МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательной учреждение
Свердловской области
«Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина»

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела подготовки
и развития персонала
ОАО «Уралтрансмаш»
_____ Е.Н. Спектор
«10» 06 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО
«ЕПТТ им. В.М. Курочкина»
_____ М.А. Карабут
«10» _____ 2022 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

(на базе основного общего образования)

Профессия

15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке

Квалификация (и) выпускника

Наладчик автоматических линий и агрегатных станков, наладчик автоматов и полуавтоматов, наладчик станков и манипуляторов с программным управлением, станочник широкого профиля

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

Екатеринбург 2022

РАССМОТРЕНО
на заседании М(Ц)К
протокол № 7
«09» июня 2022 г.
Председатель М(Ц)К
общепрофессионального
и профессионального циклов
_____Е.А. Люблинская

СОГЛАСОВАНО
решением
Методического совета
протокол № 3
«10»июня 2022 г.
Председатель МС
_____М.А. Карабут

Основная образовательная программа – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке (утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 824 (ред. от 17.03.2015 г.) укрупнённой группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

Основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке 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	21
5.1. Учебный план	24
5.2. Календарный учебный график	27
5.3. Рабочая программа воспитания	28
5.4. Календарный план воспитательной работы	36
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	74
6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы	74
6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы	83
6.3. Требования к организации воспитания обучающихся	84
6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	84
6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы	85
Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	86

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 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 824 (ред. от 17.03.2015 г.) (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 20 августа 2013 года, регистрационный № 29665) (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 основного общего образования.

Образовательная программа определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ППКРС разработана для реализации образовательной программы на базе основного 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

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

- 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);

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

- Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 г. № 824 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 151902.01 Наладчик станков и оборудования в механообработке» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.2009 г. № 15725);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 (ред. от 28.08.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 № 29200);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ от 07.12.2021 № 66211);

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ № 885/390, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);

- 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);

- 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 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»;

- 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»);

- 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.);

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

- Техническое описание компетенции WSR «Токарные работы на станках с ЧПУ» 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: **наладчик станков и манипуляторов с программным управлением - станочник широкого профиля.**

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации.

Формы обучения: очная.

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования предусматривающей получение квалификации квалифицированного рабочего, служащего «Станочник широкого профиля»: 7220 часа, срок обучения – 3 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: наладка станков и оборудования, обработка деталей, заготовок и изделий на металлообрабатывающих станках с использованием основных технологических процессов машиностроения.

Основными видами деятельности выпускников являются:

- выполнение операций по наладке автоматических линий и агрегатных станков;
- выполнение операций по наладке автоматов и полуавтоматов;
- выполнение операций по наладке станков и манипуляторов с программным управлением;
- выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках.

3.2. Соответствие профессиональных модулей и присваиваемых квалификаций

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Сочетание квалификаций
		Станочник широкого профиля
ВД 01 Выполнение операций по наладке автоматических линий и агрегатных станков	ПМ.01 Наладка автоматических линий и агрегатных станков	осваивается
ВД 02 Выполнение операций по наладке автоматов и полуавтоматов	ПМ.02 Наладка автоматов и полуавтоматов	осваивается
ВД 03 Выполнение операций по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	ПМ.03 Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	осваивается
ВД 04 Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках	ПМ.04 Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках	осваивается

Содержание программы ориентировано на требования к компетенциям конкурсного движения «Молодые профессионалы» – компетенции WSR «Токарные работы на станках с ЧПУ».

РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие компетенции

Выпускник, освоивший программу ППКРС по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке, 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	**Умения:** составить план действия; определять 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)
		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
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способа ее достижения, определенных руководителем	**Умения:** определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; выстраивать траектории профессионального и личностного развития
		Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования.
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести	**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.

	ответственность за результаты своей работы	**Знания**: 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.
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	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	**Умения:** организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; применять профессиональные знания в ходе исполнения

		обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим
		Знания: принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России

4.2. Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший программу ППКРС по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД 01 Выполнение операций по наладке автоматических линий и агрегатных станков.	ПК 1.1. Выполнять наладку и подналадку автоматических линий и агрегатных станков. ПК 1.2. Участвовать в ремонте станков. ПК 1.3. Осуществлять техническое обслуживание автоматических линий и агрегатных станков.	**иметь практический опыт:** выполнения наладки автоматических линий и агрегатных станков; работы по ремонту автоматических линий и агрегатных станков; технического обслуживания автоматических линий и агрегатных станков; **уметь:** обеспечивать безопасную работу; выполнять наладку агрегатных станков с неподвижными и вращающимися горизонтальными и вертикальными столами, односуппортных многошпиндельных агрегатных станков и двух-, четырехсторонних станков (сверлильных, резьбонарезных, фрезерных для обработки деталей средней сложности), фрезерно-расточных, сверлильно- расточных и других аналогичных станков для обработки сложных деталей; выполнять наладку специальных станков-автоматов для фрезерования канавок сверл, автоматов для заточки сверл и зенкеров, протяжных горизонтальных, вертикальных и других аналогичных

