

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТАГАНРОГСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрено
на заседании Педагогического совета
протокол № 01 от 30.08.2021
секретарь ПС В.И. Васильева Т.З.Васильева

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «ТМехКолл»
Р.В. Магерамов
«30» август 2021



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,
СЛУЖАЩИХ

профессия 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте

Квалификация	Кассир билетный Проводник пассажирского вагона Проводник по сопровождению грузов и спецвагонов
Форма обучения	- очная
Нормативный срок обучения	- 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Основная профессиональная образовательная программа - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 43.01.06 «Проводник на железнодорожном транспорте» осуществлено на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 727 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29741 от 20 августа 2013 г.), укрупненная группа 43.00.00 Сервис и туризм.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

АО «ФПК» Северо-Кавказский филиал.

Вагонный участок Ростов

Д.А.Токарев

(личная подпись)

(инициалы, фамилия)

«30» августа 2021 года

Организация - разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский механический колледж».

Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Содержание

Раздел 1. Общие положения

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

4.2. Профессиональные компетенции

4.3. Личностные результаты

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. Рабочий учебный план

5.2. Рабочий календарный учебный график

5.3. Рабочие программы дисциплин

5.4. Рабочие программы профессиональных модулей, преддипломной

5.5. Программы учебной и производственной практик.

практики

5.6. Рабочая программа воспитания

5.7. Календарный план воспитательной работы

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.

6.3. Требования к организации воспитания обучающихся.

6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Учебный план

Приложение 2. Календарный учебный график

Приложение 3. Рабочие программы профессиональных модулей

Приложение 4. Рабочие программы учебных дисциплин

Приложение 5. Рабочие программы практик

Приложение 6. Рабочая программа воспитания

Приложение 7. Календарный план воспитательной работы специальности

Приложение 8. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации

Раздел 1. Общие положения

Настоящая основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (далее – ПООП СПО) по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте, разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 727 от 02 августа 2013 г.

ООП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте, планируемые результаты освоения образовательной программы и условия образовательной деятельности.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте и настоящей ПООП СПО.

Основная профессиональная образовательная программа ППКРС по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте, составлена в соответствии с требованиями пункта 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. №23 (Собрание законодательства РФ, 2013, № 4 ст.293; 2014, № 39 ст.5266), и профессионального стандарта ПС-478 Проводник пассажирского вагона, утвержденного приказом Министра труда и социальной защиты Российской Федерации от «14» мая 2015 г. № 294н).

1.2. Нормативные основания для разработки ПООП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями);
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 2 августа 2013 г. № 727 утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от «14» мая 2015 г. № 294н «Об утверждении профессионального стандарта ПС-478 Проводник пассажирского вагона (зарегистрировано в Минюсте РФ 8 июня 2015 г.);
- Приказ № 442 от 28 августа 2020 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным - образовательным программам НОО, ООО и СОО»;
- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО на базе ООО (Письмо МИНПРОСВЕЩЕНИЯ № 05-401 от 14.04.2021 г.);
- Устав ГБПОУ РО «ТМехК»;
- Локальные нормативные акты (положение по разработке рабочих программ учебных дисциплин, положение по организации итоговой государственной аттестации выпускников, защите выпускной квалификационной работы (ВКР); положение по разработке рабочих программ профессиональных модулей; положение об учебной и производственной практике студентов; положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов и другие).

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ПООП:

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ПООП – примерная основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

ГИА – государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

- Кассир билетный;
- Проводник пассажирского вагона;
- Проводник по сопровождению грузов и спецвагонов.

Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте – 4366 часов (в т.ч. 2052 часа общеобразовательный цикл).

Срок получения образования по основной профессиональной образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте – 2 года 10 месяцев.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППКРС базовой подготовки при очной форме обучения
основное общее образование	Кассир билетный Проводник пассажирского вагона Проводник по сопровождению грузов и спецвагонов	2 года 10 месяцев

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

- оказание услуг по оформлению и продаже проездных документов, обслуживанию пассажиров и сопровождению грузов при перевозках на железнодорожном транспорте, обслуживание и контроль технического состояния вагона и его оборудования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- проездные документы;
- оборудование билетных касс и технологический процесс оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте;
- внутреннее оборудование вагона, съемный жесткий инвентарь, мягкий инвентарь, средства обеспечения безопасности в аварийной обстановке;
- услуги пассажирам в пути следования пассажирского вагона и процесс их оказания;
- технологический процесс обслуживания и контроля технического состояния вагона и его оборудования в пути следования;
- грузы, технологический процесс их приема, погрузки в вагон и сопровождения в пути следования;

– продукты, оборудование и технологический процесс приготовления пищи для бригады, обслуживающей поезд.

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

Таблица 1

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Осваиваемая квалификация:		
		<i>Кассир билетный</i>	<i>Проводник пассажирского вагона</i>	<i>Проводник по сопровождению грузов и спецвагонов</i>
ВД 1. Обслуживание пассажиров в пути следования	ПМ.01 Обслуживание пассажиров в пути следования	осваивается	осваивается	осваивается
ВД 2. Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования	ПМ.02 Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования	осваивается	осваивается	осваивается
ВД 3. Сопровождение грузов и спецвагонов	ПМ.03 Сопровождение грузов и спецвагонов	осваивается	осваивается	осваивается
ВД 4. Выполнение работ кассира билетного	ПМ.04 Выполнение работ кассира билетного	осваивается	осваивается	осваивается

3.3. Особенности ППКРС

Особенностью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте (укрупненная группа профессий 43.00.00 Сервис и туризм) при очной форме получения среднего профессионального образования - является обучение в области экономических, социально-гуманитарных, естественно-научных и информационных дисциплин по социально-экономическому профилю профессионального образования.

Область профессиональной деятельности выпускников: - оказание услуг по оформлению и продаже проездных документов, обслуживанию пассажиров и сопровождению грузов при перевозках на железнодорожном транспорте, обслуживание и контроль технического состояния вагона и его оборудования.

Будущие проводники пассажирских вагонов Российских железных дорог изучают правила обслуживания пассажиров в пути следования, овладевают навыками технического обслуживания вагона и его оборудования, а также сопровождения грузов и спецвагонов, формируют умения по выполнению работ билетного кассира. В ходе обучения особое внимание уделяется формированию навыков профессионального социального общения, и знаний общетехнических дисциплин, правовому обеспечению профессиональной деятельности, информационным технологиям в профессиональной деятельности.

Большое внимание уделяется сотрудничеству с агентствами и представительствами АО РЖД. В вагонных участках гг. Ростова-на-Дону, Новороссийска и Адлера организованы производственные практики студентов, проводимые концентрированно в течение всего периода обучения.

При разработке ППКРС учтены требования регионального рынка труда, которые отражены в распределении объёма часов вариативной части.

Формирование вариативной части ППКРС

Объем вариативной части ППКРС по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте составляет 144 часа, согласно установленным требованиям ФГОС СПО. Введение новых дисциплин дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В соответствии с предложениями и согласованием с работодателями часы вариативной части использованы на увеличение объёма профессионального цикла, и введение в общепрофессиональный цикл новых дисциплин:

- 36 часов - распределены по МДК профессионального цикла;
- 72 часа - Правила технической эксплуатации и инструкции;
- 36 часов - Основы медицинских знаний

Распределение часов,
отведенных на вариативную часть учебных циклов ОПОП СПО – ППКРС

Индекс	Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Количество часов
ОПв.07	Правила технической эксплуатации и инструкции	72
ОПв.08	Основы медицинских знаний	36
ПМ.	Профессиональные модули	36
Увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части:		36
ВСЕГО:		144

Увеличение часов на освоение профессиональных модулей обусловлено углублением знаний и повышением уровня усвоения материала, и практикоориентированности обучающихся и осуществлено за счет 36 часов объема вариативной части.

Распределение дополнительного объема времени на МДК

Индекс	Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Количество часов
ПМ.01	Обслуживание пассажиров в пути следования	16
МДК.01.01	Организация пассажирских перевозок	10
МДК.01.02	Основы обслуживания пассажиров ж/д транспорта в пути следования	6
ПМ.02	Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования	15
МДК.02.01	Устройство и оборудование пассажирских вагонов и спецвагонов	15
ПМ.03	Сопровождение грузов и спецвагонов	3
МДК.03.01	Технология сопровождение грузов и спецвагонов	3
ПМ.04	Выполнение работ кассира билетного	2
МДК.04.01	Технология выполнения работ кассира билетного	2
	ВСЕГО:	36

Дисциплина ФК. «Физическая культура» предусматривает еженедельно 4 академических часа обязательных аудиторных занятий и 4 академических часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

Учебные практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей рассредоточено. Производственная практика проводится концентрировано.

Объем времени на практики распределен следующим образом:

- учебная практика – 15 недель;
- производственная практика (практика по ПМ) – 22 недели;

В период проведения производственной практики на территории, подведомственной Министерству транспорта, на обучающихся распространяются правила внутреннего трудового распорядка предприятия.

Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практика, лабораторные и практические занятия, составляет до 79,2% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику. При успешном завершении обучения выпускникам выдаются дипломы о среднем профессиональном образовании.

3.4. Общеобразовательный цикл в рамках ППКРС

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО - ППКРС сформирован в соответствии с примерными основными образовательными программами СОО.

Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели (2 года) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 недель;

промежуточная аттестация - 3 недели;

каникулярное время - 22 недель.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования составляет 2052 часа – социально-экономического профиля профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован из общеобразовательных учебных предметов обязательных предметных областей: Русский язык и литература; Родной язык и родная литература; Математика и информатика; Иностранные языки; Естественные науки; Общественные науки; Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности, и предусматривает изучение 12 учебных предметов (общих и по выбору): 9 дисциплин изучаются на базовом уровне, и 3 углубленно в соответствии с социально-экономическим профилем профессионального образования.

В общеобразовательный цикл ППКРС по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте - включены элективные курсы, предлагаемые колледжем: Финансовая грамотность, Экологические факторы окружающей среды, Информационные ресурсы и технологии, Психология и стрессоустойчивость, Естественно-научная картина мира, Прикладная механика.

Основные дисциплины общеобразовательного цикла завершаются на втором курсе.

