



**Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Направленность

Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника

Техник

**Одобрено на заседании
педагогического совета:
Утверждено Приказом филиала
РГУПС в г. Воронеж**

**Согласовано с предприятием-
работодателем ОАО «РЖД»**

протокол № 2-26 от 07.05.2026 г.

приказ № 57/78-оп от 08.06.2026 г.

Директор филиала

/ О.А. Лукин /

Начальник службы управления персоналом Юго-
Восточной железной дороги

/ О.И. Анцифорова /



2026 год

Образовательная программа среднего профессионального образования «Профессионалитет» (далее – ОП СПО-П) по специальности среднего профессионального образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 марта 2024 № 176.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР

П.И. Гуленко

Начальник УМО СПО

Н.Г. Смирных

Начальник УПО

М.Е. Мухортова

Начальник отдела
воспитательной работы

С.И. Позднякова

Организация-работодатель:

Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)

Организация-разработчик:

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж

Содержание

Раздел 1. Общие положения	4
1.1. Назначение образовательной программы.....	4
1.2. Нормативные документы	4
1.3. Перечень сокращений.....	5
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	6
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....	8
3.1. Область профессиональной деятельности выпускников	8
3.2. Профессиональные стандарты.....	8
3.3. Осваиваемые виды деятельности	8
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	10
4.1. Общие компетенции	10
4.2. Профессиональные компетенции.....	13
4.3. Матрица компетенций выпускника.....	21
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	29
5.1. Учебный план.....	29
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	32
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	33
5.4. Календарный учебный график.....	48
5.5. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей	49
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	49
5.7. Практическая подготовка.....	49
5.8. Государственная итоговая аттестация	50
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	51
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	51
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.....	51
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы.....	52
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	52

Перечень приложений к ОП СПО-П:

- Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей и программ практик
- Приложение 2. Рабочие программы дисциплин
- Приложение 3. Материально-техническое оснащение
- Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации
- Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение образовательной программы

Настоящая образовательная программа среднего профессионального образования «Профессионалитет» (далее – ОП СПО-П) по специальности разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 марта 2024 № 176 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОП СПО-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы

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

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20 марта 2024 № 176);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05 августа 2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2023 № 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.04.2026 № 151н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 марта 2022 № 136н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024 № 167н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа»;

иные локальные и нормативные документы с учетом отраслевой и региональной специфики образовательной программы.

1.3. Перечень сокращений

ВД – вид деятельности;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОП СПО-П – образовательная программа среднего профессионального образования «Профессионалитет»;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

П – профессиональный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПП – производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ТФ – трудовая функция;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	Железнодорожный транспорт
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта, приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.04.2026 № 151н 17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте, приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 марта 2022 № 136н 17.033 Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа, приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024 № 167н
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	1. Прохождение медицинского осмотра согласно приказу от 28.01.2021 № 29н Министерства здравоохранения Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» 2. Прохождение медицинского осмотра согласно приказу от 19.10.2020 №428 Министерства транспорта Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров на железнодорожном транспорте» 3. Допуск к работе с 18 лет согласно Постановлению Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 (ред. от 20.06.2011) «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» 4. Без права самостоятельной работы при отсутствии свидетельства на рабочую профессию
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 марта 2024 № 176 «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»
Квалификация выпускника	Техник
в т.ч. дополнительные квалификации	Дежурный по железнодорожной станции Сигналист Приемосдатчик груза и багажа
Направленность	Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте
Нормативный срок реализации на базе ООО	3 года 10 месяцев
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	5940 академических часов
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	3 года 6 месяцев
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	5328 академических часов

Форма обучения	Очная	
	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Структура образовательной программы		
Обязательная часть образовательной программы	3414	1128
общеобразовательный цикл	886	-
социально-гуманитарный цикл	388	-
общепрофессиональный цикл	472	-
профессиональный цикл	1668	1128
в т.ч. практика:	648	648
- учебная	- 108	- 108
- производственная	- 540	- 540
Вариативная часть образовательной программы	1698	486
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50 % объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	1108	486
ОП.08 Станции и узлы	242	-
ОП.09 Системы регулирования движения поездов	100	-
ОП.10 Транспортная безопасность	54	-
ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте	32	-
ОП.12 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	40	-
ПМ.04 Освоение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции	226	158
ПМ.05 Освоение работ по профессии Сигналист	200	166
ПМ.06 Освоение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	214	162
ГИА в форме демонстрационного экзамена	216	-
Всего	5328	1614

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: 17 Транспорт.