		станков для внутреннего и наружного протягивания; выполнять наладку однотипных электроимпульсных, электроискровых и ультразвуковых станков и установок, генераторов, электрохимических станков по технологической или конструкционной карте и паспорту станка; выполнять наладку станков, контрольных автоматов и транспортных устройств на полный цикл обработки простых деталей с одним видом обработки; выполнять наладку захватов промышленных манипуляторов (роботов) с программным управлением; выполнять наладку станков, контрольных автоматов и транспортных устройств на полный цикл обработки простых деталей (втулки, поршни, ролики, гильзы) с различным характером обработки (сверление, фрезерование, точение); выполнять наладку отдельных узлов промышленных манипуляторов (роботов) с программным управлением; наблюдать за работой автоматической линии; выполнять подналадку основных механизмов автоматической линии в процессе работы; выполнять расчеты, связанные с наладкой обслуживаемых станков; устанавливать технологическую последовательность и режимы обработки; выполнять установку специальных приспособлений с выверкой в нескольких плоскостях; выполнять наладку, обработку пробных деталей и сдачу их в ОТК; принимать участие в ремонте станков; принимать участие в текущем ремонте оборудования и механизмов автоматической линии; **знать:** технику безопасности при работах; устройство, правила проверки на точность агрегатных и специальных станков, взаимодействие механизмов автоматической линии, технологический процесс с одним видом обработки деталей на станках автоматической линии; кинематические схемы и правила проверки на точность обработки

		сложных агрегатных и специальных станков; взаимодействие механизмов автоматической линии; конструктивные особенности универсальных и специальных приспособлений, оснастки; геометрию, правила термообработки, заточки, доводки и установки нормального режущего инструмента, изготовленного из инструментальных сталей, и инструмента с пластинами из твердых сплавов или керамическими; способы установки, крепления и выверки сложных деталей; основы технологии металлов в пределах выполняемой работы; правила выбора режимов резания; сортамент применяемых металлов и полуфабрикатов; правила настройки и регулирования контрольно-измерительных инструментов и приборов; правила расчета шестерен, эксцентриков, копиров и кулачков; правила проверки манипуляторов на работоспособность и точность позиционирования.
ВД 02 Выполнение операций по наладке автоматов и полуавтоматов.	ПК 2.1. Выполнять наладку автоматов и полуавтоматов. ПК 2.2. Проводить инструктаж рабочих, занятых на обслуживаемом оборудовании. ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автоматов и полуавтоматов.	**иметь практический опыт:** работы по выполнению наладки автоматов и полуавтоматов; технического обслуживания автоматов и полуавтоматов; проведения инструктажа рабочих; **уметь:** обеспечивать безопасную работу; выполнять наладку автоматов или полуавтоматов, токарных одношпиндельных и многошпиндельных автоматов и многорезцовых горизонтальных полуавтоматов, токарно-револьверных станков для обработки различной сложности периодически повторяющихся деталей с большим числом переходов по 8-10 квалитетам; выполнять наладку токарно-револьверных станков, токарных многошпиндельных автоматов и полуавтоматов, вертикальных многорезцовых и многошпиндельных полуавтоматов для обработки сложных деталей с большим числом переходов по 6-7 квалитетам с применением

		различного комбинированного режущего и измерительного инструмента; выполнять технические расчеты, необходимые при наладке станков; устанавливать технологическую последовательность обработки и режимов резания, подбор режущего и измерительных инструментов и приспособлений по технологической или инструкционной карте; выполнять необходимые расчеты, связанные с наладкой станков; устанавливать приспособления и инструменты; выполнять установку специальных приспособлений с выверкой их в нескольких плоскостях; выполнять подналадку и регулирование обслуживаемых станков в процессе работы; выполнять обработку пробных деталей после наладки и их сдачу в отдел технического контроля; проводить инструктаж рабочих, занятых на обслуживаемом оборудовании; участвовать в ремонте станков; **знать:** технику безопасности при работах; устройство обслуживаемых однотипных станков и правила проверки их на точность; элементарные правила подбора шестерен и правила подбора эксцентриков, копиров и кулачков; кинематические схемы токарных автоматов и полуавтоматов различных типов и правила проверки их на точность; конструктивные особенности и правила применения универсальных и специальных приспособлений, оснастки; правила настройки и регулирования контрольно-измерительных инструментов и приборов; правила расчета шестерен, эксцентриков, копиров и кулачков

ВД 03 Выполнение операций по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	ПК 3.1. Выполнять наладку станков и манипуляторов с программным управлением. ПК 3.2. Проводить инструктаж оператора станков с программным управлением. ПК 3.3. Проводить техническое обслуживание станков и манипуляторов с программным управлением.	**иметь практический опыт:** работы по выполнению наладки станков и манипуляторов с программным управлением; технического обслуживания автоматов и полуавтоматов; проведения инструктажа рабочих; **уметь:** обеспечивать безопасную работу; выполнять наладку на холостом ходу и в рабочем режиме механических и электромеханических устройств станков с программным управлением для обработки простых и средней сложности деталей; выполнять наладку нулевого положения и зажимных приспособлений; выявлять неисправности в работе электромеханических устройств; выполнять наладку захватов; проверять станки на точность, манипуляторы и штабелеры на работоспособность и точность позиционирования; выполнять наладку на холостом ходу и в рабочем режиме механических и электромеханических устройств станков с программным управлением для обработки сложных деталей с применением различного режущего инструмента; выполнять наладку координатной плиты; выполнять установку различных приспособлений с выверкой их в нескольких плоскостях; выполнять подбор режущего, контрольно-измерительного инструмента и приспособлений по технологической карте; устанавливать и выполнять съем приспособлений и инструмента; выполнять проверку и контроль индикаторами правильности установки приспособлений и инструмента в системе координат; выполнять наладку, изготовление пробных деталей и сдачу их в ОТК; выполнять расчеты, связанные с наладкой, управлением и пуском станков с программным управлением; корректировать режимы резания по результатам работы станка;

