- добровольческие инициативы по поддержке инвалидов и престарелых граждан;
- проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира;
- демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии;
- демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся;
- проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;
- участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах;
- проявление экономической и финансовой культуры, экономической грамотности, а также собственной адекватной позиции по отношению к социально-экономической действительности.

Раздел 4. Требования к ресурсному обеспечению воспитательной работы

Ресурсное обеспечение воспитательной работы направлено на создание условий для осуществления воспитательной деятельности обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ, в контексте реализации образовательной программы.

4.1. Нормативно-правовое обеспечение воспитательной работы

Рабочая программа воспитания разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами федеральных органов исполнительной власти в сфере образования, требованиями ФГОС СПО, с учетом сложившегося

опыта воспитательной деятельности и имеющимися ресурсами в профессиональной образовательной организации.

4.2. Кадровое обеспечение воспитательной работы

Для реализации рабочей программы воспитания ГАПОУ СО «ЕПТТ им. В.М. Курочкина» укомплектован квалифицированными специалистами. Управление воспитательной работой обеспечивается кадровым составом, включающим директора, который несёт ответственность за организацию воспитательной работы в профессиональной образовательной организации, заместителя директора по учебно-воспитательной работе, педагогов-организаторов, социальных педагогов, кураторов, преподавателей, мастеров производственного обучения.

Координирующую роль в осуществлении воспитательной деятельности и применения единых подходов в воспитательных процессах осуществляет заместитель директора по УВР. Непосредственную воспитательную работу со студентами осуществляют кураторы групп и мастера производственного обучения. Работу воспитательного блока также осуществляют педагог-психолог, социальный педагог, педагог-организатор, педагог-библиотекарь и руководители творческих кружков и спортивных секций. Для реализации проектов, входящих в Модули Программы воспитания, специально формируются Рабочие группы по осуществлению проектов из числа специалистов воспитательного блока, педагогов и мастеров.

Функционал работников регламентируется требованиями профессиональных стандартов.

4.3. Материально-техническое обеспечение воспитательной работы

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение указанных в Программе воспитания мероприятий. Основными условиями реализации Программы воспитания являются соблюдение безопасности, выполнения противопожарных правил, санитарных норм и требований. Для проведения воспитательной работы Техникум обладает следующими ресурсами:

- специальные помещения (кабинеты, лаборатории, мастерские);
- спортивный комплекс;
- залы: библиотека, читальный зал с выходом в интернет, актовый зал.

4.4. Информационное обеспечение воспитательной работы

Информационное сопровождение Программы воспитания осуществляется на официальном сайте ГАПОУ СО «ЕПТТ им. В.М. Курочкина» <http://eptt.ru/>. Отчеты о проведении мероприятий Программы воспитания и реализации воспитательных проектов размещаются в новостной ленте сайта в разделе «Воспитательная деятельность» и на официальной странице в социальных сетях «ВКОНТАКТЕ» <https://vk.com/eptt.kurochkina>.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

(УГПС 15.00.00 Машиностроение)

по образовательной программе среднего профессионального образования
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
на период 2021-2022 учебный год

Дата	Содержание и формы деятельности	Участники	Место проведения	Ответственные	Коды ЛР	Наименование модуля
СЕНТЯБРЬ						
1	День знаний	1-3 курс	Территория техникума	Директор техникума, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе, заместитель директора по учебно-производственной работе	ЛР 1, 2, 3, 7, 8	- Торжественная линейка, - Экскурсия по техникуму, - Класный час
2	День окончания Второй мировой войны	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 5, 6	- Цикл уроков мужества «Они сражались за Родину!», - Конкурс сочинений обучающихся на тему «Радость Победы!»
2	День солидарности в борьбе с терроризмом	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватель-организатор ОБЖ, фельдшер	ЛР 3, 8, 9, 10	- Лекции «Профилактика терроризма»: «Охрана жизни», «Урок выживания», - Конкурс плакатов, - Участие в областном конкурсе творческих работ по вопросам предупреждения терроризма и экстремизма среди обучающихся СПО «Правила жизни!»
10	День первокурсника	1 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 1, 2	- «Веселые старты», - Посещение музея техникума с целью ознакомления с историей техникума