По окончании четвертого семестра предусмотрена промежуточная аттестация (экзаменационная сессия - 2 недели), включающая экзамены по общеобразовательным дисциплинам Русский язык, Математика, Экономика.

Каждый обучающийся в период освоения общеобразовательного цикла выполняет индивидуальный проект по одной из общеобразовательных дисциплин, которая закрепляется за учебной группой в целом, распоряжением по учебной части. Выбранные обучающимися темы индивидуальных проектов фиксируются в распоряжении по учебной части.

Индивидуальный проект выполняется в течение периода изучения общеобразовательной дисциплины. В этот период преподаватель проводит консультации по индивидуальному проекту. Выполнение индивидуального проекта является обязательной составной частью обучения. По итогам выполнения индивидуального проекта заполняется ведомость. При желании

обучающийся может выполнить не один, а несколько индивидуальных проектов по разным дисциплинам.

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Коды и наименование формируемых компетенций	Требования к умениям Уметь:	Требования к знаниям Знать:
1	2	3
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Анализировать и отбирать информацию в соответствии с заданными критериями; принимать на ее основе необходимое решение	Назначение и виды применяемых в профессиональной деятельности средств ИКТ
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Определять цели и задачи в соответствии с поставленным заданием. Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; Использовать тренажеры в процессе физического воспитания для развития профессионально важных качеств. Выполнять упражнения на укрепление основных групп мышц по методу круговой тренировки. Висы и упоры. ППФП	Методы и приемы работы с информационными объектами. О роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа Как использовать средства физического воспитания для совершенствования индивидуального запаса двигательных умений и навыков, необходимых для освоения избранной профессиональной деятельности.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Осуществлять анализ степени соответствия принятого решения заданным критериям. Корректировать свою деятельность в соответствии с получаемыми промежуточными результатами. Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; Выполнять упражнения на укрепление основных групп мышц по методу круговой тренировки. Висы и упоры. Совершенствовать выполнение комплексов упражнений утренней гигиенической гимнастики, для гибкости и координации, ловкости в профессиональной направленности. Развивать физические кондиции (координации движения, ловкости, общей и статической выносливости, точности движения рук, вестибулярной устойчивости).	Критерии отбора информации. Способы принятия оптимального решения на основе имеющихся данных Основы здорового образа жизни Виды тренажеров в процессе физического воспитания для развития профессионально важных качеств. Различные виды ходьбы, прыжков, упражнения с предметами и с отягощениями, набивными мячами, гантелями; разновидности лазания по канату.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Осуществлять поиск информации в соответствии с заданными критериями при помощи средств ИКТ; использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности	Возможности использования ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности;
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в	Создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с	Основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа (текстовых,

профессиональной деятельности.	помощью современных информационных технологий; использовать изученные прикладные программные средства. Принимать взвешенные решения на основе поступающих данных	графических, числовых) с помощью современных программных средств; назначение и технологию, эксплуатацию аппаратного и программного обеспечения, применяемого в профессиональной деятельности
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Работать в команде, организовывать свою деятельность в соответствии с поставленными целями и задачами Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; Уметь взаимодействовать в команде в игровых видах спорта.	о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа Технические и тактические действия в создавшихся условиях игры
ОК 7. Проводить мероприятия по защите пассажиров и работников в чрезвычайных ситуациях и предупреждать их возникновение.	Применять доступные информационные средства для защиты пассажиров и работников в чрезвычайных ситуациях и предупреждать их возникновение Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; Уметь выполнять строевые упражнения. Уметь составлять комплексы упражнений на развитие основных групп мышц. Выполнять упражнения на укрепление основных групп мышц по методу круговой тренировки.	Основные действия проводника пассажирского вагона и применяемые им информационные средства при возникновении различного вида ЧС, направление на информирование пассажиров и сотрудников о порядке дальнейших действий Технические и тактические действия в создавшихся условиях игры. Знать правильное выполнение строевых упражнений, поворотов в строю на месте, в движении, перестроение на месте, в движении. Виды тренажеров в процессе физического воспитания для развития профессионально важных качеств. Различные виды ходьбы, прыжков, упражнения с предметами и с отягощениями, набивными мячами, гантелями; разновидности лазания по канату.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)* <u>(2)</u> .	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;	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; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы
---	--	--

4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД 1. Обслуживание пассажиров в пути следования.	ПК 1.1 Проводить подготовку пассажирского вагона к рейсу.	Практический опыт: проведения подготовки пассажирского вагона к рейсу;
		Умения: проверять санитарно-техническое состояние вагона, исправность тормозов, систем жизнеобеспечения и обеспеченности вагона водой и топливом; осуществлять посадку и высадку пассажиров; проверять билеты при посадке пассажиров в вагон на соответствие билета направлению следования поезда, номеру поезда, вагона, места в вагоне; размещать пассажиров в вагонах в соответствии с их проездными документами; оформлять штраф за безбилетный проезд и провоз багажа; передавать сведения о наличии свободных и освободившихся мест; обеспечивать пассажиров постельными принадлежностями и снабжать их чаем, в фирменных поездах – круглосуточно (чаем, кофе, кондитерскими изделиями); заправлять и убирать постели в пассажирских и скорых поездах дальнего следования по требованию пассажиров; оповещать пассажиров о названиях станций и продолжительности стоянок; работать с учётными бланками; работать с различными видами пассажирских билетов; вести проездную документацию, в том числе международного сообщения; составлять акты на испорченные, уничтоженные материальные ценности и взыскивать их стоимость с виновных лиц; приготавливать охлаждённую воду с помощью насоса или специальных приспособлений; получать и сдавать в соответствующие кладовые бельё, продукты чайной торговли; защищать свои трудовые права в рамках действующего законодательства; соблюдать правила охраны труда при нахождении на железнодорожных путях; -получать и сдавать в соответствующие кладовые бельё, продукты чайной торговли. 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 Знания: обязанности проводника по подготовке вагона перед рейсом; должностную инструкцию проводника пассажирского вагона; основные требования Устава железных дорог и правил перевозок пассажиров и багажа; правила и условия проезда пассажиров на железнодорожном транспорте; условия перевозки ручной клади и багажа; -принцип работы системы отопления, воздухооборудования, холодильных установок, вентиляции, кондиционирования и электрооборудования вагона; -правила эксплуатации биотуалета; порядок регулирования принудительной вентиляции, устройств кондиционирования воздуха и приборов отопления; технологии приготовления охлажденной кипяченой воды; правила оформления проездных документов и порядок их учета; тарифы, установленные доплаты и сборы; порядок расчета стоимости билетов; схему расположения мест в вагоне; схему железной дороги; оформление квитанций на постельные принадлежности; технологии приготовления чая в пассажирских вагонах всех типов; порядок получения и сдачи в соответствующие кладовые белья, продуктов чайной торговли; устройство и правила пользования оборудованием для спасения пассажиров в аварийной обстановке; порядок пользования служебными расписаниями пассажирских поездов; порядок оформления бланков о наличии свободных мест; порядок оформления бланков на испорченное имущество;
--	--	--

		правила оформления проездных документов и порядок их учёта; инструкции по охране труда рабочих железнодорожного транспорта; общие меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях; основные вопросы взаимодействия пути и подвижного состава; -основные требования Устава железных дорог и правил перевозок пассажиров и багажа; -порядок получения и сдачи в соответствующие кладовые белья, продуктов чайной торговли;
	ПК 1.2. Обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, учет и информирование руководства о наличии свободных и освобождающихся мест.	Практический опыт: обеспечения безопасной посадки и высадки пассажиров, учета и информирования руководства о наличии свободных и освобождающихся мест; Умения: Применять различные средства, техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; -Осуществлять посадку и высадку пассажиров; -проверять билеты при посадке пассажиров в вагон на соответствие билета направлению следования поезда, номеру поезда, вагона, места в вагоне; -размещать пассажиров в вагонах в соответствии с их проездными документами; -оформлять штраф за безбилетный проезд и провоз багажа; -передавать сведения о наличии свободных и освободившихся мест; -работать с учетными бланками; -работать с различными видами пассажирских билетов; -вести проездную документацию, в том числе международного сообщения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией
		Знания: Основные положения законодательства, регулирующие трудовые отношения;

		Техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; -основные требования Устава железных дорог и правил перевозок пассажиров и багажа; -правила и условия проезда пассажиров на железнодорожном транспорте; -условия перевозки ручной клади и багажа; -правила оформления проездных документов и порядок их учета; -тарифы, установленные доплаты и сборы; -порядок расчета стоимости билетов; -схему расположения мест в вагоне; -схему железной дороги; -оформление квитанций на постельные принадлежности; -порядок пользования служебными расписаниями пассажирских поездов; -порядок оформления бланков о наличии свободных мест; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны правила и условия проезда пассажиров на железнодорожном транспорте; условия перевозки ручной клади и багажа; порядок пользования служебными расписаниями пассажирских поездов; порядок оформления бланков о наличии свободных мест; порядок оформления бланков на испорченное имущество;
	ПК 1.3. Обслуживать пассажиров в вагоне	Практический опыт: обслуживания пассажиров в вагоне пассажирского поезда внутреннего и международного сообщения в пути следования;

	пассажирского поезда внутреннего и международного сообщения в пути следования.	Умения: соблюдать нормы профессиональной этики и правила этикета; -обеспечивать пассажиров постельными принадлежностями и снабжать их чаем, в фирменных поездах - круглосуточно (чаем, кофе, кондитерскими изделиями); -заправлять и убирать постели в пассажирских и скорых поездах дальнего следования по требованию пассажиров; -приготавливать охлажденную воду с помощью насоса или специальных приспособлений; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы работать с учётными бланками; работать с различными видами пассажирских билетов; вести проездную документацию, в том числе международного сообщения; составлять акты на испорченные, уничтоженные материальные ценности и взыскивать их стоимость с виновных лиц; Знания: законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в области профессиональной деятельности; эстетику внешнего облика проводника пассажирского вагона; механизмы взаимопонимания в общении; -правила и условия проезда пассажиров на железнодорожном транспорте; -принцип работы системы отопления, воздухооборудования, холодильных установок, вентиляции, кондиционирования и электрооборудования вагона; -правила эксплуатации биотуалета; -порядок регулирования принудительной вентиляции, устройств кондиционирования воздуха и приборов отопления; -технологию приготовления охлажденной кипяченой воды; -схему расположения мест в вагоне; -оформление квитанций на постельные принадлежности; -технологию приготовления чая в пассажирских вагонах всех типов; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
--	---	---

		организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке -особенности формирования, характеристику современного состояния и перспективы развития железнодорожного транспорта; источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов, возникающих в профессиональной деятельности. виды ран и кровотечений, и способы оказания ПМП; виды травм, переломов и способы оказания ПМП; причины и факторы, вызывающие неотложные состояния; признаки поражения различных органов, аллергических и судорожных состояний, отравления химическими веществами, лекарственными препаратами и веществами бытовой химии. -должностную инструкцию проводника пассажирского вагона; -основные требования Устава железных дорог и правил перевозок пассажиров и багажа; -правила и условия проезда пассажиров на железнодорожном транспорте; -принцип работы системы отопления, воздухооборудования, холодильных установок, вентиляции, кондиционирования и электрооборудования вагона; -порядок регулирования принудительной вентиляции, устройств кондиционирования воздуха и приборов отопления; -технологии приготовления охлажденной кипяченой воды; -схему железной дороги;
	ПК 1.4. Обеспечивать комфортность и безопасность проезда пассажиров в вагоне.	Практический опыт: обеспечивать комфортность и безопасность проезда пассажиров в вагоне Умения: обеспечивать пассажиров постельными принадлежностями и снабжать их чаем, в фирменных поездах - круглосуточно (чаем, кофе, кондитерскими изделиями); заправлять и убирать постели в пассажирских и скорых поездах дальнего следования по требованию пассажиров; оповещать пассажиров о названиях станций и продолжительности стоянок;

		приготавливать охлаждённую воду с помощью насоса или специальных приспособлений; получать и сдавать в соответствующие кладовые бельё, продукты чайной торговли; оказывать первую помощь пострадавшим использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения; -определять тактику поведения в конфликтных ситуациях, возникающих в профессиональной деятельности; использовать некоторые методы и средства оказания первой медицинской (доврачебной) помощи при возникновении неотложных состояний: остановить кровотечение, обработать рану, наложить бинтовую повязку на различные участки тела, провести реанимацию при внезапной остановке сердца и дыхания: выполнить искусственное дыхание, подсчитать пульс и частоту дыхательных движений, измерить артериальное давление; -уметь оказать ПМП при электротравме, ожоге и других распространённых неотложных состояниях; использовать некоторые методы и средства оказания ПМП при переломах и эвакуации больного и травмированного. -обеспечивать пассажиров постельными принадлежностями и снабжать их чаем, в фирменных поездах - круглосуточно (чаем, кофе, кондитерскими изделиями); -заправлять и убирать постели в пассажирских и скорых поездах дальнего следования по требованию пассажиров; -оповещать пассажиров о названиях станций и продолжительности стоянок; -составлять акты на испорченные, уничтоженные материальные ценности и взыскивать их стоимость с виновных лиц; -приготавливать охлажденную воду с помощью насоса или специальных приспособлений; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией Знания: принцип работы системы отопления, воздухооборудования, холодильных установок, вентиляции, кондиционирования и электрооборудования вагона; правила эксплуатации биотуалета;
--	--	---

		технологию приготовления чая в пассажирских вагонах всех типов; порядок получения и сдачи в соответствующие кладовые белья, продуктов чайной торговли; устройство и правила пользования оборудованием для спасения пассажиров в аварийной обстановке; порядок регулирования принудительной вентиляции, устройств кондиционирования воздуха и приборов отопления; технология приготовления охлажденной кипяченой воды; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы устройства автоматики, телемеханики и связи; значение сигналов, поступающих от технических средств контроля состояния вагона и список соответствующих действий технические характеристики систем отопления, принудительной вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудование, холодильных установок; способы ликвидации неисправностей основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
ВД 2. Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования.	ПК 2.1. Наблюдать за техническим состоянием вагона и его оборудования в пути следования.	Практический опыт: наблюдения за техническим состоянием вагона и его оборудованием в пути следования; Умения: проверять исправность ручного тормоза, наличие пломб на стоп-кранах, состояние системы отопления, холодильных установок и кондиционирования воздуха, вентиляции, воздухообеспечения и электроосвещения вагона; осуществлять влажную и сухую уборку вагонов и туалетов; -проверять санитарно-техническое состояние вагона, исправность тормозов, систем

		жизнеобеспечения и обеспеченности вагона водой и топливом; принимать участие в опробовании автотормозов после прицепки локомотива; проверять исправность ручного тормоза и участвовать в сокращённом опробовании тормозов хвостового вагона; выявлять возникающие в процессе эксплуатации оборудования неполадки и сообщать о них бригадиру или начальнику поезда; использовать средства предупреждения и тушения пожаров; защищать свои трудовые права в рамках действующего законодательства; соблюдать правила охраны труда при нахождении на железнодорожных путях Знания: порядок эксплуатации насоса; места размещения на вагонах номеров и маршрутных досок; общее устройство и принцип действия автоматических и ручных тормозов, требования к ним; <u>инструкцию</u> по обеспечению пожарной безопасности в вагонах пассажирских поездов; географическое расположение станций железнодорожной сети; приёмы работы с сигнализацией связи вагона и порядок действий при срабатывании сигнализации; порядок проверки показаний измерительных приборов и действия при возникновении неисправностей в них;
	ПК 2.2. Обслуживать приборы отопления, принудительной вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудование, холодильные установки.	Практический опыт: обслуживания приборов отопления, принудительной вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования, холодильных установок; Умения: заправлять топку твердым топливом, чистить её от золы и шлака; составлять схемы электрооборудования пассажирского вагона; осуществлять контроль работы электрооборудования вагона, кипятильника, нагрева букс; осуществлять регулирование принудительной вентиляции и устройств кондиционирования; контролировать показания электроизмерительных приборов;

		работать с приборами регулирования и контроля средств сигнализации и связи вагона; заполнять водой системы отопления и водоснабжения; производить заправление топливом, растопку и поддержание режима отопления; обеспечивать безопасность работы приборов отопления, освещения, вентиляции, холодильных установок и установок кондиционирования воздуха;	
		Знания: порядок заправки топки твёрдым топливом и чистки от золы и шлака; устройство внутреннего оборудования пассажирских вагонов, тележек всех типов, автосцепки, подвагонного оборудования, тормозного оборудования. инструкции по техническому содержанию электрооборудования пассажирских вагонов; устройство и порядок обслуживания и регулирования приборов отопления, принудительной вентиляции, электрооборудования, холодильных установок; устройство системы контроля букс; устройство системы пожарной сигнализации (СПС), кондиционирования воздуха; -порядок эксплуатации насоса;	
	ПК 2.3. Содержать в исправном состоянии внутреннее оборудование вагона и съёмный инвентарь..	Практический опыт: содержания в исправном состоянии внутреннего оборудования вагона и съёмного инвентаря;	
		Умения: осуществлять влажную и сухую уборку вагонов и туалетов; заправлять топку твёрдым топливом, чистить её от золы и шлака; навешивать номера и маршрутные доски на вагон; принимать и сдавать по инвентарной описи и накладной внутреннее оборудование и съёмный инвентарь вагонов; проверять наличие уборочного и отопительного инвентаря, комплектацию постельных принадлежностей, посадочных номеров, медикаментов, продуктов чайной торговли; Знания: перечень инвентаря и расположение его на подвижном составе;	
	ПК 2.4 Обслуживать последний вагон.	Практический опыт: обслуживания последнего вагона;	
		Умения: проверять исправность ручного тормоза и участвовать в сокращённом опробовании тормозов хвостового вагона;	

		осуществлять ограждение и безопасность поезда при его вынужденной остановке; контролировать наличие и исправность сигналов ограждения поезда в пути следования; пользоваться огнетушителями и противопожарным инвентарём; обеспечивать контроль состояния хвостовых сигнальных фонарей; осуществлять ограждение хвоста поезда при остановке, в случае подхода вызываемого пожарного поезда, вспомогательного локомотива, восстановительного поезда; выявлять неисправности переходных площадок, дверей, дверных фиксаторов, поручней, подножек, окон, разделок дымовых труб, внутренних дверей, оконных рам и форточек, диванов, багажных и газетных полок, подоконных столиков, вешалок, зеркал, оборудования туалетных помещений, ящиков для угля и мусора и сообщать о неисправностях бригадиру или начальнику поезда; Знания: инструкцию по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации; особенность ограждения поезда при вынужденной остановке; правила ограждения хвоста поезда при остановке; порядок контроля состояния хвостовых сигнальных фонарей; географическое расположение станций железнодорожной сети;
ВД 3. Сопровождение грузов и спецвагонов.	ПК 3.1. Принимать грузы и сдавать их заказчикам в установленном порядке.	Практический опыт: приемки грузов и сдачи их заказчикам в установленном порядке;
		Умения: принимать грузы и осуществлять их погрузку и размещение;
		Знания: порядок сопровождения грузов, правила приемки, погрузки, размещения и условия обеспечения их сохранности;
	ПК 3.2. Обеспечивать установленные условия перевозки и сохранности материальных ценностей и другого имущества	Практический опыт: обеспечения установленных условий перевозки и сохранности материальных ценностей и другого имущества спецвагона в пути следования; Умения: обеспечивать сохранность грузов спецвагонов в пути следования поезда; осуществлять контроль технического состояния оборудования, автоматических средств охраны и сигнализации;