		вести журнал учета простоев станка; выполнять сдачу налаженного станка оператору; инструктировать оператора станков с программным управлением; **знать:** технику безопасности при работах; устройство обслуживаемых однотипных станков, промышленных манипуляторов (роботов) с программным управлением и штабелеров; способы и правила механической и электромеханической наладки; правила проверки станков на точность, манипуляторов и штабелеров на работоспособность и точность позиционирования; устройство и правила применения универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительных инструментов и приборов; правила заточки, доводки и установки универсального и специального режущего инструмента; способы корректировки режимов резания по результатам работы станка; основы электроники, гидравлики и программирования в пределах выполняемой работы; правила чтения режимно-технологических карт обработки деталей; способы установки инструмента в блоки; правила регулирования приспособлений
ВД 04 Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках.	ПК 4.1. Выполнять работы на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках. ПК 4.2. Осуществлять техническое обслуживание станков сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станков. ПК 4.3. Выполнять наладку обслуживаемых станков. ПК 4.4. Выполнять установку деталей различных размеров. ПК 4.5. Выполнять проверку качества обработки деталей.	**иметь практический опыт:** обработки деталей на универсальных сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках; технического обслуживания станков; наладки станков; установки деталей; контроля качества обработанных деталей; **уметь:** обеспечивать безопасную работу; выполнять работы по обработке деталей на сверлильных, токарных и фрезерных станках, на шлифовальных станках с применением охлаждающей жидкости, с применением режущего инструмента и универсальных приспособлений и

		соблюдением последовательности обработки и режимов резания в соответствии с технологической картой или указаниями мастера; выполнять сверление, рассверливание, зенкование сквозных и гладких отверстий в деталях, расположенных в одной плоскости, по кондукторам, шаблонам, упорам и разметке на сверлильных станках; нарезать резьбы диаметром свыше 2 мм и до 24 мм на проход и в упор на сверлильных станках; нарезать наружную и внутреннюю однозаходную треугольную, прямоугольную и трапецеидальную резьбы резцом, многорезцовыми головками; нарезать наружную, внутреннюю треугольную резьбы метчиком или плашкой на токарных станках; фрезеровать плоские поверхности пазов, прорезей, шипов, цилиндрические поверхности фрезами; выполнять установку и выверку деталей на столе станка и в приспособлениях; фрезеровать прямоугольные и радиусные наружные и внутренние поверхности уступов, пазов, канавок, однозаходных резьб, спиралей, зубьев шестерен и зубчатых реек; выполнять установку сложных деталей на угольниках, призмах, домкратах, прокладках, тисках различных конструкций, на круглых поворотных столах, универсальных делительных головках с выверкой по индикатору; выполнять установку крупных деталей сложной конфигурации, требующих комбинированного крепления и точной выверки в различных плоскостях; управлять подъемно-транспортным оборудованием с пола; выполнять строповку и увязку грузов для подъема, перемещения, установки и складирования; нарезать резьбы диаметром свыше 42 мм на сверлильных станках; нарезать двухзаходную наружную и внутреннюю резьбы, резьбы треугольного, прямоугольного, полукруглого профиля, упорную и трапецеидальную резьбы на токарных станках;

		фрезеровать открытые и полуоткрытые поверхности различных конфигураций и сопряжений, резьбы, спирали, зубья, зубчатые колеса и рейки; шлифовать и нарезать рифления на поверхности бочки валков на шлифовальнорифельных станках; выполнять сверление, развертывание, растачивание отверстий у деталей из легированных сталей, специальных и твердых сплавов; нарезать всевозможные резьбы и спирали на универсальных и оптических делительных головках с выполнением всех необходимых расчетов; фрезеровать сложные крупногабаритные детали и узлы на уникальном оборудовании; выполнять шлифование и доводку наружных и внутренних фасонных поверхностей и сопряженных с криволинейными цилиндрических поверхностей с труднодоступными для обработки и измерения местами; выполнять шлифование электрокорунда; контролировать качество выполненных работ; выполнять подналадку сверлильных, токарных, фрезерных и шлифовальных станков; выполнять наладку обслуживаемых станков; **знать:** технику безопасности при работах; кинематические схемы обслуживаемых станков; принцип действия однотипных сверлильных, токарных, фрезерных и шлифовальных станков; правила заточки и установки резцов и сверл; виды фрез, резцов и их основные углы; виды шлифовальных кругов и сегментов; способы правки шлифовальных кругов и условия их применения; устройство, правила подналадки и проверки на точность сверлильных, токарных, фрезерных, копировально-шпоночно-фрезерных и шлифовальных станков различных типов; геометрию, правила заточки и установки специального режущего инструмента; элементы и виды резьб;

		характеристики шлифовальных кругов и сегментов; форму и расположение поверхностей; правила проверки шлифовальных кругов на прочность; способы установки и выверки деталей; правила определения наивыгоднейшего режима шлифования в зависимости от материала, формы изделия и марки шлифовальных станков

5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке:

- 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 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 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке 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;
Физическая культура – 171 час;

- Профильные учебные дисциплины:

Математика – 285 часов;
Информатика – 108 часов;

Физика – 180 часов;

- Дополнительные учебные дисциплины:

Культура профессионального общения – 36 часа;

Русский язык (практикум) – 36 часов;

Астрономия – 36 часов;

Основы проектной деятельности – 36 часов;

Охрана труда – 36 часов.

В общеобразовательном общепрофессиональном и профессиональном учебных циклах ППКРС по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке 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.

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 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке, предусматривает объем образовательной нагрузки 428 часов, что не превышает количество часов общепрофессионального учебного цикла указанное в ФГОС СПО по профессии.

Общепрофессиональный цикл 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 (2994 часа) 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 (1224 часа) и производственная (1008 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.