11	Международный день трезвости	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 1, 2, 9	- Показ видеороликов на тему: «Профилактика алкогольной зависимости среди подростков и молодежи», - Соревнования по легкой атлетике, - Конкурс плакатов, - Раздача брошюр
15	Введение в профессию (специальность)	1 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-производственной работе, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, старший мастер, представитель профессии	ЛР 2, 3, 4, 10	- Экскурсии по мастерским техникума - Экскурсии на предприятия г. Екатеринбурга: ОАО «Уралтрасмаш», ПАО «Уралмашзавод», ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина, г. Екатеринбург»
17	Знакомство с библиотекой и историей техникума	1 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 3,	- Посещение библиотеки, - Посещение музея техникума с целью ознакомления с историей
21	День победы русских полков во главе с Великим князем Дмитрием Донским (Куликовская битва, 1380 год, сентябрь). День зарождения российской государственности (1862 год)	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь, преподаватели	ЛР 5, 6, 7	- Открытый урок, - Тематическая книжная выставка, - Конкурс стихов
	Родительские собрания в группах 1 курса	1 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, 6	- Ознакомление с санитарно-гигиеническими требованиями для проживающих в общежитии, - Опрос родителей, педагогов, обучающихся техникума для оценки информированности о ВИЧ-инфекции,

						- Раздача информационных листовок и брошюр
	Профилактика правонарушений с участием представителей ПДН ОП №14, ОП №15, ТКДН	1-2 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2, 3, 4, 9, 10, 12	- Лекция об ответственности за совершенное правонарушение
	Спортивные мероприятия, проводимые среди обучающихся техникума	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Единый день здоровья, - Первенство техникума по легкой атлетике, - Первенство техникума по футболу, - Первенство техникума по баскетболу, - Первенство техникума по волейболу, - Турнир по шахматам, - Первенство техникума по настольному теннису
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и С Администрации Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Легкоатлетический Кросс среди СПО Орджоникидзевского района «День бега», - Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г.

						Екатеринбурга
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых управлением по ФК и С Администрации г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Кросс «Золотая осень», - Кросс нации «Всероссийский день бега», - Первенство по мини-футболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Участие в фестивале «Футбольная страна»
	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс		Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели, мастера производственного обучения	ЛР 1-12	- Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах по общеобразовательным предметам, конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства
ОКТАБРЬ						
1	День пожилых людей	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, мастера производственного обучения	ЛР 4, 5, 6	- Предоставление безвозмездных парикмахерских услуг пожилым людям

1	День рождения техникума	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, 4, 5, 6	- Праздничный концерт, - Поздравление работающих ветеранов техникума, - Награждение обучающихся по различным направлениям
2	День профтехобразования	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 5, 11	- Конкурс плакатов среди обучающихся техникума, - Конкурс открыток для ветеранов профтехобразования, - Экскурсия по музею техникума «Без истории – нет будущего»
5	День Учителя	1-3 курс	Территория техникума	Директор техникума, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 2, 4	- Праздничный концерт с показом лучших работ обучающихся по УГП (УГС) 43.00.00, - Конкурс праздничных газет среди обучающихся техникума
11-15	Лицейские чтения, посвященные литературе XIX века	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь, преподаватель русского языка, литературы	ЛР 2, 4	- Литературная гостиная, - Тематическая выставка
30	День памяти жертв политических репрессий	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 4, 5, 8, 11	- Тематическая выставка, - Открытый классный час
	Спортивные мероприятия, проводимые среди обучающихся техникума	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Единый день здоровья, - Первенство техникума по легкой атлетике, - Первенство техникума по футболу, - Первенство техникума по баскетболу, - Первенство техникума по волейболу,

						<ul style="list-style-type: none"> - Турнир по шахматам, - Первенство техникума по настольному теннису
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и С Администрации Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, физ. воспитание руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	<ul style="list-style-type: none"> - Легкоатлетический Кросс среди СПО Орджоникидзевского района «День бега», - Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых управлением по ФК и С Администрации г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, физ. воспитание руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	<ul style="list-style-type: none"> - Первенство по мини-футболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Участие в фестивале «Футбольная страна»