	спецвагона в пути следования.	обнаруживать неисправности спецвагона и принимать меры по их устранению;
		Знания: устройство спецвагона, расположение оборудования, автоматических средств охраны и сигнализации, электрооборудования
	ПК 3.3. Обслуживать служебный вагон рефрижераторного поезда.	Практический опыт: обслуживания служебного вагона рефрижераторного поезда;
		Умения: обеспечивать бригаду рефрижераторного поезда пищей, создавать условия для положенных им инструкцией периодов отдыха; обеспечивать безопасные условия эксплуатации спецвагона и сопровождения грузов;
		Знания: инструкцию по обслуживанию служебного вагона рефрижераторного поезда, технологию приготовления пищи и правила дежурства в период отдыха бригады; требования безопасности труда при эксплуатации спецвагона и сопровождении грузов; порядок контроля технического состояния вагона и порядок подачи заявок на устранение возникших неисправностей.
ВД 4. Выполнение работ кассира билетного.	ПК 4.1 Оформлять и продавать проездные и перевозочные документы на железнодорожном транспорте.	Практический опыт: оформления и продажи проездных и перевозочных документов вручную и с использованием автоматизированных систем;
		Умения: оформлять и продавать пассажирам проездные и перевозочные документы на железнодорожном транспорте вручную и с использованием билетопечатающих машин и аппаратов;
		Знания: правила перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте; тарифы, порядок расчета стоимости проезда; нормативные основы и требования к деятельности кассиров билетных и кассиров багажных, товарных (грузовых); правила технической эксплуатации компьютеров, видеотерминалов и других счетно-суммирующих машин.
	ПК 4.2 Принимать проездные и перевозочные документы от граждан в случаях их отказа от поездки и	Практический опыт: приема проездных и перевозочных документов от граждан в случаях их отказа от поездки и возвращение им денег;
		Умения: оформлять и продавать пассажирам проездные и перевозочные документы на железнодорожном транспорте вручную и с

	возвращать им деньги.	использованием билетопечатающих машин и аппаратов; -обеспечивать выполнение заявок на билеты, в т.ч. от организаций и учреждений на групповые перевозки пассажиров Знания: схемы расположения мест в вагонах; схему железных дорог; расписание движения поездов; порядок оформления документов для информационно-вычислительных центров, станций, финансовой службы дорог и отделения банка, порядок составления отчетности; основные принципы рыночной экономики; психологические особенности делового общения и его специфику в сфере обслуживания и деятельности проводника пассажирского вагона;
	ПК 4.3 Получать, хранить и сдавать денежные средства и бланки строгой отчетности в установленном порядке.	Практический опыт: получения, хранения и сдачи денежных средств и бланков строгой отчетности в установленном порядке; Умения: обеспечивать выполнение заявок на билеты, в т.ч. от организаций и учреждений на групповые перевозки пассажиров; Знания: инструкции по получению, хранению и сдаче денежных средств; установленную отчетность; правила взаимодействия с клиентами; правила ведения оперативного учета; технологию обработки проездных и перевозочных документов; особенности продукции железнодорожного транспорта; основы профессиональной этики и этикета; -правила перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте;-инструкции по получению, хранению и сдаче денежных средств; нормативные основы и требования к деятельности кассиров билетных и кассиров багажных, товарных (грузовых); -порядок оформления документов для информационно-вычислительных центров, станций, финансовой службы дорог и отделения банка, порядок составления отчетности;

	ПК 2.1. Наблюдать за техническим состоянием вагона и его оборудования в пути следования.	-проверять исправность ручного тормоза, наличие пломб на стоп-кранах, состояние системы отопления, холодильных установок и кондиционирования воздуха, вентиляции, воздухооборудования и электроосвещения вагона; -проверять исправность ручного тормоза и участвовать в сокращенном опробовании тормозов хвостового вагона; -выявлять возникающие в процессе эксплуатации оборудования неполадки и сообщать о них бригадиру или начальнику поезда; -использовать средства предупреждения и тушения пожаров; -осуществлять контроль работы электрооборудования вагона, кипятильника, нагрева букс; -контролировать показания электроизмерительных приборов; -работать с приборами регулирования и контроля средств сигнализации и связи вагона; -контролировать наличие и исправность сигналов ограждения поезда в пути следования; -пользоваться огнетушителями и	-общее устройство и принцип действия автоматических и ручных тормозов, требования к ним; -инструкцию по обеспечению пожарной безопасности в вагонах пассажирских поездов; -устройство системы контроля букс; -устройство системы пожарной сигнализации (СПС), кондиционирования воздуха; -инструкции по техническому содержанию электрооборудования пассажирских вагонов; -порядок проверки показаний измерительных приборов и действия при возникновении неисправностей в них; -приемы работы с сигнализацией связи вагона и порядок действий при срабатывании сигнализации; -инструкцию по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации;
--	---	---	--

		противопожарным инвентарем;	
	ПК 2.2. Обслуживать приборы отопления, принудительной вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудование, холодильные установки.	-проверять исправность ручного тормоза, наличие пломб на стоп-кранах, состояние системы отопления, холодильных установок и кондиционирования воздуха, вентиляции, воздухооборудования и электроосвещения вагона; -заправлять топку твердым топливом, чистить ее от золы и шлака; составлять схемы электрооборудования пассажирского вагона; -осуществлять регулирование принудительной вентиляции и устройств кондиционирования; -заполнять водой системы отопления и водоснабжения; производить заправку топливом, растопку и поддержание режима отопления;	
	ПК 2.3. Содержать в исправном состоянии внутреннее оборудование вагона и съёмный инвентарь.	-проверять исправность ручного тормоза, наличие пломб на стоп-кранах, состояние системы отопления, холодильных установок и кондиционирования воздуха, вентиляции, воздухооборудования и электроосвещения вагона; -осуществлять влажную и сухую	-перечень инвентаря и расположение его на подвижном составе; -места размещения на вагонах номеров и маршрутных досок; инструкции по техническому содержанию электрооборудования пассажирских вагонов; -устройство внутреннего оборудования

		уборку вагонов и туалетов; навешивать номера и маршрутные доски на вагон; -принимать и сдавать по инвентарной описи и накладной внутреннее оборудование и съемный инвентарь вагонов; -проверять наличие уборочного и отопительного инвентаря, комплектацию постельных принадлежностей, посадочных номеров, медикаментов, продуктов чайной торговли; -обеспечивать безопасность работы приборов отопления, освещения, вентиляции, холодильных установок и установок кондиционирования воздуха; -выявлять неисправности переходных площадок, дверей, дверных фиксаторов, поручней, подножек, окон, разделок дымовых труб, внутренних дверей, оконных рам и форточек, диванов, багажных и газетных полок, подоконных столиков, вешалок, зеркал, оборудования туалетных помещений, ящиков для угля и мусора и сообщать о неисправностях	пассажирских вагонов, тележек всех типов, автосцепки, подвагонного оборудования, тормозного оборудования.
--	--	---	--

		бригадиру или начальнику поезда.	
	ПК 2.4. Обслуживать последний вагон.	-принимать участие в опробовании автотормозов после прицепки локомотива; -проверять исправность ручного тормоза и участвовать в сокращенном опробовании тормозов хвостового вагона; - осуществлять ограждение и безопасность поезда при его вынужденной остановке; -контролировать наличие и исправность сигналов ограждения поезда в пути следования; -обеспечивать контроль состояния хвостовых сигнальных фонарей; -осуществлять ограждение хвоста поезда при остановке, в случае подхода вызываемого пожарного поезда, вспомогательного локомотива, восстановительного поезда;	
	ПК 3.1. Принимать грузы и сдавать их заказчикам в установленном порядке.	- ориентироваться в общих вопросах экономики железнодорожного транспорта; -принимать грузы и осуществлять их погрузку и размещение;	-порядок сопровождения грузов, правила приемки, погрузки, размещения и условия обеспечения их сохранности; -порядок контроля технического состояния вагона и порядок подачи заявок на устранение возникших неисправностей.

	ПК 3.2. Обеспечивать установленные условия перевозки и сохранности материальных ценностей и другого имущества спецвагона в пути следования.	рассчитывать основные технико-экономические показатели в пределах выполняемой профессиональной деятельности; -обеспечивать сохранность грузов спецвагонов в пути следования поезда; осуществлять контроль технического состояния оборудования, автоматических средств охраны и сигнализации; обеспечивать безопасные условия эксплуатации спецвагона и сопровождения грузов;	принципы деятельности, виды, характеристику и основные технико-экономические показатели деятельности железнодорожного транспорта; основные правила организации движения и перевозки грузов -порядок сопровождения грузов, правила приемки, погрузки, размещения и условия обеспечения их сохранности; требования безопасности труда при эксплуатации спецвагона и сопровождении грузов; -порядок контроля технического состояния вагона и порядок подачи заявок на устранение возникших неисправностей.
	ПК 3.3. Обслуживать служебный вагон рефрижераторного поезда.	применять экономические и правовые знания при освоении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности; -осуществлять контроль технического состояния оборудования, автоматических средств охраны и сигнализации; -обнаруживать неисправности спецвагона и	-устройство спецвагона, расположение оборудования, автоматических средств охраны и сигнализации, электрооборудования; -инструкцию по обслуживанию служебного вагона рефрижераторного поезда, технологию приготовления пищи и правила дежурства в период отдыха бригады; -требования безопасности труда

		принимать меры по их устранению; -обеспечивать бригаду рефрижераторного поезда пищей, создавать условия для положенных им инструкцией периодов отдыха;	при эксплуатации спецвагона и сопровождении грузов; -порядок контроля технического состояния вагона и порядок подачи заявок на устранение возникших неисправностей.
	ПК 4.1. Оформлять и продавать проездные и перевозочные документы на железнодорожном транспорте..	-оформлять и продавать пассажирам проездные и перевозочные документы на железнодорожном транспорте вручную и с использованием билетопечатающих машин и аппаратов; -обеспечивать выполнение заявок на билеты, в т.ч. от организаций и учреждений на групповые перевозки пассажиров	правила обслуживания пассажиров; формы оплаты труда. -правила перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте; -тарифы, порядок расчета стоимости проезда; схемы расположения мест в вагонах; -схему железных дорог; -расписание движения поездов; -инструкции по получению, хранению и сдаче денежных средств; -установленную отчетность; правила взаимодействия с клиентами; -правила ведения оперативного учета; -технологию обработки проездных и перевозочных документов; -нормативные основы и требования к деятельности кассиров билетных и кассиров багажных, товарных (грузовых); -порядок оформления документов для информационно-

			вычислительных центров, станций, финансовой службы дорог и отделения банка, порядок составления отчетности; -правила технической эксплуатации компьютеров, видеотерминалов и других счетно-суммирующих машин.
	ПК 4.2. Принимать проездные и перевозочные документы от граждан в случаях их отказа от поездки и возвращать им деньги.		