Вариативная часть программы, распределена и в общеобразовательном цикле с целью расширения общих и профессиональных компетенций обучающихся по запросу работодателей.

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

Учебный процесс организован в режиме пятидневной учебной недели.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
				Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторна			**1 курс**		**2 курс**		**3 курс**		**4 курс**	
						Всего занятий	в том числе		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
							занятия на уроках	лаб и прак раб	17 недель	23 недели	17 недель	21 неделя	17 недель	23 недели	17 недель	19 недель
1	2			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
	Общеобразовательный цикл	**д/з**	**э**													
ОУД	**Общеобразовательные учебные дисциплины**															
ОУД.01	Русский язык		2	172	58	**114**	80	34	58	56						
ОУД.02	Литература	4		256	85	**171**	119	52		38	76	57				
ОУД.02*	Родная литература*															
ОУД.03	Иностранный язык	2	4	257	86	**171**	131	40	40	46	40	45				
ОУД.О4	Математика	2	4	428	143	**285**	185	100	60	78	70	77				
ОУД.05	История	4		257	86	**171**	139	32	40	44	46	41				
ОУД.О6	Физическая культура	2,4		257	86	**171**	11	160	40	50	40	41				
ОУД.О7	ОБЖ	2		108	36	**72**	48	24			36	36				
ОУД.08	Информатика	4		162	54	**108**	64	44	30	24	24	30				
ОУД.09	Физика		4	270	90	**180**	142	38	44	54	50	32				
ОУД.10	Химия		5	171	57	**114**	88	26					114			
ОУД. 11	Обществознание (включая экономику и право)	4,5		257	86	**171**	136	35			50	37	84			
ОУД. 12	Биология	5		54	18	**36**	30	6					36			
ОУД. 13	География	6		108	36	**72**	42	30					48	24		
ОУД. 14	Экология	6		54	18	**36**	30	6						36		
				2811	**939**	**1872**	**1245**	**627**	**312**	**390**	**432**	**396**	**282**	**60**		
УД	**Дополнительные учебные дисциплины**															
УД.01	Культура профессионального общения	6		54	18	**36**	18	18						36		
УД. 02	Русский язык (практикум)	3		54	18	**36**	18	18			36					
УД.О3	Основы проектной деятельности	6		54	18	**36**	18	18						36		
УД. 04	Астрономия	5		54	18	**36**	36	0					36			
УД.05	Охрана труда	6		54	18	**36**	18	18						36		
				270	**90**	**180**	**108**	**72**	**0**	**0**	**36**	**0**	**36**	**108**		

ОП.00	***Общепрофессиональный учебный цикл***															
ОП.01	Технические измерения	2		108	36	**72**	36	36	40	32						
ОП.02	Техническая графика	2		108	36	**72**	36	36	40	32						
ОП.О3	Основы электротехники	6		108	36	**72**	36	36						72		
ОП.04	Основы материаловедения	2		108	36	**72**	36	36	40	32						
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	1		108	36	**72**	36	36	72							
ОП.О6	Безопасность жизнедеятельности	6		102	34	**68**	34	34					34	34		
				642	**214**	**428**	**214**	**214**	**192**	**96**	**0**	**0**	**34**	**106**		
П. 00	***Профессиональный учебный цикл***															
ПМ.00	***Профессиональные модули***															
ПМ.01	***Наладка автоматических линий и агрегатных станков***		Эк													
МДК.01.01	Устройство автоматических линий и агрегатных станков		8	90	30	**60**	30	30							60	
МДК.01.02	Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков			90	30	**60**	30	30							60	
МДК.01.03	Машиностроительное черчение			54	18	**40**	10	26							40	
УП.01	**Учебная практика**			180		**180**		180							180	
ПП.01	**Производственная практика**			108		**108**		108								108
				522	**78**	**448**	**70**	**374**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**340**	**108**
ПМ.02	***Наладка автоматов и***		Экв													
МДК.02.01	Устройство автоматов и полуавтоматов		8	90	30	60	30	30						40	20	
МДК.02.02	Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов			150	50	**100**	50	50						32	68	
МДК.02.03	Машиностроительное черчение			54	18	**40**	10	26							40	
УП.02	**Учебная практика**			216		**216**		216						36	144	36
ПП.02	**Производственная практика**			108		**108**		108								108
				618	**98**	**524**	**90**	**430**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	**272**	**144**

ПМ.03	**Наладка станков и манипуляторов с программным управлением**		Экв													
МДК.03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением		8	90	30	**60**	30	30					60			
МДК.03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным			210	70	**140**	70	70						140		
МДК.03.03	Машиностроительное черчение			54	18	**40**	10	26					20	20		
УП.03	**Учебная практика**			396		**396**		396					144	252		
ПП.03	**Производственная практика**			432		**432**		432								**432**
				1182	**118**	**1068**	**110**	**954**					**224**	**412**		**432**
ПМ.04	**Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках**		Экв													
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках		4	243	81	**162**	81	81		90	72					
УП.04	**Учебная практика**			432		**432**		432	108	252	72					
ПП.04	**Производственная практика**			360		**360**		360				360				
				1035		**954**		**873**	**108**	**342**	**144**	**360**				
ФК.00	***Физическая культура***	6		**140**	70	**70**	0	**70**	0	0	0	0	**36**	**34**	0	0
ИТОГО: обязательная часть ППКРС, "Физическая культура", ВЧ, УП, ПП		22	9	**7220**	**1607**	**5544**	**1837**	**3614**	**612**	**828**	**612**	**756**	**612**	**828**	**612**	**684**
ПА	Промежуточная аттестация									1 нед		1,5 нед	1 нед			1,5 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация															3 нед

Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной работы: Выпускная практическая квалификационная работа Письменная экзаменационная работа	**ВСЕГО**	**Дисциплин и МДК**	11	12	11	9	9	11	6	0
		Учебной практики	108	252	72	0	144	288	288	72
		Производственной практики	0	0	0	360	0	0	0	648
		Экзаменов	0	1	0	4	1	0	0	3
		Дифференцированных зачетов	1	6	1	4	3	7	0	0

5.2. Календарный учебный график

График учебного процесса устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации, каникул.