	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс		Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели, мастера производственного обучения	ЛР 1-12	- Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах по общеобразовательным предметам, конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства
НОЯБРЬ						
4	День народного единства	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе,	ЛР 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11	- Участие во Всероссийской акции «Когда мы едины – мы непобедимы!» - Конкурс плакатов «Мы ВМЕСТЕ!», - Фольклорный спортивный праздник «Игры народов России»
5	День матери	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 12	- Праздничный концерт
16	«Уроки добра», посвященные Дню толерантности	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 1, 2, 3, 4, 5	- Акция среди обучающихся техникума «Твори Добро!»
18	Международный день отказа от курения	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 3, 6	- Показ видео-лекции «Профилактика курения», - Конкурс газет, - Раздача информационных листовок и брошюр
20	День правовой помощи	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2, 3, 4, 9, 10, 12	- Круглый стол для детей, оставшихся без попечения родителей, с участием представителей УСЗН, Отдела

						опеки и попечительства Орджоникидзевского района
	Спортивные мероприятия, проводимые среди обучающихся техникума	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Первенство техникума по легкой атлетике, - Первенство техникума по футболу, - Первенство техникума по баскетболу, - Первенство техникума по волейболу, - Турнир по шахматам, - Первенство техникума по настольному теннису
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и С Администрации Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых управлением по ФК и С Администрации г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Первенство по мини-футболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди СПО г. Екатеринбурга,

						- Первенство по баскетболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Участие в фестивале «Футбольная страна»
	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс		Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели, мастера производственного обучения	ЛР 1-12	- Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах по общеобразовательным предметам, конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства
ДЕКАБРЬ						
1	Всемирный день борьбы со СПИДом	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, фельдшер	ЛР 3, 6	- Конкурс плакатов, - Раздача буклетов, брошюр, - Викторина среди команд обучающихся техникума
5	День волонтеров или Международный день добровольцев	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 6	- Выступление волонтерского отряда «От сердца к сердцу» - Награждение активных волонтеров
9	День Героев Отечества	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 5, 6	- Тематическая фотовыставка
12	День Конституции Российской Федерации	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели	ЛР 1, 2, 3	- Открытый урок
31	Новый год	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной	ЛР 5	- Праздничная программа «Новый год - 22»,

				работе		<ul style="list-style-type: none"> - Концертная программа для воспитанников ДОУ, - Участие в городском конкурсе «Новогодний Екатеринбург» (украшение входной группы), - Участие в акции «Оформление открыток и комплектование подарков для пожилых людей»
	Профилактика правонарушений с участием представителей ПДН ОП №14, ОП №15, ТКДН, представители ГУФСИН	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2, 3, 4, 9, 10, 12	- Лекция об ответственности за совершенное правонарушение
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и С Администрации Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	<ul style="list-style-type: none"> - Всероссийская лыжная гонка «Лыжня России» - Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых управлением по ФК и С Администрации г.	Победители спортивных мероприятий техникума	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ.	ЛР 2, 9	<ul style="list-style-type: none"> - Первенство по мини-футболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике

	Екатеринбурга			воспитания		среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Участие в фестивале «Футбольная страна»
	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом- графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс		Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели, мастера производственного обучения	ЛР 1-12	- Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах по общеобразовательным предметам, конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства
ЯНВАРЬ						
25	«Гатъянин день» (праздник студентов)	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2 3, 7, 8	- Праздничный концерт
27	День снятия блокады Ленинграда	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь, преподаватели	ЛР 5, 6, 7	- Тематическая фотовыставка, - Участие в конкурсе юных поэтов «Щегол ЕПТТ» - Участие во Всероссийской акции «Открытие памяти» - Открытый урок
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и С Администрации Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, -Первенство по легкой атлетике среди образовательных организаций

						СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, --Первенство по баскетболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, -Первенство по волейболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых управлением по ФК и С Администрации г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Первенство по мини-футболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Участие в фестивале «Футбольная страна»
	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс		Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели, мастера производственного обучения	ЛР 1-12	- Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах по общеобразовательным предметам, конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства
ФЕВРАЛЬ						
1-28	Чемпионат техникума по чтению вслух	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной	ЛР 2, 5, 7	- Отборочные мероприятия в каждой академической группе,