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОП СПО-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1.	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.04.2026 № 151н	А – Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	А/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса А/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
2	17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 136н	В – Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции	В/01.2 Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции В/02.2 Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки
3	17.033 Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024 № 167н	С – Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	С/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Направленность: Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)

Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
Виды деятельности по выбору	
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Освоение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции (на отдельном пункте) IV класса	ПМ.04 Освоение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции (на отдельном пункте) IV класса
Освоение работ по профессии Сигналист	ПМ.05 Освоение работ по профессии Сигналист
Освоение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	ПМ.06 Освоение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения:
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения:
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
формат оформления результатов поиска информации		
современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства		
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,	Умения:
		определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования

	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<p>выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи</p> <p>определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования</p> <p>презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности</p> <p>определять источники достоверной правовой информации</p> <p>составлять различные правовые документы</p> <p>находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать</p> <p>оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта</p> <p>Знания:</p> <p>содержание актуальной нормативно-правовой документации</p> <p>современную научную и профессиональную терминологию</p> <p>возможные траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности</p> <p>правила разработки презентации</p> <p>основные этапы разработки и реализации проекта</p>
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p>Умения:</p> <p>организовывать работу коллектива и команды</p> <p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>Знания:</p> <p>психологические основы деятельности коллектива</p> <p>психологические особенности личности</p>
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p>Умения:</p> <p>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке</p> <p>проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p>Знания:</p> <p>правила оформления документов</p> <p>правила построения устных сообщений</p> <p>особенности социального и культурного контекста</p>
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты	<p>Умения:</p> <p>проявлять гражданско-патриотическую позицию</p> <p>демонстрировать осознанное поведение</p> <p>описывать значимость своей специальности</p> <p>применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>Знания:</p> <p>сущность гражданско-патриотической позиции</p> <p>традиционные общечеловеческие ценности, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений</p> <p>значимость профессиональной деятельности по специальности</p> <p>стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p>

	антикоррупционного поведения	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>Умения:</p> <p>соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p> <p>эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Знания:</p> <p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</p> <p>пути обеспечения ресурсосбережения</p> <p>принципы бережливого производства</p> <p>основные направления изменения климатических условий региона</p> <p>правила поведения в чрезвычайных ситуациях</p>
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<p>Умения:</p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности</p> <p>пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности</p> <p>Знания:</p> <p>роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека</p> <p>основы здорового образа жизни</p> <p>условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности</p> <p>средства профилактики перенапряжения</p>
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Умения:</p> <p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p>Знания:</p> <p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p>лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов профессиональной направленности</p>

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	Навыки:
		использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов
		ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков
		Умения:
		использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе
		обрабатывать и передавать оперативную информацию
		анализировать и применять документы, регламентирующие работу на железнодорожном транспорте
		Знания:
	оперативное планирование, формы и структуру управления работой на различных видах транспорта	
	основы эксплуатации технических средств	
	состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности	
	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	Навыки:
		составления и оформления документов, регламентирующих работу на железнодорожном транспорте
		ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса
Умения:		
организовывать работу с документами		
оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу на железнодорожном транспорте		
Знания:		
требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на железнодорожном транспорте		
Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	Навыки:
		разработки графика движения железнодорожного транспорта с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
		Умения:
		обеспечивать управление движением железнодорожного транспорта
		разрабатывать графики движения железнодорожного транспорта
		использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях
		Знания:
основные принципы организации движения железнодорожного транспорта		
действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами		
Навыки:		

	ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	организации движения железнодорожного транспорта при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры
		организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
		Умения:
		организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им
		обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов
		организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок
		классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения
		выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
		Знания:
		систему организации движения железнодорожного транспорта
		назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на железнодорожном транспорте
		нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте
		систему управления безопасностью движения на железнодорожном транспорте
		ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы
расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на железнодорожном транспорте		
расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов железнодорожного транспорта		
Умения:		
анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожного транспорта		
оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы		
принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы		
Знания:		
методики расчета показателей работы объектов железнодорожного транспорта		
виды контроля выполнения плановых заданий		
ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на железнодорожном транспорте		
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок	Навыки:
		применения действующих положений по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте
		обеспечения грузовых и коммерческих операций
		ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта
		Умения:
		оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем
		организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных		
анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере грузовых перевозок		

		<p>Знания:</p> <p>нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок</p> <p>маркетинговую деятельность и планирование на железнодорожном транспорте</p> <p>организацию грузовой работы на железнодорожном транспорте</p> <p>основные принципы транспортной логистики</p> <p>правила перевозок грузов, в том числе опасных</p> <p>тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления</p> <p>требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях</p> <p>порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов</p> <p>формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов</p> <p>правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях</p> <p>основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте</p>
	ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок	<p>Навыки:</p> <p>применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте</p> <p>расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа</p> <p>ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на железнодорожном транспорте</p> <p>Умения:</p> <p>организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте</p> <p>анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов</p> <p>контролировать и анализировать работу на железнодорожном транспорте в сфере пассажирских перевозок</p> <p>Знания:</p> <p>нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок</p> <p>правила перевозки пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте</p> <p>формы перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте</p> <p>систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок</p> <p>требования к управлению персоналом</p>
Освоение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции	ПК 4.1. Планировать движение поездов и производства маневровой работы на	<p>Навыки:</p> <p>анализа поездной обстановки и положения дел на железнодорожной станции с принятием мер при выявлении сбоев</p> <p>составления плана пропуска поездов, прочих подвижных единиц, выполнения графика движения поездов, приема, обработки, расформирования, формирования и отправления поездов, производства маневровой работы, выполнения показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции</p>

	железнодорожной станции	распределения заданий между подчиненными работниками и работниками смежных служб подразделений, осуществляющих свою деятельность в границах железнодорожной станции
		Умения:
		принимать решения по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений
		пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции
		оформлять документацию по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе
		пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок
		пользоваться средствами закрепления подвижного состава
		применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования к повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта (далее – система 5С)
		пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на отдельных пунктах и прилегающих перегонах, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений
		Знания:
		нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции
		правила технической эксплуатации железных дорог
		принцип работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики
		порядок и правила организации движения поездов
		правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы
		интеллектуальные системы поддержки принятия решений
		график движения поездов
		техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс (карта) работы железнодорожной станции
		показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции
		порядок и нормы закрепления вагонов и составов
		правила применения тормозных башмаков, средств закрепления
устройство и правила перевода стрелок		
расположение стрелочных переводов, негабаритных мест		
план формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением		
регламенты взаимодействия с основными производственными вертикалями		
технологии бережливого производства		
правила деловой этики		
нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения		

		особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
		требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте
ПК 4.2. Организовывать движение поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции		Навыки:
		подготовки маршрутов приема, отправления, пропуска поездов прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами железнодорожной станции
		ведения журнала по учету выполнения графика движения поездов и маневровой работы железнодорожной станции
		получения информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции, смежных подразделений о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев
		контроля выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции
		ведения форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах
		Умения:
		принимать решения по организации движения поездов и производства маневровой работы железнодорожной станции, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений
		пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции
		оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе
		пользоваться пультом управления стрелками и сигналами
		пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок
		пользоваться средствами закрепления подвижного состава
		пользоваться специальными средствами связи
		применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
		пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на отдельных пунктах и прилегающих перегонах, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений
		Знания:
		нормативно-технические и руководящие документы по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции
		правила технической эксплуатации железных дорог
		принцип работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики
	порядок и правила организации движения поездов	
	устройство и правила перевода стрелок	
	график движения поездов	
	техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс (карта) работы железнодорожной станции	
	показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции	
	порядок и нормы закрепления вагонов и составов	