			-правила перевозок пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте; -тарифы, порядок расчета стоимости проезда; схемы расположения мест в вагонах; -схему железных дорог; расписание движения поездов; -инструкции по получению, хранению и сдаче денежных средств; -установленную отчетность; правила взаимодействия с клиентами; правила ведения оперативного учета; -технологию обработки проездных и перевозочных документов; -нормативные основы и требования к деятельности кассиров билетных и кассиров багажных, товарных (грузовых); -порядок оформления документов для информационно-вычислительных центров, станций, финансовой службы дорог и отделения банка, порядок составления отчетности; -правила технической эксплуатации компьютеров, видеотерминалов и других счетно-суммирующих машин.
--	--	--	---

	ПК 4.3. Получать, хранить и сдавать денежные средства и бланки строгой отчетности в установленном порядке	-оформлять и продавать пассажирам проездные и перевозочные документы на железнодорожном транспорте вручную и с использованием билетопечатающих машин и аппаратов; -обеспечивать выполнение заявок на билеты, в т.ч. от организаций и учреждений на	
		групповые перевозки пассажиров	

4.3. Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	ЛР 11

Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР 12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Выполняющий профессиональные навыки в сфере сервиса домашнего и коммунального хозяйства	ЛР 13
Осознающий выбор профессии Парикмахер и возможностей реализации собственных жизненных планов	ЛР 14
Готовый к самостоятельной профессиональной деятельности в современном обществе, проявляющий высокопрофессиональную трудовую активность	ЛР 15
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации (Ростовская область)	
Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Ростовской области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны;	ЛР 16
Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития донского региона, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности Ростовской области в национальном и мировом масштабах;	ЛР 17
Осознающий единство пространства донского края как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения и традиции народов, проживающих на территории Ростовской области;	ЛР 18
Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс;	ЛР19
Способный работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеть навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов;	ЛР 20
Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам донского края, их сохранению и рациональному природопользованию;	ЛР 20
Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления (молодежные правительства, парламенты, студенческие советы, трудовые коллективы и др.), качества гармонично развитого молодого человека, его профессиональных и творческих достижений;	ЛР 22
Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде;	ЛР 23

Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях;	ЛР 24
Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем.	ЛР 25
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Осознающий потребность в труде, уважении к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности	ЛР 26
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий	ЛР 27
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса (ГБПОУ РО «ТМехК»)	
Сохранение традиций и поддержание престижа своей образовательной организации.	ЛР 28

Раздел 5. Структура образовательной программы профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте

5.1. Рабочий учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС по профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте:

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

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

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает следующие виды учебных занятий - лекции, практические и лабораторные занятия, включая семинары. Соотношение часов аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работой студентов по основной профессиональной образовательной программе составляет в целом 50:50. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения творческих исследовательских работ, междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работы в системе «Интернет-тренажеры» и т.д.

ППКРС профессии 43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный ОУД;
 - профессиональный – П,
- и следующих разделов:

- учебная практика – УП;
- производственная практика – ПП;
- промежуточная аттестация – ПА;
- государственная (итоговая) аттестация - ГИА.

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет 80% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и направлена на увеличение объема времени на изучение уже существующих МДК.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входит один междисциплинарный курс (МДК). При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю).

В профессиональном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели, занятия проводятся поурочно, продолжительность занятия – 45 мин.

5.2. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППКРС СПО по курсам, включая теоретическое обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, промежуточную аттестацию, практики, государственную итоговую аттестацию, практическое обучение и каникулы.

5.3. Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы разработаны в соответствии с Положением по разработке рабочих программ учебных дисциплин, согласованы на заседаниях цикловых методических комиссий, и утверждены директором колледжа.

5.4. Рабочие программы профессиональных модулей

Рабочие программы профессиональных модулей разработаны в соответствии с Положением по разработке рабочих программ профессиональных модулей, согласованы с работодателями и утверждены директором колледжа.

5.5 Программы учебной и производственной практик.

Для освоения обучающимися видов профессиональной деятельности, формирования общих и профессиональных компетенций, а также для приобретения необходимых умений и опыта практической работы по профессии проводятся практики, которые подразделяются на учебную и производственную.

Практика является обязательным разделом ППКРС и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Программы практик разработаны в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»).

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по профессии.

Содержание практик определяется требованиями к результатам обучения в соответствии с ФГОС СПО, рабочими программами практик.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности.

Производственная практика проводится в целях формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии. Учебная и производственная практики проводятся в ходе освоения профессиональных модулей.

При этом на эти виды практик выделяется 37 недель, которые распределены следующим образом:

ПМ.01 Обслуживание пассажиров в пути следования

1,2 курс - 324 часа (9 недель) учебная практика;

- 72 часа (2 недели) учебная практика;

ПМ.02 Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования

1, 2, 3 курс – 108 часов (3 недели) учебная практика;

- 432 часа (12 недель) производственная практика

ПМ.03 Сопровождение грузов и спецвагонов:

3 курс - 36 часов (1 неделя) учебная практика;

- 144 часа (4 недели) производственная практика.

ПМ.04 Выполнение работ кассира билетного

3 курс - 72 часов (2 недели) учебная практика;

- 144 часа (4 недели) производственная практика.

Производственная практика проводится в АО «ФПК» Северо-Кавказский филиал РЖД в вагонных участках г. Ростов н/Дону, г. Адлер и г. Новороссийска.

Цель производственной практики:

– непосредственное участие обучающегося в деятельности по организации пассажирских перевозок;

– закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебной практики;

– приобретение профессиональных умений и навыков;

– приобщение обучающегося к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;

– сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

По результатам производственной практики обучающийся оформляет дневник-отчет и представляет производственную характеристику, завизированную начальником поезда. Завершается производственная практика дифференцированным зачетом.

Во 2 полугодии второго и третьего курсов обучающиеся выполняют проверочные работы. По итогам учебной практики и уровня выполнения проверочных работ обучающимся присваивается квалификация:

- проводник пассажирского вагона -2 разряда;
- проводник по сопровождению грузов и спецвагонов – 2 разряда.

По окончании производственной практики на базовых предприятиях, выполнения выпускных практических квалификационных работ, сдачи квалификационных экзаменов по ПМ.01 - ПМ.04 на 3 курсе и защиты письменной экзаменационной работы обучающимся присваивается квалификация:

- кассир билетный - 3 разряда,
- проводника пассажирского вагона – 3 разряда,
- проводник по сопровождению грузов и спецвагонов - 3 разряда

Примечание:

4*разряд – повышенный уровень квалификации устанавливается выпускникам в том случае, если профессиональные модули освоены, по дисциплинам общепрофессионального и профессионального циклов, МДК, обучающийся имеет оценки «4» и «5»; обучающийся на производственной практике освоил виды профессиональной деятельности повышенной сложности (не менее 50%); в производственной характеристике обучающемуся рекомендуется повышенный разряд; выпускная практическая квалификационная работа выполнена в соответствии с требованиями квалификационной характеристики на повышенный разряд; тема выпускной квалификационной работы соответствует видам работ повышенной сложности и выполнена на оценку «5»; за устный, ответ на защите выпускной квалификационной работы обучающийся получил оценку «5».

По результатам производственной практики обучающийся оформляет дневник-отчет и представляет производственную характеристику. Завершается производственная практика дифференцированным зачетом.

5.6. Рабочая программа воспитания

5.7.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной 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/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

5.7.2. Рабочая программа воспитания представлена в **приложении 3**.

5.8. Календарный план воспитательной работы

Примерный календарный план воспитательной работы представлен в **приложении 3**.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.1.1. ГБПОУ РО «ТМехК» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки. 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.

Материально-техническое обеспечение ППКРС профессии 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте включает в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью и переносными мультимедийными комплексами), специально оборудованные лаборатории и учебно-производственные мастерские.

Перечень специальных помещений

Перечень лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для организации учебного процесса по ППКРС

Кабинеты:

- охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности;
- общего курса железных дорог;
- организации пассажирских перевозок и основ обслуживания пассажиров;
- культуры профессионального общения;
- технологии сопровождения грузов и спецвагонов.

Лаборатории:

- информационно-коммуникационных технологий;
- устройства и оборудования пассажирских вагонов и спецвагонов;
- билетопечатающих машин и аппаратов.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;

Залы:

- Библиотека;
- Читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- Актный зал.

6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по профессии 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте

Образовательная организация, реализующая программу профессии 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте, должна располагать 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 в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

Образовательная организация, реализующая программу по профессии 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте, 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.

Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально технического обеспечения включает в себя: комплект схем (Устройство пассажирских станций, Расположение оборудования для охлаждения воздуха в пассажирском вагоне, Комбинированный кипятильник с электрическим и угольным разогревателем, схема планировки некупейного вагона со спальными местами, схема планировка вагона с 4-х местными купе, схема планировки вагона с местами для сидения, схема планировка почтово-багажного вагона, схема размещения мест в вагоне, внутреннее оборудование некупейного спального вагона постройки ТВЗ, схема купе вагона модели 61-850, цельнометаллический пассажирский вагон дальнего следования, слайды с бортовыми номерами, знаками и надписями на пассажирском вагоне, габариты подвижного состава и приближения строения); комплект видео-уроков (вагон пассажирский купейный 61-4440, локомотивы обслуживающие пассажирские поезда, сооружения и устройства для технического обслуживания вагона, классификация пассажирских поездов, техническое обслуживание ходовой части вагона); комплект плакатов (Брак колесных пар, Внутреннее оборудование некупейного спального вагона постройки ТВЗ, колесной пары, переходной площадки, внутреннего оборудования вагона, буксы с роликовыми подшипниками, дверей и окон пассажирского вагона); комплект макетов (пассажирской станции Таганрог-Пассажирский, сортировочной горки); комплект стендов (методический уголок, ТВЗ); комплект макетов (грузовых вагонов, пассажирских вагонов, почтовых вагонов, цистерн), комплект макетов (перевод стрелок, искусственные сооружения).