				работе, педагог-библиотекарь, преподаватели		- Награждение победителей и призеров
2	День воинской славы России (Сталинградская битва, 1943)	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватель	ЛР 5, 6, 7	- Тематическая выставка, - Открытый урок
8	День российской науки	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 5, 4	- Тематическая выставка
9	Международный день безопасного Интернета	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 4	- Участие в Онлайн вебинаре «Безопасный Интернет» обучающихся и педагогов техникума
14	День Святого Валентина	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 9, 12	- Праздничный концерт, - Конкурс «валентинок»
15	День женского здоровья	Девушки 1-3 курсов	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, фельдшер	ЛР 12	- Показ видеолекций: «Репродуктивное здоровье девушек», «Самообследование молочной железы»
23	День Защитников Отечества	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2, 5, 6, 7, 9	- Участие в спортивных мероприятиях, посвященных Дню Защитника Отечества «А ну-ка, парни!», - Участие в конкурсе чтецов «Пою мое Отечество»
28	День создания «Уральского добровольческого танкового корпуса»	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 1, 5, 6	- Уроки мужества с участием ветеранов контрразведки
	Конкурс патриотической песни среди обучающихся техникума	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 5, 6	- Отборочный тур для участия в городском конкурсе молодых исполнителей патриотической песни

						«Дорогами поколений»
	Городской конкурс молодых исполнителей патриотической песни «Дорогами поколений»	1-3 курс	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 1, 5, 6	
	Спортивные мероприятия, проводимые среди обучающихся техникума и учащихся школ Орджоникидзевского района	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Зимняя спартакиада техникума по лыжным гонкам, - Товарищеские встречи по баскетболу, - Товарищеские встречи по волейболу, - Турнир по шахматам, - Товарищеские встречи по настольному теннису
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и С Администрации Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых управлением по ФК и С Администрации г. Екатеринбурга Администрации г.	Победители спортивных мероприятий техникума	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Первенство по мини-футболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди СПО г. Екатеринбурга,

	Екатеринбурга					- Первенство по волейболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Участие в фестивале «Футбольная страна»
	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс		Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели, мастера производственного обучения	ЛР 1-12	- Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах по общеобразовательным предметам, конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства
МАРТ						
4	Масленица	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 5	- Праздничный концерт, организованный силами обучающихся, проживающих в общежитии, - Конкурс на самый тонкий блин
8	Международный женский день	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, 9, 11, 12	- Креатив-бой «8 марта против 23 февраля», - Участие в спортивном празднике, посвященном Международному женскому дню «А ну-ка, девушки!»
18	День воссоединения Крыма с Россией	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 5, 8	- Тематическая фотовыставка, - Открытый урок
27	День театра	1-3 курс	Театр	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, кураторы	ЛР 1, 8, 9	- Посещение театра
	Профилактика правонарушений с участием представителей ПДН ОП №14, ОП №15, ТКДН	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2, 3, 4, 9, 10, 12	- Лекция об ответственности за совершенное правонарушение

	Спортивные мероприятия, проводимые среди обучающихся техникума	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Соревнования по различным видам спорта
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и С Администрации Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых управлением по ФК и С Администрации г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Первенство по мини-футболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Участие в фестивале «Футбольная страна»

	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс		Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели, мастера производственного обучения	ЛР 1-12	- Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах по общеобразовательным предметам, конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства
АПРЕЛЬ						
1-30	День открытых дверей	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 3, 6, 8, 11	- Организация и проведение презентаций для учащихся школ, - Подготовка и выступление агитбригады, - Участие в ежегодных профориентационных выставках, проводимых в городе, - Организация и проведение «Ярмарки образовательных услуг и вакансий» в техникуме, - Посещение музея техникума, Товарищеские встречи по игровым видам спорта со школами Орджоникидзевского района
4	Всероссийская акция «10000 шагов к жизни»	1-3 курс	Территория техникума, ЦПКиО «им. В.В. Маяковского»	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 6	- Участие волонтерского отряда «От сердца к сердцу» в шествии, флеш-мобе
12	День космонавтики	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 2, 3, 4, 5	- Флеш-моб «Я-Гагарин», - Участие в квест-игре, посвященной Всемирному Дню космонавтики и авиации
17-24	Общероссийская	1-3 курс	Территория	Заместитель директора по	ЛР 1, 4,	- Мероприятия по оказанию помощи