		<p>правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы</p> <p>интеллектуальные системы поддержки принятия решений</p> <p>правила применения тормозных башмаков, средств закрепления</p> <p>расположение стрелочных переводов, негабаритных мест</p> <p>план формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением</p> <p>регламенты взаимодействия с руководящими организациями</p> <p>технологии бережливого производства</p> <p>правила деловой этики</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения</p> <p>особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов</p> <p>требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте</p>
Освоение работ по профессии Сигналист	ПК 5.1. Выполнять работы по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	<p>Навыки:</p> <p>контроля правильной остановки состава для обеспечения его закрепления на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>закрепления подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции с пульта управления механизированными средствами закрепления подвижного состава</p> <p>снятия механизированных средств закрепления подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции перед отправлением поезда</p> <p>контроля технического состояния механизированных средств закрепления подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>контроля закрепления подвижного состава с занесением информации в журнал учета и (или) автоматизированную систему</p> <p>закрепления подвижного состава тормозными башмаками на путях общего пользования железнодорожных станций</p> <p>уборки тормозных башмаков перед отправлением поезда</p> <p>контроля исправности и сохранности тормозных башмаков</p> <p>очистки рельсов и шпал в районе установки тормозных башмаков от грязи, снега и льда</p> <p>очистки упора тормозного стационарного (механизированного средства закрепления) от грязи, снега и льда</p> <p>Умения:</p> <p>пользоваться переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции</p> <p>пользоваться средствами закрепления подвижного состава</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>пользоваться автоматизированной системой при внесении данных по учету закрепления подвижного состава</p> <p>Знания:</p> <p>нормативно-технические и руководящие документы</p> <p>техническо-распорядительный акт железнодорожной станции</p> <p>технологический процесс (технологическую карту) работы железнодорожной станции</p>

		принцип работы механизированных средств закрепления подвижного состава железнодорожной станции и правила работы с ними	
		порядок работы с автоматизированной системой	
		правила установки и снятия тормозных башмаков	
		расположение стрелочных переводов и изолирующих участков железнодорожной станции	
		порядок пользования переносными радиостанциями	
		правила технической эксплуатации железных дорог	
		требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности	
	ПК 5.2. Выполнять работы по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки		Навыки:
			проверки отсутствия железнодорожного подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции
			перевода курбелем централизованных стрелок
			проверки правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции
			подачи (восприятия) звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов
			подачи (восприятия) звуковых и видимых сигналов при производстве маневровой работы
			Умения:
			пользоваться переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции
			пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок
			пользоваться приспособлениями для подачи звуковых и видимых сигналов
			применять средства индивидуальной защиты
			Знания:
			нормативно-технические и руководящие документы
техническо-распорядительный акт железнодорожной станции			
технологический процесс (технологическую карту) работы железнодорожной станции			
принцип работы механизированных средств закрепления подвижного состава на железнодорожной станции и правила работы с ними			
расположение стрелочных переводов и изолирующих участков на железнодорожной станции			
устройство централизованных стрелочных переводов			
порядок перевода централизованных стрелочных переводов курбелем на железнодорожной станции			
порядок пользования переносными радиостанциями			
правила технической эксплуатации железных дорог			
требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности			
Освоение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	ПК 6.1. Выполнять погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на	Навыки:	
		определения объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад)	
		проверки хранения в открытых и закрытых складах, вагонах груза, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций	