6.1.2.1. Оснащение мастерских

Мастерская:

Рабочее место мастера п/о, компьютер (лицензионное программное обеспечение, система защиты от вредоносной информации); МФУ; выход в сеть интернет; комплект аудиторной мебели (учительская мебель, шкафы); МФУ; мультимедийный комплекс; аудиторная доска; комплект посадочных мест; комплект видео-уроков; комплект макетов; комплект плакатов; комплект инвентаря (сумка главного кондуктора, сигнальный фонарь, сигнальная жилетка, ключи проводника ПВ, макеты петард для ограждения поезда, чайная посуда, набор продуктов, комплект предметов для гигиены, тапочки, брикеты для растопки комбинированного кипятильника макет верхнего строения пути, тормозной башмак, колёсная пара, папка для хранения проездных документов, комплект постельного белья). Все инструменты и форменная рабочая одежда соответствуют требованиям техники безопасности и гигиены труда, законодательно установленным в Российской Федерации.

6.1.2.3. Оснащение баз практик:

Практика является обязательным разделом программы подготовки по профессии 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации программы подготовки по профессии 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Базы практик обеспечивают прохождение практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом. Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО. Производственная практика проводится в структурных подразделениях АО «ФПК» - организациях, направление деятельности которых полностью соответствует профилю подготовки обучающихся. Места производственной практики обеспечивают выполнение видов профессиональной деятельности, предусмотренных программой, на базе современных вагонов и оборудования под руководством высококвалифицированных специалистов-наставников. Оборудование и техническое оснащение рабочих мест производственной практики на предприятиях АО «ФПК» соответствует содержанию деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационных экзаменов по модулям оснащаются рабочие места, исходя из выбранной образовательной организацией технологии их проведения и содержания заданий. Договор о социальном партнерстве и организации производственной практики в 2021 году заключён АО «Федеральная пассажирская компания» Северо-Кавказский филиал, г. Ростов н/Дону, и АО «Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания», г. Ростов-н/Дону.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. В целях реализации компетентного подхода в колледже используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных производственных ситуаций, психологические и иные тренинги, метод проектов, групповые дискуссии, уроки- конференции и т.п.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением с обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе и библиотечным фондам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам (модулям) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Информационно-библиотечный комплекс колледжа общей площадью 415 м² состоит из двух абонементов, двух читальных залов на 60 посадочных мест и хранилища литературы.

Комплекс обеспечивает обучающихся основной учебной, учебно-методической и дополнительной литературой, необходимой для осуществления образовательного процесса по всем циклам дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, официальной и справочной литературой, периодическими изданиями, электронными изданиями, электронными образовательными ресурсами, методическими пособиями преподавателей колледжа, научно-популярной и художественной литературой.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. В соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки библиотечный фонд содержит 3 наименования отечественных журналов «Железнодорожник», «Железнодорожный транспорт», «Вагоны и вагонное хозяйство».

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным, и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Перечень электронных учебно-методических пособий по направлению подготовки насчитывает более 70 наименований.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. Колледж подключен к электронным библиотечным системам сайтов book.ru и iprbookshop.ru.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

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

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

6.3. Требования к организации воспитания обучающихся

6.3.1. Условия организации воспитания определяются образовательной организацией.

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

6.4.1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, 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 43.00.00 Сервис и туризм, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в

том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 43.00.00 сервис и туризм - 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 43.00.00 Сервис и туризм, в общем числе педагогических работников, реализующих программы профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

Для реализации программы в колледже создана цикловая методическая комиссия профессионального цикла профессий ППКРС.

6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

6.5.1. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по 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.

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

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников - требованиям ФГОС.

7.2. Формой проведения ГИА является выполнение и защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная

работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать уровень сложности работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

7.4. Фонды примерных оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Фонды примерных оценочных средств для проведения ГИА приведены в приложении 4.

Раздел 8. Особенности обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья

В случае поступления в колледж для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в целях создания в образовательной организации условий, повышения уровня доступности для получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, их социализации и адаптации разрабатываются адаптированные образовательные программы среднего профессионального образования, или в образовательную программу среднего профессионального образования включается адаптационный раздел.

В соответствии с Приказом Минтруда России от 04.08.2014г. № 515 «Об утверждении методических организаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учётом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности» в колледже по профессии 43.01.02 Парикмахер могут обучаться лица с нарушениями, не являющимися препятствием для получения образования, у которых есть нарушения слуха, расстройства аутистического спектра.

Адаптивная образовательная программа разрабатывается на основе «Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» разработанных министерством образования и науки Российской Федерации (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № 06-443)

Адаптированная образовательная программа среднего профессионального образования содержит комплекс учебно-методической документации, включая учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, иных компонентов, определяет объем и содержание образования по

профессии среднего профессионального образования, планируемые результаты освоения образовательной программы,

Реализация адаптированной образовательной программы может осуществляться с использованием различных форм обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

Структура адаптированной образовательной программы

Адаптированная образовательная программа - ППКРС - предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- адаптационного;
- профессионального;
- и разделов:
- учебная практика;
- производственная практика (по модулю);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Адаптационный учебный цикл состоит из адаптационных дисциплин. Перечень дисциплин адаптационного учебного цикла определяется, исходя из особенностей контингента обучающихся. При этом все учебные циклы (кроме адаптационного) и разделы реализуются для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в объемах, установленных в соответствующем ФГОС СПО по профессии.

Нормативный срок освоения программ определяется в соответствии с ФГОС СПО по соответствующей профессии. Срок освоения адаптированной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО может быть увеличен - не более чем на 10 месяцев.

Требования к поступающему.

Инвалид при поступлении на адаптированную образовательную программу должен предъявить индивидуальную программу реабилитации инвалида (ребенка-инвалида) с рекомендацией об обучении по данной профессии, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда. Лицо с ограниченными возможностями здоровья при поступлении на адаптированную образовательную программу должно предъявить заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией об обучении по данной профессии, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

При их реализации в рамках адаптированной образовательной программы необходимо предусмотреть специальные требования к условиям их реализации:

- оборудование учебного кабинета для обучающихся с различными видами ограничений здоровья;
- информационное обеспечение обучения, включающее предоставление учебных материалов в различных формах;

- формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны быть адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

В рамках образовательной программы реализуется дисциплина раздел/дисциплина "Физическая культура". Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматриваются подвижные занятия адаптивной физкультурой в тренажерном зале или на открытом воздухе. Преподаватели дисциплины "Физическая культура" имеют соответствующую подготовку для занятий с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (курсы повышения квалификации по данному направлению). Группы для занятий физической культурой формируются в зависимости от видов нарушений здоровья (зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата, соматические заболевания). Для реализации раздела/дисциплины "Физическая культура" образовательная организация может предусмотреть дополнительные часы учебных занятий за счет вариативной части учебных циклов.

В адаптированной образовательной программе в программе дисциплины, связанной с изучением информационных технологий, общепрофессионального учебного цикла необходимо предусмотреть разделы и темы, направленные на изучение универсальных информационных и коммуникационных технологий, ассистивных технологий, которые помогают компенсировать функциональные ограничения человека, альтернативных устройств ввода-вывода информации, вспомогательных устройств, вспомогательных и альтернативных программных средств.

Рабочие программы адаптационных дисциплин составляются в том же формате, что и все рабочие программы других дисциплин.

Контроль и оценка результатов освоения адаптированной образовательной программы

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ограничений здоровья, и доводятся до сведения обучающихся в сроки, определенные в локальных нормативных актах образовательной организации, но не позднее первых двух месяцев от начала обучения.

Для обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья рекомендуется осуществление входного контроля, назначение которого состоит в определении его способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала. Форма входного контроля для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на

компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем и/или обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий, или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (в том числе автоматизированности, быстроты выполнения) и т.д. Текущий контроль успеваемости для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья имеет большое значение, поскольку позволяет своевременно выявить затруднения и отставание в обучении и внести коррективы в учебную деятельность.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачетов и/или экзаменов. Форма промежуточной аттестации для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости рекомендуется предусмотреть для них увеличение времени на подготовку к зачетам и экзаменам, а также предоставлять дополнительное время для подготовки ответа на зачете/экзамене. Возможно установление образовательной организацией индивидуальных графиков прохождения промежуточной аттестации обучающимися инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. При необходимости для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов. Для этого используются рубежный контроль, который является контрольной точкой по завершению изучения раздела или темы дисциплины, междисциплинарного курса, практик и ее разделов с целью оценивания уровня освоения программного материала. Формы и срок проведения рубежного контроля определяются преподавателем (мастером производственного обучения) с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся. Для промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов необходимо привлекать преподавателей смежных дисциплин (курсов). Для оценки качества подготовки обучающихся и выпускников по профессиональным модулям необходимо привлекать в качестве внештатных экспертов работодателей.

Организация государственной итоговой аттестации выпускников-инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья.

Государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по профессии СПО, является обязательной и осуществляется после освоения адаптированной образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация выпускников-инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный N 30306) (с изменениями и дополнениями). Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации. В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, увеличение времени для подготовки ответа, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения государственной итоговой аттестации, формы предоставления заданий и ответов (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, письменно на языке Брайля, с использованием услуг ассистента (сурдопереводчика, тифлосурдопереводчика), использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др. Государственная итоговая аттестация для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий. Для проведения государственной итоговой аттестации разрабатывается программа, определяющая требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы, а также к процедуре ее защиты. Образовательная организация определяет требования к процедуре проведения государственной итоговой аттестации с учетом особенностей ее проведения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Процедура защиты выпускной квалификационной работы для выпускников-инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья должна предусматривать предоставление необходимых технических средств и при необходимости оказание технической помощи.

Кадровое обеспечение.

Сотрудники колледжа в рамках обучающего семинара познакомились с психофизическими особенностями обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, для учета их при организации

образовательного процесса, сопровождения и общения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

К реализации адаптированной образовательной программы привлекаются педагог-психолог и социальные педагоги, прошедшие курсы повышения квалификации по программе «Инклюзивное образование и технологии работы с обучающимися с ОВЗ и инвалидностью», специалисты по специальным техническим и программным средствам обучения, а также при необходимости сурдопедагоги, сурдопереводчики, тифлопедагоги, тифлосурдопереводчики.

Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Адаптированная образовательная программа должна быть обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии/специальности. При необходимости доступ к электронным и библиотечным ресурсам обеспечивается для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с использованием специальных технических и программных средств. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Материально-техническое обеспечение.

Материально-техническое обеспечение реализации адаптированной образовательной программы должно отвечать не только общим требованиям, определенным в ФГОС СПО по профессии/специальности, но и особым образовательным потребностям каждой категории обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

В связи с этим в структуре материально-технического обеспечения образовательного процесса каждой категории обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья отражается специфика требований к доступной среде, реализованная ГБПОУ РО «ТМехК» в следующем:

- сайт колледжа адаптирован версией для слабовидящих <https://tmexk.ru/>
- организации безбарьерной архитектурной среды образовательной организации:

1. входная группа здания колледжа оборудована специальным широким пандусом, расширены дверные проемы для обеспечения беспрепятственного доступа в учебный корпус инвалидов и других категорий граждан с ограниченными возможностями здоровья;

2. в коридорах, холле 1 и 2 этажей, на лестницах нанесена тактильная разметка;

3. приобретен ступенькоход на 2 этаж для инвалидов-колясочников;

4. на первом этаже здания оборудован туалет для ЛОВЗ: установлены крепления, поручни, специализированное сантехническое оборудование, в т.ч. и для колясочников.

- техническим и программным средствам общего и специального назначения. Учебные кабинеты, мастерские, специализированные лаборатории колледжа оснащены современным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Требования к организации практики обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Практика является обязательным разделом адаптированной образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся, в том числе обеспечивающую подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Для адаптированной образовательной программы реализуются все виды практик, предусмотренные в соответствующем ФГОС СПО по профессии. Цели и задачи, программы и формы отчетности по каждому виду практики определяются образовательной организацией самостоятельно. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При определении мест прохождения учебной и производственных практик обучающимся инвалидом образовательная организация должна учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики инвалидами создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Министерства труда России от 19 ноября 2013 года N 685н.

Раздел 9. Разработчики основной образовательной программы

Группа разработчиков

ФИО	Организация, должность
Головина Наталья Викторовна	ГБПОУ РО «ТМехК», зам.директора по ПДО
Кузнецова Елена Михайловна	ГБПОУ РО «ТМехК», зав.отделением
Макаренко Дмитрий Александрович	ГБПОУ РО «ТМехК», преподаватель
Кривко Любовь Николаевна	ГБПОУ РО «ТМехК», мастер п/о
Токарев Дмитрий Андреевич	ООО «КОРОНА», директор

3.4 Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Индекс компетенций											
ППКРС	Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл												
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2							
ОП.03	Основы электротехники	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ПК 1.1								
ОП.04	Основы материаловедения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ОП.05	Допуски и технические измерения	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ПК 1.6	ПК1.9						
ОП.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 7								
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ПМ.00	Профессиональные модули												
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.												
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК 1.5	ПК1.6		
		ПК 1.7	ПК1.8										
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК 1.5	ПК1.6		
		ПК 1.7	ПК1.8										
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК 1.5	ПК1.6		
		ПК 1.7	ПК1.8										
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК 1.5	ПК1.6		
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК1.7	ПК1.8	ПК1.9			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом												
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытым электродом	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК2.3	ПК2.4								
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК2.3	ПК2.4								

ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся покрытым электродом											
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся покрытым электродом в защитном газе	ПК3.1	ПК3.2	ПК 3.3								
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7				
ПП.03.01	Производственная практика	ПК3.1	ПК3.2	ПК 3.3								
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением											
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ПК4.1	ПК4.2	ПК4.3								
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7				
ПП.04.01	Производственная практика	ПК4.1	ПК4.2	ПК4.3								

5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), комплексные дифференцированные зачеты (Кд), экзамены (Э).

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО по очной форме обучения не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре).

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются следующие виды контроля: входной контроль, текущий контроль, рубежный контроль, итоговый контроль.

Правила и порядок проведения всех видов контроля определяется Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся.

Входной контроль необходим для определения способностей обучающихся и его готовности к восприятию и освоению учебного материала дисциплины и проводится в форме устного опроса или тестирования.

Текущий контроль успеваемости предназначен для проверки хода и качества усвоения материала, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики проведения занятий. Он проводится в ходе всех видов занятий в форме, избранной преподавателем, а также при выполнении индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования с обязательным выставлением оценок. В журнале выставляется итоговая оценка. Система текущего контроля включает следующие формы: устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях; выполнение письменных домашних заданий, расчетно-графических заданий, эссе, рефератов, презентаций; защита лабораторных работ; выполнение контрольных работ; тестирование (письменное или компьютерное); контроль самостоятельной работы студентов (в письменной или устной форме) и т.д.

Рубежный контроль уровней обученности студентов базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Формой рубежного контроля может быть контрольная работа или зачет.

Промежуточная аттестация по всем профессиональным модулям проводится в виде квалификационного экзамена. В последнем семестре по прохождению обучающимися производственной практики проводится дифференцированный зачет.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине, профессиональному модулю разрабатываются цикловыми методическими комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения.

5.2. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

В соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по программе среднего профессионального образования, является обязательной. К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные курсом обучения по образовательной программе и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом специальности.

Формой проведения ГИА является выполнение и защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Для организации государственной итоговой аттестации в колледже разрабатывается Программа ГИА по каждой профессии, которая утверждается директором ГБПОУ РО «ТМехК» и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации под роспись.

При подготовке выпускной квалификационной работы обучающийся должен, опираясь на полученные знания, умения и сформированные общие и профессиональные компетенции, показать способность и умение квалифицированно ставить и самостоятельно решать задачи своей профессиональной деятельности, знать общие методы и приемы выполнения практической части работы, уметь вести анализ и поиск специальной информации, аргументировано защищать результаты исследования. Выпускная квалификационная работа должна иметь внутреннее единство.

5.3. Требования к выпускным квалификационным работам

Выпускная квалификационная работа - это квалификационное, комплексное, научное исследование, являющееся заключительным этапом обучения по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Она представляет собой самостоятельную и логически завершенную работу, связанную с решением задач тех видов деятельности, к которым готовится выпускник (Основы сварочных процессов и контроль качества; подготовительные и сборочные

операции перед сваркой; газовая сварка (наплавка) простых деталей неответственных конструкций; ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом простых деталей неответственных конструкций; ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) простых деталей неответственных конструкций; частично-механизированная сварка (наплавка) плавлением простых деталей неответственных конструкций; сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом (НГ), сварка нагретым инструментом).

Целью выполнения выпускной квалификационной работы является систематизация, закрепление, расширение теоретических знаний и практических умений и использование их при решении профессиональных задач; развитие навыков самостоятельной практической работы.

Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается преподавателями цикловой методической комиссии профессии и направлена на завершение формирования общих и профессиональных компетенций выпускника. Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы. Работа выполняется на основе глубокого изучения литературы по профессии: учебников, технических справочников, учебных пособий, периодической литературы. Выпускная квалификационная работа должна полностью соответствовать утвержденной теме исследования, содержать элементы новизны, быть актуальной, иметь теоретическую и практическую значимость.

Задание утверждается заместителем директора по учебной работе.

Решение по определению темы и руководителя оформляется приказом директора колледжа. Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы осуществляет руководитель, который:

- оказывает помощь студенту в выборе темы выпускной квалификационной работы;
- формирует задание на подготовку выпускной квалификационной работы;
- оказывает помощь в разработке графика, в котором определяются этапы, сроки написания и оформления выпускной квалификационной работы студентом;
- помогает студенту в составлении рабочего плана исследования, подборе списка основной и дополнительной литературы, практического материала, других источников, оказывает студенту консультационную и методическую помощь;
- проверяет соблюдение графика выполнения работы и ее отдельных частей;
- представляет письменный отзыв на выпускную квалификационную работу, содержащий оценку ее качества и мнение о степени готовности к защите;
- оказывает консультационную помощь при подготовке презентации выпускной квалификационной работы для защиты.

Выпускная квалификационная работа показывает уровень освоения выпускником методов научного и практического анализа сложных

логистических явлений, умение делать теоретические обобщения и практические выводы, обоснованные рекомендации по совершенствованию сварочного процесса.

Примерная тематика ВКР

1. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Конус нижний АС1-61.12.00.СБ» Ручная дуговая сварка
2. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Кронштейн 53.00-32.10.00 СБ» Механизированная сварка в среде защитного газа
3. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Узел обслуживания АС.015.225.100 СБ» Ручная дуговая сварка
4. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Бак расширительный» Ручная дуговая сварка
5. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Конус нижний АС1-61.12.00.СБ» Ручная дуговая сварка
6. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Корпус в сборе» Механизированная сварка в среде защитного газа.
7. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Регистр для отопительной системы» Газовая сварка
8. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Царга № 5 АС 1-61.05.00.00СБ» Ручная дуговая сварка
9. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Регистр 2-х секционный» Ручная дуговая сварка
10. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Подставка под слесарные инструменты»
11. Механизированная сварка в среде защитного газа
12. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Ферма» Механизированная сварка в среде защитного газа
13. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Контейнер» Механизированная сварка в среде защитного газа
14. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «4-х секционный регистр» Ручная дуговая сварка
15. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Расширительный бак» Ручная дуговая сварка
16. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Урна» Ручная дуговая сварка
17. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Вал промежуточный» Ручная дуговая сварка
18. Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Труба АС61.04.07.001» Газовая сварка

- 19.Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Вал барабана ДП.12.07.214.07.07 »
- 20.Механизированная сварка в среде защитного газа
- 21.Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Узел подвода газа, АС1-61.04.08.000СБ » Газовая сварка
- 22.Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Кронштейн 53.00-32.10.00 СБ» Механизированная сварка в среде защитного газа
- 23.Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции « Узел обслуживания АС.015.225.100 СБ» Ручная дуговая сварка
- 24.Проектирование технологического процесса сборочно- сварочной конструкции «Бак расширительный» Ручная дуговая сварка
25. Проектирование технологического процесса сборочно-сварочной конструкции «Узел подвода газа, АС1-61.04.08.000 СБ» Газовая сварка

6. Ресурсное обеспечение ППКРС

6.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее-профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, имеют профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (междисциплинарного курса в рамках модуля), и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходят стажировку не реже 1 раза в 3 года.