	добровольческая акция «Весенняя Неделя Добра»		техникума, ЦПКиО «им. В.В. Маяковского»	учебно-воспитательной работе	5, 12	ветеранам, сбор вещей в Социальный реабилитационный центр для нуждающихся
	Спортивные мероприятия, проводимые среди обучающихся техникума	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Соревнования техникума по баскетболу и волейболу среди команд техникума, - Турнир по шахматам,
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и С Администрации Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых управлением по ФК и С Администрации г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Первенство по мини-футболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди СПО г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди СПО

						г. Екатеринбурга, - Участие в фестивале «Футбольная страна»
	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс		Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели, мастера производственного обучения	ЛР 1-12	- Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах по общеобразовательным предметам, конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства
МАЙ						
1	Праздник весны и труда	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2, 4, 5	- Участие в городском легкоатлетическом кроссе, - Участие в демонстрации
9	День Победы	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 5, 6, 7	- Встреча с Ветеранами ВОВ и тружениками тыла, ветеранами техникума; - Оказание адресной помощи ветеранам ВОВ и труженикам тыла; - Конкурс исследовательских работ «По страницам семейных архивов» (воспоминания о ВОВ); - Конференция для обучающихся техникума «Наша Победа»; - Организация экскурсионных поездок и посещение тематических музеев города; - Конкурс чтецов «Пою мое отечество» - Конкурс инсценированной песни «Песня в солдатской шинели»; - Конкурс плакатов и рисунков

						<p>«Этих дней нес молкнет слава»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конкурс художественного слова «Строки, опаленные войной»; - Конкурс сочинений «Живая память прошлого»; - Конкурс видеороликов «Героям Великой Победы – СЛАВА!» - Участие в районных и городских спортивных соревнованиях, посвященных Дню Победы; - Выпуск праздничных газет «День победы!»; - «Героические страницы истории России» - месячник военной книги; - Участие в военно-спортивной игре «Зарница»; - Организация и проведение праздничного концерта; - Участие в городских и областных мероприятиях, посвященных Дню Победы.
15	Добровольческий форум «Волонтерство – ключ к успеху»	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 1, 4, 6	- Круглый стол для участников вновь пришедших в волонтерский отряд «От сердца к сердцу»
21-22	Международный день музеев. Акция «Ночь Музеев»	1-3 курс	Музеи	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 1, 2, 4	- Организация экскурсионных поездок и посещение музеев города
24	День славянской письменности и культуры	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 4, 5	- Открытый урок
26	День российского предпринимательства	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2	- Открытый урок
31	Всемирный День отказа от курения	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 10, 11	- Участие в акции «Екатеринбург-город свободный от табачного»

				работе, педагог-библиотекарь		дыма», - Участие в акции «Сigaretка за конфетку», - Конкурс плакатов, - Выступление творческой группы на улице Орджоникидзевского района
	Спортивные мероприятия, проводимые среди обучающихся техникума	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Соревнования по легкой атлетике, - Товарищеские встречи по мини-футболу, - Товарищеские встречи по баскетболу, волейболу, - Турнир по шахматам
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и С Администрации Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди образовательных организаций СПО Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых управлением по ФК и С Администрации г. Екатеринбурга	Победители спортивных мероприятий техникума	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель физ. воспитания	ЛР 2, 9	- Легкоатлетическая эстафета, посвященная Дню Победы советского народа в Великой Отечественной войне, - Первенство по мини-футболу среди СПО

						<p>г. Екатеринбурга, - Первенство по легкой атлетике среди СПО</p> <p>г. Екатеринбурга, - Первенство по баскетболу среди СПО</p> <p>г. Екатеринбурга, - Первенство по волейболу среди СПО</p> <p>г. Екатеринбурга, - Участие в фестивале «Футбольная страна»</p>
	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс		Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели, мастера производственного обучения	ЛР 1-12	- Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах по общеобразовательным предметам, конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства
ИЮНЬ						
1	Международный день защиты детей	1-3 курс	Управление социальной политики Орджоникидзевского района	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 7, 9, 10, 11, 12	- Круглый стол для детей, оставшихся без попечения родителей, с участием представителей УСЗН, отдела опеки и попечительства Орджоникидзевского района
5	День эколога	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 4, 5	- Открытый урок, - Тематическая фотовыставка, - Участие экологического отряда в районных и городских экологических мероприятии #«Наша Помощь Животным»