<p>грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>	<p>проверки состояния весовых приборов и взвешивание погруженного вагона, контроль массы груза и внесение отметки в журнал регистрации</p>
	<p>распределения заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад)</p>
	<p>предъявления вагона под погрузку в коммерческом отношении и внесение отметки в журнал регистрации приема груза к перевозке</p>
	<p>оформления в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад)</p>
	<p>Умения:</p>
	<p>пользоваться автоматизированными системами</p>
	<p>пользоваться устройствами связи при выполнении погрузочно-разгрузочных операций</p>
	<p>пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций</p>
	<p>определять неисправности весовых приборов при выполнении погрузочно-разгрузочных операций</p>
	<p>Знания:</p>
	<p>нормативно-технические и руководящие документы</p>
	<p>технические условия размещения и крепления груза в вагонах при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон</p>
	<p>устройство грузовых вагонов и порядок обслуживания систем и установок в них</p>
	<p>правила перевозки груза</p>
	<p>расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона</p>
	<p>порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад)</p>
	<p>порядок работы в автоматизированных системах</p>
	<p>правила технической эксплуатации железных дорог</p>
	<p>требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности</p>
	<p>ПК 6.2. Выполнять проверку состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
	<p>осмотра вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза</p>
	<p>передачи информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования</p>
	<p>ведения в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации по коммерческому осмотру вагонов</p>
	<p>Умения:</p>
	<p>определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне</p>
	<p>пользоваться автоматизированными системами при оформлении документации о результатах коммерческого осмотра вагонов</p>
	<p>пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне</p>
	<p>Знания:</p>

	нормативно-технические и руководящие документы
	устройство грузовых вагонов, порядок обслуживания систем и установок грузовых вагонов
	технические условия размещения и крепления груза в вагоне при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне
	правила перевозки груза
	правила перевозки негабаритного и тяжеловесного груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне
	расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона
	порядок работы в автоматизированных системах при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне
	правила технической эксплуатации железных дорог
	требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики

Часть ОП СПО-П обязательная/ вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
ВД по ФГОС СПО	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта	ОТФ А – Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	ТФ А/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
					ТФ А/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
		ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта	ОТФ А – Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	ТФ А/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
					ТФ А/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы

					на железнодорожной станции III, II класса
ВД по ФГОС СПО	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта	ОТФ А – Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	ТФ А/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
					ТФ А/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
		17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте	ОТФ В – Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции	ТФ В/01.2 Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	
				ТФ В/02.2 Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки	
	ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта	ОТФ А – Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	ТФ А/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	
		17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава	ОТФ В – Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута	ТФ В/01.2 Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции ТФ В/02.2 Выполнение работ по	

			на железнодорожном транспорте	движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции	проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки
		ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта	ОТФ А – Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	ТФ А/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса ТФ А/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
			17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте	ОТФ В – Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции	ТФ В/01.2 Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции ТФ В/02.2 Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки
ВД по ФГОС СПО	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта	ОТФ А – Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	ТФ А/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса ТФ А/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы

					на железнодорожной станции III, II класса
			17.033 Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа	ОТФ С – Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ТФ С/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта	ОТФ А – Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	ТФ А/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
			17.033 Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа	ОТФ С – Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ТФ А/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса ТФ С/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТФ С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