Учебный курс	Профессия/специальность	Группа	Количество учебных недель	в том числе: теория	учебная практика	производственная практика	аттестация	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					К	январь		февраль				март					апрель				май				июнь				июль					август				Часов обязательной нагрузки	Часов самостоятельной работы	
								1-4	6-11	13-18	20-25	27-30, 1-2	4-9	11-16	18-23	25-30	1-3, 5	8-13	15-20	22-27	29-30, 1-4	6-11	13-18	20-25	27-31	1-14	17-22	24-29	31, 1-5	7-12	14-19	21-26	28, 1-5	7-12	14-19	21-26	28-31, 1-2	4-9	11-16	18-23	25-30	3-7	10-14	16-21	23-28	30-31, 1-4	6-11	14-18	20-25 27-30	1-2, 4-9	11-16	18-23	19-23	25-30	1-6	8-13	15-20	22-27, 29-31			
								Порядковые номера недель учебного года																																																						
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
1	15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке	Нл-11	40	1080	360	0	1э 7дз		1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	2 Упм	1 Упм	=	=	1 Упм	1 Упм	1 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	1 Упм ПА	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1440	565	Нл-11
2	15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке	Нл-21	40	936	72	360	4э 5 дз					1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм			=	=	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П												ПА	Усб	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1368	522	Нл-21
3	15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке	Нл-31	39	1008	432	0	1э 10дз	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	1 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	1 Упм	=	=	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	2 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм		ПА	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1440	298	Нл-31
4	15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке	Нл-41	39	288	360	648	3э	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	3 Упм	=	=	У пм	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П ПА	ПА	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1296	222	Нл-41
			158	3312	1224	1008	Теория						Упм	-	Учебная практика в мастерских								П	-		Производственная практика							ПА	Промежуточная аттестация														Ус		Учебные сборы									5544	1607	
					Эк	-	Экзамен квалификационный																Г	-		Государственная итоговая аттестация							Дз, з	Дифференцированный зачёт, зачёт														=	-	Каникулы											

5.3. Рабочая программа воспитания

Раздел 1. Паспорт рабочей программы воспитания

Название	Содержание
Наименование программы	Рабочая программа воспитания по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке
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	2022 – 2025 годы
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

Раздел 2. Соотнесение личностных и образовательных результатов реализации Основной образовательной программы

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	**ЛР 2**

взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	
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 личностно 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 профессионального общения	ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 11, ЛР 13 – ЛР 21
УД.02 Русский язык (практикум)	ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 11
УД.03 Основы проектной деятельности	ЛР 1 – ЛР 12
УД.04 Астрономия	ЛР 8, ЛР 10
УД.05 Охрана труда	ЛР 1 – ЛР 5, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10
ОП.01 Технические измерения	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 13 – ЛР 15
ОП.02 Техническая графика	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 13 – ЛР 21
ОП.03 Основы электротехники	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 10, ЛР 11

ОП.04 Основы материаловедения	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
ОП.05 Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	ЛР 2 - ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13-ЛР 21
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	ЛР 1, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ПМ.01 Наладка автоматических линий и агрегатных станков	ЛР 2 - ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13-ЛР 21
ПМ.02 Наладка автоматов и полуавтоматов	ЛР 2 - ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13-ЛР 21
ПМ.03 Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	ЛР 2 - ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13-ЛР 21
ПМ.04 Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках	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 3. 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 поддержки 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 блоки, 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 соблюдения 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 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке
на период 2022-2023 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, - Классный 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!»
5, 12, 19,26	Классные часы «Разговоры о важном» День знаний: Россия-страна возможностей; Наша страна-Россия (СВО); 165 лет со дня рождения	1-3 курс	Территория техникума	Кураторы учебных групп, преподаватели истории и обществознания.	ЛР 5,7,8	Классный час

	К.Э. Циолковского; День пожилого человека					
3	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!»
5	205 лет со дня рождения писателя Алексея Константиновича Толстого (1817 - 1875)	1-3 курс	Территория техникума	педагог-организатор, педагог-библиотекарь, преподаватели русского языка и литературы	ЛР 5, 11	Классный час, тематическая викторина, видео-урок
7	210 лет со дня Бородинского сражения	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, кураторы учебных групп, педагог-организатор, педагог-библиотекарь	ЛР 6, 7	Классный час, тематическая викторина, видео-урок.
8	Международный день распространения грамотности	1-3 курс	Территория техникума	педагог-организатор, педагог-библиотекарь, преподаватели русского языка и литературы	ЛР 11	Классный час, тематическая викторина, видео-урок

17	165 лет со дня рождения русского ученого, писателя Константина Эдуардовича Циолковского (1857 - 1935)	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-организатор, педагог-библиотекарь, преподаватели учебных дисциплин.	ЛР 5,11	Классный час, тематическая викторина, видео-урок
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
11	Введение в профессию (специальность)	1 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-производственной работе, заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, 3, 4, 10	- Экскурсии по мастерским техникума