6	Пушкинский день России	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 5	- Литературная гостиная, - Тематическая книжная выставка
12	День России	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11	- Праздничный концерт, - Открытый классный час
22	День памяти и скорби «Свеча памяти»	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 1, 2, 5	- Торжественное мероприятие, - Участие в возложении цветов
27	День молодежи	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2, 3, 7, 8	- Участие во флеш-мобе
30	Выпускной вечер	3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, кураторы выпускных групп	ЛР 3, 6, 8, 11	- Торжественное мероприятие вручения дипломов, - Праздничный концерт
	Оранжевая неделя здоровья	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 12	- Участие в акции по сбору апельсинов для специализированных детских домов Орджоникидзевского района, для больных туберкулезного отделения
ИЮЛЬ						
8	День семьи, любви и верности	1-2 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 5, 9, 10, 12	- Размещение информации о празднике и поздравления на сайте техникума
АВГУСТ						
16	Екатеринбург-День города	1-2 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь, кураторы групп	ЛР 2	- Размещение информации о празднике и поздравления на сайте техникума
22	День Государственного Флага	1-2 курс	Территория техникума	Заместитель директора по	ЛР 1, 2,	- Участие в городском шествии с

	Российской Федерации			учебно-воспитательной работе	3, 5, 7, 8, 9, 10, 11	Флагом Российской Федерации
23	День воинской славы России (Курская битва, 1943)	1-2 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 5, 6, 7	- Размещение информации о памятном дне на сайте техникума
27	День российского кино	1-2 курс	Кинотеатр	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, 3, 5, 11	- Размещение информации об интересных кинопроектах на сайте техникума

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Техникума. В Техникуме организовано применение дистанционных образовательных технологий, имеются специально оборудованные помещения, позволяющие обучающимся осваивать ОК и ПК. Техникум обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Материально-техническое оснащение:

ГАПОУ СО «ЕПТТ им. В.М. Курочкина», реализующий ППКРС, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

Кабинеты:

- «Кабинет русского языка и литературы»;
- «Кабинет иностранного языка»;
- «Кабинет математики»;
- «Кабинет истории»;
- «Кабинет основ безопасности жизнедеятельности»;
- «Кабинет информатики»;
- «Кабинет физики»;
- «Кабинет химии»;
- «Кабинет обществознания (включая экономику и право)»;
- «Кабинет биологии»;
- «Кабинет географии»;
- «Кабинет экологии»;
- «Кабинет астрономии»;
- «Кабинет охраны труда»;
- «Кабинет технической графики»;

- «Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин»;
- «Кабинет электротехники»;
- «Кабинет материаловедения»;
- «Кабинет экономики организации»;
- «Кабинет безопасности жизнедеятельности»;
- «Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов»;

Лаборатории:

- «Лаборатория материаловедения»;
- «Лаборатория ЧПУ»;
- «Лаборатория электротехники и сварочного оборудования»;

Мастерские:

- «Сварочная мастерская для сварки металлов»;
- «Полигон»;
- «Слесарная мастерская».

Спортивный комплекс

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- Актный зал.

Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

Оснащение кабинетов

«Кабинет русского языка и литературы»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Русский язык 10-11 кл.»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор; ноутбук.

«Кабинет иностранного языка»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: ноутбук.

«Кабинет математики»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Математика 10-11 кл.»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет истории»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «История 10-11 кл.»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Спортивный зал»:

- оборудованная раздевалка (женская и мужская);
- оборудованное место преподавателя;
- тренажерный зал;
- спортивный инвентарь;
- комплект учебно-наглядных пособий «Физическая культура 10-11 кл.»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет основ безопасности жизнедеятельности»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.»;
- наглядные и электронные пособия;
- учебный инвентарь;
- стрелковый тренажерный комплекс «Стрелец-5»;
- тренажерный модуль по стрелковому оружию;
- манекен «Виктор-1» для отработки навыков по ПМП;
- стрелковый тир.

Технические средства обучения: телевизор, компьютер, проектор.

«Кабинет информатики»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Информатика 10-11 кл.»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: компьютер, колонки, компьютеры, МФУ, ноутбук.

«Кабинет физики»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся (кабинет лаборатория);
- комплект учебно-наглядных пособий «Физика 10-11 кл.»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет химии»:

- оборудованное место преподавателя;

- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Химия 10-11 кл.»;
- лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности по химии.