ВД по запросу работодателя	Освоение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции	ПК 4.1. Планировать движение поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции	17.026 Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта	ОТФ А – Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	ТФ А/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
		ПК 4.2. Организовывать движение поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции			ТФ А/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
ВД по запросу работодателя	Освоение работ по профессии Сигналист	ПК 5.1. Выполнять работы по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	17.045 Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте	ОТФ В – Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции	ТФ В/01.2 Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции
		ПК 5.2. Выполнять работы по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки			ТФ В/02.2 Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки
ВД по запросу работодателя	Освоение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	ПК 6.1. Выполнять погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	17.033 Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа	ОТФ С – Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ТФ С/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		ПК 6.2. Выполнять проверку состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления			ТФ С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам							Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины	х	1476	0	730	674	0	0	36	36	612	864	0	0	0	0	0	886	590
ООД.01	Русский язык	Э	84	-	36	36	-	-	-	12	34	50	-	-	-	-	-	70	14
ООД.02	Литература	ЗО	108	-	11	97	-	-	-	-	34	74	-	-	-	-	-	94	14
ООД.03	История	ЗО	136	-	120	16	-	-	-	-	68	68	-	-	-	-	-	122	14
ООД.04	Обществознание	ЗО	72	-	38	34	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	56	16
ООД.05	География	ЗО	72	-	38	34	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	58	14
ООД.06	Иностранный язык	ЗО	72	-	2	70	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	58	14
ООД.07	Физическая культура	ЗО	72	-	4	68	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	56	16
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ЗО	68	-	22	46	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	52	16
ООД.09	Химия	ЗО	68	-	40	28	-	-	-	-	34	34	-	-	-	-	-	52	16
ООД.10	Биология	ЗО	72	-	47	25	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	56	16
ООД.11	Математика	ЗО, Э	292	-	188	80	-	-	12	12	91	201	-	-	-	-	-	100	192
ООД.12	Физика	ЗО, Э	204	-	144	36	-	-	12	12	57	147	-	-	-	-	-	64	140
ООД.13	Информатика	ЗО	120	-	28	80	-	-	12	-	39	81	-	-	-	-	-	48	72
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	х	36	-	12	24	-	-	-	-	17	19	-	-	-	-	-	-	36
ДУД.01	Индивидуальный проект	ЗО	36	-	12	24	-	-	-	-	17	19	-	-	-	-	-	-	36
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	х	388	0	80	304	0	0	4	0	0	0	130	202	32	24	0	388	0
СГ.01	История России	ЗО	34	-	22	10	-	-	2	-	-	-	34	-	-	-	-	34	-
СГ.02	Иностранный язык профессиональной деятельности	ЗО	88	-	-	88	-	-	-	-	-	-	32	56	-	-	-	88	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗО	68	-	28	40	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	68	-
СГ.04	Физическая культура	З(4)	134	-	2	132	-	-	-	-	-	-	32	46	32	24	-	134	-
СГ.05	Основы финансовой грамотности	З	32	-	16	14	-	-	2	-	-	-	32	-	-	-	-	32	-
СГ.06	Основы бережливого производства	З	32	-	12	20	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	32	-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	х	940	0	472	374	0	0	40	54	0	0	482	314	50	94	0	472	468
ОП.01	Инженерная графика	ЗО	58	-	10	46	-	-	2	-	-	-	58	-	-	-	-	58	-
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	86	-	42	30	-	-	2	12	-	-	86	-	-	-	-	86	-
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	З	48	-	32	16	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	48	-