			Территория предприятия	Заместитель директора по учебно-производственной работе, старший мастер, представитель профессии		- Экскурсии на предприятия г. Екатеринбурга: ОАО «Уралтрасмаш», ПАО «Уралмашзавод», ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина, г. Екатеринбург»
5	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
20	День победы русских полков во главе с Великим князем Дмитрием Донским (Куликовская битва, 1380 год, сентябрь). День зарождения российской государственности (862 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 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
ОКТЯБРЬ						
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
3,10,17,24	Классные часы «Разговоры о важном» День музыки День учителя, День отца	1-3 кур	Территория техникума	Кураторы учебных групп, преподаватели истории и обществознания	ЛР 1,2.5,7	Классный час
8	-130 лет со дня рождения поэтессы, прозаика, драматурга Марины Ивановны Цветаевой (1892 - 1941)	1-3 курс	Территория техникума	педагог-организатор, педагог-библиотекарь, преподаватели русского языка и литературы	ЛР 5, 11	Классный час, тематическая викторина, видео-урок

26	-180 лет со дня рождения Василия Васильевича Верещагина (1842 - 1904	1-3 курс	Территория техникума	педагог-организатор, педагог-библиотекарь, преподаватели русского языка и литературы	ЛР 5, 11	Классный час, тематическая викторина, видео-урок
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
1	Международный день музыки	1-3 курс	Территория техникума	заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-организатор, кураторы учебных групп	ЛР 11	Тематическая выставка, - Открытый классный час
16	День отца в России	1-3 курс	Территория техникума	заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-организатор, кураторы учебных групп		Открытый классный час

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, - 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	- 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,	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

	проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области					
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»
7,14,21,28	Классные часы «Разговоры о важном» День музыки День учителя, День отца	1-3курс	Территория техникума	Кураторы учебных групп, преподаватели обществознания и истории	ЛР 1,2, 5,7	Классный час
3	135 лет со дня рождения поэта, драматурга, переводчика Самуила Яковлевича Маршака (1887 - 1964)	1-3 курс	Территория техникума	педагог-организатор, педагог-библиотекарь, преподаватели русского языка и литературы	ЛР 5, 11	Классный час, тематическая викторина, видео-урок
6	170 лет со дня рождения писателя, драматурга Дмитрия Наркисовича	1-3 курс	Территория техникума	педагог-организатор, педагог-библиотекарь, преподаватели русского языка и литературы	ЛР 5, 11	Классный час, тематическая викторина, видео-урок

	Мамина-Сибиряка (1852 - 1912)					
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!»
8	День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-организатор,	ЛР 1, 5, 11	Круглый стол, встреча с сотрудниками ОВД.
20	День начала Нюрнбергского процесса	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-организатор, Преподаватели истории и обществознания		Открытый урок.
30	День Государственного герба Российской Федерации	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-организатор,	ЛР 1, 5,	Открытый урок, викторина

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	г. Екатеринбург	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
5,12,19,26	Классные часы «Разговоры о важном» День добровольца, День Героев Отечества, День Конституции, Рождество	1-3 курс	Территория техникума	Кураторы учебных групп, преподаватели обществознания и истории	ЛР 1, 2, 5, 7	Классный час
9	День Героев Отечества	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе,	ЛР 5, 6	- Тематическая фотовыставка

				педагог-библиотекарь		
12	День Конституции Российской Федерации	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели	ЛР 1, 2, 3	- Открытый урок
3	День неизвестного солдата	1-3 курс	Территория техникума		ЛР 1, 3,5	
3	Международный день инвалидов	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, кураторы учебных групп	ЛР 4, 6, 12	Классный час: Бывает ли беда чужой? Круглый стол «Социальные меры поддержки инвалидов»
25	-День принятия Федеральных конституционных законов о Государственных символах Российской Федерации	1 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели истории и обществознания	ЛР 1, 3 5,	Открытый урок.
31	Новый год	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог организатор	ЛР 5	- Праздничная программа «Новый год - 22», - 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, социальный педагог, педагог-психолог	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	- 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. 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
ЯНВАРЬ						

25	«Татьянин день» (праздник студентов) День российского студенчества	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2 3, 7, 8	- Праздничный концерт
9,16,23,30	Классные часы «Разговоры о важном» Ответственность, Цифровая безопасность и гигиена, День снятия блокады Ленинграда, 160 лет со дня рождения К.С. Станиславского	1-3 курс	Территория техникума	Кураторы учебных групп, преподаватели обществознания и истории	ЛР 1,2,5.7	Классный час
27	День снятия блокады Ленинграда	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь, Преподаватели истории	ЛР 5, 6, 7	- Тематическая фотовыставка, - Участие в конкурсе юных поэтов «Щегол ЕПТТ» - Участие во Всероссийской акции «Открытка памяти» - Открытый урок
	день освобождения Красной армией крупнейшего "лагеря смерти" Аушвиц-Биркенау (Освенцима) - День памяти жертв Холокоста	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь, Преподаватели истории		Видео-урок, историческая справка
	Участие обучающихся техникума в мероприятиях, проводимых отделом ФК и 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 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»

27	-190 лет со дня рождения основателя Третьяковской галереи Павла Михайловича Третьякова (1832 - 1898)	1-3 курс	Территория техникума	педагог-организатор, педагог-библиотекарь, преподаватели.	ЛР 5, 11	Тематическая фотовыставка, открытый урок, конкурс рисунков «Моя Третьяковка»
	Участие обучающихся в городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, проводимых в соответствии планом-графиком Совета директоров учреждений СПО Свердловской области	1-3 курс	Г. Екатеринбург	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						
6,13,20,27	Классные часы «Разговоры о важном» День российской науки, Россия и мир, День защитника Отечества (День армии), Забота о каждом	1-3 курс	Территория техникума	Кураторы учебных групп, преподаватели обществознания и истории	ЛР 1,2 5,7	Классный час
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	Международный день родного языка	1-3 курс	Территория техникума	Преподаватели русского языка и литературы	ЛР 9, 12	Проведение тематических открытых уроков на темы: «Лингвистическое происхождение русских слов», «Исчезнувшие русские слова», «Как звучат слова на разных языках мира», «Старинные загадки и поговорки», «Подбор антонима и синонима», «Назовите одним словом», «Продолжите старинную русскую пословицу», «Крылатые выражения», «Разбор особенностей языка знаменитых русских писателей».
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»
15	День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами отечества	1-3 курс	г. Екатеринбург	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 1, 5, 6	Участие в акциях.
	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. 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
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!»