Педагогические кадры, осуществляющие руководство практикой, имеют среднее-профессиональное образование, 6 квалификационный разряд по профессии сварщик и опыт деятельности в организациях, соответствующей профессиональной сферы свыше 10 лет. Проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

В учебном процессе в подготовке по профессиональному и общепрофессиональному циклам участвуют 3 преподавателя, имеющие высшую квалификационную категорию.

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

В целях реализации компетентного подхода в колледже используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных производственных ситуаций, психологические и иные тренинги, метод проектов, групповые дискуссии, уроки- конференции и т.п.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением с обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе и библиотечным фондам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам (модулям) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Информационно-библиотечный комплекс колледжа общей площадью 415 м² состоит из двух абонементов, двух читальных залов на 60 посадочных мест и хранилища литературы.

Комплекс обеспечивает обучающихся основной учебной, учебно-методической и дополнительной литературой, необходимой для осуществления образовательного процесса по всем циклам дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, официальной и справочной литературой, периодическими изданиями, электронными

изданиями, электронными образовательными ресурсами, методическими пособиями преподавателей колледжа, научно-популярной и художественной литературой.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. В соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки библиотечный фонд содержит 2 наименования отечественных научно-технических журналов «Сварка-Диагностика» и «Сварщик в России».

Каждый обучающийся обеспечен не менее, чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Перечень электронных учебно-методических пособий по направлению подготовки насчитывает более 60 наименований.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

6.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

ГБПОУ РО «Таганрогский механический колледж» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены ФГОС СПО, учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-техническое обеспечение ППКРС профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) включает в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроеционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения лабораторных и практических занятий (оборудованные учебным лабораторным тренажером, учебной мебелью и переносными мультимедийными комплексами), специально оборудованные учебно-производственные мастерские.

Перечень лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для организации учебного процесса по ППКРС

Кабинеты:

1. Технической графики;
2. Теоретических основ сварки и резки металлов;
3. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

1. Материаловедения;
2. Слесарная;
3. Сварочная для сварки металла;
4. Сварочная для сварки полиэтилена.

Мастерские:

1. Слесарная;
2. Сварочная для сварки металла;
3. Сварочная для сварки полиэтилена.

Полигоны:

1. Сварочный

Спортивный комплекс:

1. Спортивный зал;
2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3. Стрелковый тир (учебный и электронный)

Залы:

1. Библиотека;
2. Читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3. Актный зал.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения ППКРС**7.1. Фонды оценочных средств (ФОС) успеваемости и промежуточной аттестации**

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ФГОС СПО (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, представляющие собой перечень контрольно-оценочных средств (КОС), типовых заданий для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Фонды оценочных средств (ФОС) разрабатываются по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю, предусмотренными ППКРС.

Фонды оценочных средств (ФОС) являются полным и адекватным отображением требований ФГОС СПО по данной профессии, соответствуют

целям и задачам ППКРС и её учебному плану. Они призваны обеспечивать оценку качества общих и профессиональных компетенций, приобретаемых выпускником.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения модулей, дисциплин, практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации – разработаны и утверждены после предварительного положительного заключения работодателей.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Программы текущей и промежуточной аттестации обучающихся максимально приближены к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Контроль знаний студентов проводится по следующей схеме:

- текущая аттестация знаний в семестре;
- промежуточная аттестация в форме зачетов и экзаменов (в соответствии с учебными планами);
- государственная (итоговая) аттестация.

8. Характеристики среды колледжа, обеспечивающей развитие общих и профессиональных компетенций выпускников

Исходя из федеральной и региональной нормативно-правовой базы, касающейся обучения и воспитания будущих специалистов, были разработаны соответствующие локальные акты, регламентирующие организацию и проведение воспитательной работы. Они включают в себя программу воспитательной деятельности на цикл обучения, которая состоит из ряда мероприятий, направленных на адаптацию студентов нового набора «Мы вместе», на патриотическое воспитание студентов «Судьба России – моя судьба», на профилактику наркомании среди студентов «Я выбираю жизнь», на формирование духовно-нравственной личности «На пути к гармонии», на организацию профилактической деятельности ВИЧ/СПИД среди студентов «Не сломай свою Судьбу», на физическое воспитание и формирование здорового образа жизни у студентов «Мой выбор». Разработаны положения о стипендиальном обеспечении и других формах материального поощрения студентов, о Совете по профилактике правонарушений студентов, о студенческом самоуправлении, о кураторе студенческой группы и многие другие.

Целеполагающей основой воспитательной работы в колледже определено – создание благоприятных условий для личностного и профессионального формирования выпускников, сочетающих в себе глубокие профессиональные знания и умения, развитые социально-управленческие навыки с высокими моральными и патриотическими качествами, духовной зрелостью, обладающих правовой и коммуникативной культурой, способных к творческому самовыражению и активной гражданской позиции. Исходя из поставленной цели, определены основные задачи воспитательной деятельности:

- создание единой комплексной системы воспитания студентов, отвечающей по содержанию, формам и методам, требованиям государственной политики в области образования и воспитания молодежи;
- сохранение и приумножение традиций колледжа;
- модернизация традиционных, поиск и разработка новых форм, приемов и методов воспитательной работы, соответствующих времени и новым потребностям студентов;
- непрерывное изучение интересов, творческих склонностей студентов, мониторинг сформированности ценностных ориентиров и представлений об избранной профессии;
- воспитание у студентов высоких духовно-нравственных качеств и норм поведения;
- формирование патриотического сознания и поведения студенческой молодежи, готовности к достойному служению обществу и государству;
- создание оптимальных условий для развития и самореализации обучающихся, оказание им помощи в самовоспитании, самоопределении, нравственном самосовершенствовании, освоении широкого социального опыта;
- повышение культурного уровня студенчества, культуры поведения, речи и общения;
- организация позитивного досуга студентов, поддержка талантливой молодежи, развитие творческого потенциала юношей и девушек;
- формирование у будущих специалистов потребности и навыков здорового образа жизни, проведение комплекса профилактических мероприятий, направленных на предотвращение асоциального поведения студенческой молодежи;
- развитие органов студенческого самоуправления, повышение роли студенческих коллективов в учебном процессе и общественной деятельности, организация обучения студенческого актива, развитие студенческих инициатив и привлечение будущих специалистов к различным формам социально-значимой деятельности;
- гуманизация и демократизация стиля общения и взаимодействия преподавателей и студентов;
- организация социально-психологической помощи и поддержки студентов.

Важнейшее место в обеспечении эффективности воспитательной работы в колледже принадлежит структуре управления воспитательным процессом. Она включает в себя: методическое объединение классных руководителей, Совет по профилактике правонарушений обучающихся, библиотеку, Студенческий совет, которые тесно взаимодействуют с администрацией колледжа в процессе организации воспитательной деятельности. Непосредственно ответственны за организацию и проведение воспитательной работы в колледже:

- заместитель директора по ВР, который осуществляет непосредственное руководство организацией и проведением воспитательной работы со студентами; обеспечивает комплексный подход к формированию личности будущих специалистов;

- заведующие отделениями, обеспечивающие единство учебного и воспитательного процесса через различные аудиторные и внеаудиторные формы работы преподавателей и классных руководителей учебных групп.

Работа классных руководителей является составной частью воспитательного процесса. Она направлена на формирование студенческих коллективов, интеграцию их в различные сферы деятельности, на создание условий для самореализации обучающихся, максимального раскрытия их потенциальных способностей и творческих возможностей, координацию и коррекцию различных влияний на студентов с учетом их индивидуальных и возрастных особенностей. Классные руководители студенческих учебных групп назначаются приказом директора на учебный год. Их работа строится в соответствии с Положением о классном руководителе, основными направлениями и формами работы комплексного плана воспитательной деятельности со студентами на учебный год. Планирование и проведение воспитательной работы со студентами групп отражается в журналах работы классных руководителей. На базе колледжа была создана добровольная дружина по охране правопорядка. Студенты вместе с работниками правоохранительных органов участвовали в рейдах на улицах, в парках города, что оказало положительное влияние на развитие личной активности студентов, их инициативы и формирования правового сознания.

Студенческое самоуправление в колледже является неотъемлемой частью всей системы управления и реализует важнейшие функции организации студенческой жизни. Главной целью студенческого самоуправления является развитие и углубление традиций колледжа, воспитание у студентов гражданской ответственности и активного, творческого отношения к учебе, общественно-полезной деятельности, формирование лидерских качеств у будущих специалистов. Каждая из общественных организаций имеет свою внутреннюю структуру и включает в себя комиссии. Все органы студенческого самоуправления являются самостоятельными и независимыми, вместе с тем они работают в тесном взаимодействии друг с другом. Их деятельность координируется Студенческим советом колледжа и заместителем директора по ВР.

Обучающиеся колледжа имеют возможность заниматься творчеством – научным и художественным, общественной работой, пользоваться современной библиотекой, спортивным залом, спортивными площадками колледжа и т.д.

Для организации досуговой деятельности располагает материально-технической базой для проведения культурно-массовых мероприятий: два актовых зала, оборудованные необходимым оборудованием и техническими средствами, способствующие эффективному проведению культурно-массовых мероприятий. Воспитательная работа обеспечена необходимыми техническими средствами: компьютер, ноутбук, проектор, переносные и стационарные экраны функционального использования для проекции фильмов, слайдов, видеороликов и других видеоматериалов во время проведения мероприятий, видеокамера, телевизор.

В настоящее время в ГБПОУ РО «ТМехК» действуют творческие коллективы: драматический кружок, вокальная студия «Импульс», кружок бит-бокса.

Обучающиеся имеют возможность заниматься в спортивных секциях по 5 видам спорта: по волейболу, баскетболу, футболу, легкой атлетике, шахматам.

В работе со студентами колледжа используются разнообразные формы организации воспитательной деятельности. Прежде всего, это массовые мероприятия (концерты, конкурсы, выставки, олимпиады, студенческие научно-практические конференции). Целью данных проектов является выявление творческих способностей студентов и воспитание корпоративного духа. Это наиболее популярные в студенческой среде мероприятия, объединяющие студентов различных курсов и специальностей.

9. Приложения к ППКРС