Технические средства обучения: проектор, экран, монитор, ноутбук.

«Кабинет обществознания (включая экономику и право)»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Обществознание 10-11 кл.», «Экономика 10-11 кл.», «Право 10-11 кл.»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет биологии»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Биология 10-11 кл.»;
- лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности по биологии.

Технические средства обучения: проектор, экран, монитор, ноутбук.

«Кабинет географии»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «География 10-11 кл.»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет экологии»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Экология 10-11 кл.»;
- лабораторный комплекс для учебной и практической деятельности по экологии.

Технические средства обучения: проектор, экран, монитор, ноутбук.

«Кабинет астрономии»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Астрономия»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет охраны труда»:

- оборудованное место преподавателя;

- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: ноутбук.

«Кабинет технической графики:»

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;

- комплект учебно-наглядных пособий «Технология чтения технологической и конструкторской документации»;

- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет электротехники»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: ноутбук.

«Кабинет материаловедения»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных и электронных пособий;
- ручной отрезной станок;

- шлифовально-полировальный станок двухдисковый с рабочей поверхностью;

- печь муфельная;

- стационарный твердомер по Бринеллю, Роквеллу и Виккерсу, с рабочей поверхностью (универсальный);

- ультразвуковой твердомер;

- металлографический тринокулярный микроскоп с видеокамерой;

- микроскоп стереоскопический бинокулярный для макроструктурного анализа;

- верстак слесарный;

- тиски слесарные;

- набор контрольно-измерительных и разметочных инструментов по металлу;
- набор контрольно-измерительных инструментов;
- набор разметочных инструментов по металлу;
- набор слесарных инструментов;
- образцы микрошлифов;
- образцы материалов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов, неметаллических материалов).

Технические средства обучения: интерактивная доска, виртуальные лабораторные работы (эмуляторы), ПК с лицензионным программным обеспечением, комплект электронных плакатов по материаловедению на CD.

«Кабинет экономики организации»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Основы экономики»;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет безопасности жизнедеятельности»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия;
- макет автомата Калашникова;
- средства индивидуальной защиты;
- противогазы;
- общевойсковой защитный комплект;
- респираторы;
- приборы: радиационной разведки; химической разведки;
- компас;
- визирная линейка;
- пакеты противохимические индивидуальные;
- сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи; УМК «Защита в чрезвычайных ситуациях»;
- учебное видео;
- практические задания;
- тренажерный комплекс: «Индивидуальные средства защиты. Правила использования» (противогазы, средства защиты).

Технические средства обучения: ноутбук, ПК с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, телевизор.

«Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, компьютер, процессор.

Оснащение лабораторий

«Лаборатория материаловедения»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных и электронных пособий;
- ручной отрезной станок;
- шлифовально-полировальный станок двухдисковый с рабочей поверхностью;
- печь муфельная;
- стационарный твердомер по Бринеллю, Роквеллу и Виккерсу, с рабочей поверхностью (универсальный);
- ультразвуковой твердомер;
- металлографический тринокулярный микроскоп с видеокамерой;
- микроскоп стереоскопический бинокулярный для макроструктурного анализа;
- цифровой портативный USB-микроскоп с ЖК-дисплеем и камерой;
- верстак слесарный;
- набор контрольно-измерительных инструментов;
- набор разметочных инструментов по металлу;
- набор слесарных инструментов;
- образцы материалов (стали, чугуна, цветных металлов);
- образцы неметаллических и электротехнических материалов.

Технические средства обучения: интерактивная доска, виртуальные лабораторные работы (эмуляторы), проектор, ПК с лицензионным программным обеспечением, комплект электронных плакатов по материаловедению на CD.

«Лаборатория ЧПУ»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- учебный токарный станок с конфигурацией ЧПУ;
- планшет для плазменной сварки;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук, видеокамера, стационарные многоплатформенные компьютеры, монитор, МФУ, конструктор модульных станков.

«Лаборатория электротехники и сварочного оборудования»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект контрольно-измерительных инструментов;
- комплект инструментов для подготовительно-сварочных работ;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: телевизор, компьютер, процессор.