6,13,20,27	Классные часы «Разговоры о важном» Международный женский день 110 лет советского писателя и поэта, автора слов гимнов РФ и СССР С.В. Михалкова День воссоединения Крыма с Россией, Всемирный день театра,	1-3 курс	Территория техникума	Кураторы учебных групп, преподаватели истории и обществознания	ЛР 1,2,5,7	Классный час
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	Победители спортивных мероприятий техникума	Орджоникидзевский район	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе,	ЛР 2, 9	- Турнир по футболу, - Первенство по мини-футболу среди образовательных организаций СПО

	Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга			руководитель физ. воспитания		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
3, 10, 17, 24	Классные часы «Разговоры о важном» День космонавтики. Мы - первые, Память о геноциде советского народа нацистами и их пособниками, День Земли (Экология), День труда	1-3 курс	Территория техникума	Кураторы учебных групп, преподаватели истории и обществознания	ЛР 1,2.5,7	Классный час
4	Всероссийская акция «10000 шагов к жизни	1-3 курс	Территория техникума, ЦПКиО «им. В.В. Маяковского»	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-организатор	ЛР 1, 6	- Участие волонтерского отряда «От сердца к сердцу» в шествии, флеш-мобе
12	День космонавтики, 65 лет со дня запуска СССР первого искусственного спутника Земли	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 добровольческая акция «Весенняя Неделя Добра»	1-3 курс	Территория техникума, ЦПКиО «им. В.В. Маяковского»	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 4, 5, 12	- Мероприятия по оказанию помощи 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 волейбола среди команд техникума, - Турнир по шахматам,
19	День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в года ВОВ	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь		Тематическая выставка, просмотр видео-лекций

	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 «Этих дней нес молкнет слава»; - 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»
24	День славянской письменности и культуры	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 4, 5	- Открытый урок
15,20,29	Классные часы «Разговоры о важном» День Победы. Бессмертный полк, День детских общественных организации, День славянской письменности и культуры				ЛР 1, 2 5,7	

31	Всемирный День отказа от курения	1-3 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог-библиотекарь	ЛР 1, 10, 11	- Участие в акции «Екатеринбург- город свободный от табачного дыма», - Участие в акции «Сигаретка 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 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	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

	СПО Свердловской области					
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 экологическом мероприятии #«Наша Помощь Животным»
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
+	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
	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 Российской Федерации	1-2 курс	Территория техникума	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11	- Участие в городском шествии с 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 гуманитарных и социально-экономических дисциплин»;
- «Кабинет астрономии»;
- «Кабинет технических измерений»;
- «Кабинет технической графики»;
- «Кабинет материаловедения»;
- «Кабинет электротехники»;
- «Кабинет технической графики»;

- «Кабинет металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах»
- «Кабинет безопасности жизнедеятельности»;

Лаборатории:

- «Лаборатория измерительная»;
- «Лаборатория ЧПУ»;
- «Лаборатория материаловедения».

Мастерские:

- «Мастерская станочная»;
- «Мастерская слесарная».

Спортивный комплекс

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- Актовый 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 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 астрономии»:

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

Технические средства обучения: телевизор, ноутбук.

«Кабинет технических измерений»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- станок универсально-фрезерный;
- станок для заточки сверл;
- токарно-винторезный станок;
- станок токарный;
- тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка;
- тренажёр для отработки координации движения рук при токарной обработке;
- демонстрационное устройство токарного станка;
- типовой комплект учебного оборудования;
- образцы деталей;
- комплект мерительного инструмента для контроля резьбовых отверстий и вала (резьбовые калибр-пробки, резьбовые кальбр-кольца, резьбовой нутромер, микрометрический резьбовой микрометр);

- комплект мерительного инструмента для контроля наружных и внутренних гладких поверхностей (калибр-пробка, штангенциркуль типа I и II, микрометры, скоба, микрометр рычажный);

- комплект мерительного инструмента для конических поверхностей (коническая втулка и пробка, нутромер);

- комплект мерительного инструмента для контроля зубьев (штангензубомер).

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

«Кабинет технической графики»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- станок универсально-фрезерный;
- станок для заточки сверл;
- токарно-винторезный станок;
- станок токарный;
- тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка;
- тренажёр для отработки координации движения рук при токарной обработке;
- демонстрационное устройство токарного станка;
- типовой комплект учебного оборудования «Автоматизированный стенд для измерения ШС»;
- типовой комплект учебного оборудования «Координатная измерительная машина с ЧПУ»;
- типовой комплект учебного оборудования «Метрология. Технические измерения в машиностроении»;
- образцы деталей;
- комплект мерительного инструмента для контроля резьбовых отверстий и вала (резьбовые калибр-пробки, резьбовые кальбр-кольца, резьбовой нутромер, микрометрический резьбовой микрометр);
- комплект мерительного инструмента для контроля наружных и внутренних гладких поверхностей (калибр-пробка, штангенциркуль типа I и II, микрометры, скоба, микрометр рычажный);
- комплект мерительного инструмента для конических поверхностей (коническая втулка и пробка, нутромер);
- комплект мерительного инструмента для контроля зубьев (штангензубомер).

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

«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;
- цифровой портативный USB-микроскоп с ЖК-дисплеем и камерой 5 Мп;
- верстак слесарный;
- тиски слесарные;
- набор контрольно-измерительных инструментов;
- набор контрольно-измерительных и разметочных инструментов по металлу;
- 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 электротехники»:
- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- наглядные и электронные пособия.

Технические средства обучения: ноутбук.

«Кабинет технической графики»:
- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- станок универсально-фрезерный;
- станок для заточки сверл;
- токарно-винторезный станок;
- станок токарный;
- тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка;
- тренажёр для отработки координации движения рук при токарной обработке;
- демонстрационное устройство токарного станка;
- типовой комплект учебного оборудования «Автоматизированный стенд для измерения ШС»;
- типовой комплект учебного оборудования «Координатная измерительная машина с ЧПУ»;

- типовой комплект учебного оборудования «Метрология. Технические измерения в машиностроении»;

- образцы деталей;

- комплект мерительного инструмента для контроля резьбовых отверстий и вала (резьбовые калибр-пробки, резьбовые кальбр-кольца, резьбовой нутромер, микрометрический резьбовой микрометр);

- комплект мерительного инструмента для контроля наружных и внутренних гладких поверхностей (калибр-пробка, штангенциркуль типа I и II, микрометры, скоба, микрометр рычажный);

- комплект мерительного инструмента для конических поверхностей (коническая втулка и пробка, нутромер);

- комплект мерительного инструмента для контроля зубьев (штангензубомер).

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

«Кабинет металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных и электронных пособий;
- учебный токарный станок с конфигурацией ЧПУ.
- конструктор модульных станков;
- токарно-фрезерный обрабатывающий центр с возможностью изменения системы ЧПУ, адаптированный для учебных целей.

Технические средства обучения: телевизор, ПК с лицензионным программным обеспечением, принтер лазерный, мультимедийный проектор; экран, программное обеспечение для моделирования и оптимизации процессов обработки деталей, документ-камера.

«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.

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;
- 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 и электронных пособий;
- учебный токарный станок с конфигурацией ЧПУ.
- конструктор модульных станков;
- токарно-фрезерный обрабатывающий центр с возможностью изменения системы ЧПУ, адаптированный для учебных целей.

Технические средства обучения: телевизор, ПК с лицензионным программным обеспечением, принтер лазерный, мультимедийный проектор, экран.

Оснащение мастерских

«Мастерская станочная»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- учебно-наглядные пособия;
- режущий инструмент: сверла, резцы, фрезы;
- инструмент для наладки станка;

- измерительный инструмент;
- токарные-винторезные станки;
- токарно-револьверный станок;
- протяжной станок;
- токарный станок;
- долбежный станок;
- шлифовальный станок (плоскошлифовальный, круглошлифовальный);
- заточной станок двухсторонний;
- токарный станок;
- слесарный верстак;
- поверочный стол;

Технические средства обучения: ноутбук.

«Мастерская слесарная»:

- оборудованное место преподавателя;
- оборудованные места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- техническая документация, инструкции, правила;
- станок сверлильный с тисками станочными;
- станок поперечно-строгальный с тисками станочными;
- станок точильный двусторонний;
- основные металлорежущие станки;
- пресс винтовой ручной;
- сборочный стол на конвейере;
- плита для правки металла;
- поворотная плита;
- ножницы рычажные маховые;
- стол с плитой разметочной;
- стол с ручным прессом;
- стол (верстак) с прижимом трубным;
- монтажно-сборочный стол;
- приспособления;
- наборы рабочих и контрольно-измерительных инструментов;
- комплект инструмента для выполнения слесарных, механосборочных, ремонтных работ.
- верстаки;
- сборочные столы;
- механизированные инструменты;
- такелажная оснастка и грузозахватные устройства;
- стенды для испытания гидравлического и пневматического оборудования.

«Оснащение тренажерного комплекса»

- тренажер для обработки координации движения рук при токарной обработке;
- демонстрационное устройства токарного станка;
- тренажёр для обработки навыков управления суппортом токарного станка;

- тренажёр для обработки приемов рубки;
- тренажер для отработки приемов опиливания;
- тренажер для обучения работ молотком.

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 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 «Токарные работы на станках с ЧПУ» конкурсного движения «Молодые профессионалы».

Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельности обучающихся в профессиональной области «Наладка станков и оборудования, обработка деталей, заготовок и изделий на металлообрабатывающих станках с использованием основных технологических процессов машиностроения».

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 % 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 %.

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 осуществляется в форме демонстрационного экзамена по стандартам «Ворлдскиллс Россия» компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ».

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.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации, включенных в Программу ГИА.

Комплект оценочной документации включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

Комплекты оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня разрабатываются оператором с участием организаций-партнеров, отраслевых и профессиональных сообществ.

Место расположения центра проведения экзамена, дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым ГЭК совместно с образовательной организацией не позднее чем за двадцать календарных дней до даты проведения демонстрационного экзамена. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен, и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена, в срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

Программа ГИА утверждается образовательной организацией после обсуждения на заседании педагогического (ученого) совета с участием председателей ГЭК, после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Демонстрационный экзамен обучающихся техникума по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» проводится в Центре проведения демонстрационного экзамена.

Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации.

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.