Оснащение мастерских

«Сварочная мастерская для сварки металлов, полигон»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- наглядные и электронные пособия;
- комплект контрольно-измерительных инструментов;
- комплект инструментов для подготовительно-сварочных работ;
- рабочие кабинки;
- полуавтоматический сварочный аппарат;
- заточной станок;
- станок для радиального сверления;
- сверлильный станок;
- многопостовой выпрямитель ВКСМ-1001;
- машина для контактной сварки.

Технические средства обучения: ноутбук.

«Слесарная мастерская»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- наглядные и электронные пособия;
- слесарный верстак;
- поворотные слесарные тески;
- правильная плита, разметочная плита;
- станок вертикально-сверлильный А-2668;
- технические средства обучения;
- режущий инструмент;
- приспособления;
- измерительный инструмент.

Технические средства обучения: ноутбук.

Требования к оснащению баз практик

Реализация ППКРС предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских на базе ГАПОУ СО «ЕПТТ им. В.М. Курочкина».

Обучающиеся также изучают часть тем учебной практики, реализующейся в мастерских Центра проведения демонстрационного экзамена, обеспечивающих выполнение всех видов работ с применением оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Сварочные технологии» конкурсного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills).

Производственная практика реализуется в организациях машиностроительного профиля, обеспечивающих деятельности обучающихся в профессиональной области «Изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва».

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Библиотечный фонд техникума укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В Техникуме имеется в наличии электронная информационно-образовательная среда, которая допускает замену печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке. Документы, подтверждающие наличие электронной информационно-образовательной среды: Договор №101/НЭБ/3228 от 12.04.2018 года с ФГБУ «Российская государственная библиотека» на использование Национальной электронной библиотеки (НЭБ) посредством использования сети «Интернет»; Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ от 10 марта 2020 г.; Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе № 1404 от 02.11.2020 г.

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.3. Требования к организации воспитания обучающихся

Условия организации воспитания определяются Техникумом самостоятельно.

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте.

Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Техникума, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности,, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной

деятельности в промышленности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет более 25 процентов.

6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн и утверждены Учредителем.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

РАЗДЕЛ 7. ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

По усмотрению Техникума выпускная практическая квалификационная работа осуществляется в форме демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS компетенции «Сварочные технологии».

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации выпускников.

Темы выпускных квалификационных работ определяются Техникумом. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, при этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу.

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей осуществляется распорядительным актом Техникума.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, требования к проведению демонстрационного экзамена, а также критерии оценки знаний, утвержденные Техникумом, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными Техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия проводится с целью оценки уровня овладения обучающимися профессиональными и общими компетенциями в рамках освоения образовательной программы и является элементом процедуры государственной итоговой аттестации по ППКРС в соответствии с Порядком проведения

государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968, и требованиями ФГОС СПО.

Для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, Техникумом выбирается из перечня один КОД по одной компетенции размещенной в Единой системе актуальных требований к компетенциям www.esat.worldskills.ru для обучающихся одной учебной группы. При этом в рамках одной учебной группы может быть выбрано более одной компетенции.

Демонстрационный экзамен обучающихся техникума по компетенции «Сварочные технологии» проводится в Центре проведения демонстрационного экзамена организованный на площадке ГАПОУ СО «Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность».

Оценка качества освоения ППКРС осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения ППКРС.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний (успеваемости) проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины.

Текущий контроль знаний может иметь следующие виды:

- устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- проверка выполнения письменных заданий и практических работ;
- защита лабораторных и практических работ;
- срезовые контрольные работы (контрольные срезы);
- тестирование;
- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме);
- отчеты по производственной практике.

В качестве процедуры промежуточной аттестации по ОП СПО в соответствии с порядком, установленным Техникумом, в том числе по результатам освоения как одного, так и нескольких профессиональных модулей,

обучающиеся сдают квалификационный экзамен или демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия.

ПРИЛОЖЕНИЯ

№ приложения	Наименование учебной дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	География
ОУД.14	Экология
УД.01	Культура устной и письменной коммуникации
УД.02	Астрономия
УД.03	Охрана труда и ресурсосбережение
УД.04	Технология чтения технологический и конструкторской документации
УД.05	Основы проектной деятельности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Основы системы автоматического проектирования "Компас"
ОП.08	Технологии трудоустройства
ОП.09	Основы безопасности жизнедеятельности (учебные сборы)
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