ОП.04	Транспортная система России	Э	58	-	40	8	-	-	4	6	-	-	58	-	-	-	-	58	-
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	Э	100	-	54	30	-	-	4	12	-	-	100	-	-	-	-	100	-
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З	50	-	34	14	-	-	2	-	-	-	-	-	50	-	-	50	-
ОП.07	Охрана труда	ЗО	72	-	50	18	-	-	4	-	-	-	-	72	-	-	-	72	-
	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя		468	-	210	212	-	-	22	24	-	-	126	248	-	94	-	-	468
ОП.08	Станции и узлы	Э	242	-	108	116	-	-	6	12	-	-	94	148	-	-	-	-	242
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	Э	100	-	42	42	-	-	4	12	-	-	-	100	-	-	-	-	100
ОП.10	Транспортная безопасность	З	54	-	30	18	-	-	6	-	-	-	-	-	-	54	-	-	54
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	З	32	-	10	20	-	-	2	-	-	-	32	-	-	-	-	-	32
ОП.12	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	З	40	-	20	16	-	-	4	-	-	-	-	-	-	40	-	-	40
П.00	Профессиональный цикл	Х	2308	1614	530	510	1044	60	38	126	0	0	0	348	530	782	648	1668	640
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	Э (2), КП, ЗО (2)	402	274	98	100	144	30	6	24	0	0	0	246	0	108	48	402	0
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса	Э, КП	162	82	66	52	-	30	2	12	-	-	-	162	-	-	-	162	-
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления	ЗО	84	48	32	48	-	-	4	-	-	-	-	84	-	-	-	84	-
ПП.01	Производственная практика по организации перевозочного процесса	ЗО	144	144	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	108	36	144	-
ПМ.01	Экзамен	Э	12	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12	12	-
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	Э (3), КП, ЗО (2)	612	436	136	154	252	30	4	36	0	0	0	0	348	72	192	612	0
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	Э, КП	174	90	70	60	-	30	2	12	-	-	-	-	174	-	-	174	-
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	Э	174	94	66	94	-	-	2	12	-	-	-	-	174	-	-	174	-
УП.02	Учебная практика по управлению движением	ЗО	72	72	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	72	-
ПП.02	Производственная практика по организации движения и обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте	ЗО	180	180	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	180	-
ПМ.02	Экзамен	Э	12	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12	12	-
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	Э (3), ЗО (3)	654	418	190	166	252	0	16	30	0	0	0	102	182	148	222	654	0
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте	ЗО	62	22	36	22	-	-	4	-	-	-	-	-	62	-	-	62	-

МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Э	216	106	98	106	-	-	-	12	-	-	-	96	120	-	-	216	-	
МДК.03.03	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	Э	112	38	56	38	-	-	12	6	-	-	-	-	-	112	-	112	-	
УП.03	Учебная практика по организации перевозки грузов	ЗО	36	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	36	-	
ПП.03	Производственная практика по обеспечению грузовых и пассажирских перевозок на транспорте	ЗО	216	216	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	216	-	
ПМ.03	Экзамен	Э	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-
ПМ.04	Освоение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции (на раздельном пункте) IV класса	ЗО (2), Э	226	158	58	50	108	0	4	6	0	0	0	0	0	112	114	0	226	
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции	ЗО	112	50	58	50	-	-	4	-	-	-	-	-	-	112	-	-	112	
ПП.04	Производственная практика по должности Дежурный по железнодорожной станции	ЗО	108	108	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	108	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	Э	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
ПМ.05	Освоение работ по профессии Сигналист	ЗО (2), Э	200	166	18	22	144	0	4	12	0	0	0	0	0	200	0	0	200	
МДК.05.01	Организация и выполнение работ профессии Сигналист	ЗО	44	22	18	22	-	-	4	-	-	-	-	-	-	44	-	-	44	
ПП.05	Производственная практика по профессии Сигналист	ЗО	144	144	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-	-	144	
ПМ.05	Квалификационный экзамен	Э	12	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	-	-	12	
ПМ.06	Освоение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	Э (2), ЗО	214	162	30	18	144	0	4	18	0	0	0	0	0	214	0	0	214	
МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	Э	58	18	30	18	-	-	4	6	-	-	-	-	-	58	-	-	58	
ПП.06	Производственная практика по профессии Приемосдатчик груза и багажа	ЗО	144	144	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-	-	144	
ПМ.06	Квалификационный экзамен	Э	12	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	-	-	12	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	х	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	-	
Итого:		х	5328	1614	1901	1755	1044	60	136	216	612	864	612	864	612	900	864	3414	1698	

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП-П/работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
1	ООД.01 Русский язык	14	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
2	ООД.02 Литература	14	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
3	ООД.03 История	14	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
4	ООД.04 Обществознание	16	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
5	ООД.05 География	14	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
6	ООД.06 Иностранный язык	14	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
7	ООД.07 Физическая культура	16	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
8	ООД.08 Основы безопасности и защиты Родины	16	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
9	ООД.09 Химия	16	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
10	ООД.10 Биология	16	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
11	ООД.11 Математика	192	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
12	ООД.12 Физика	140	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
13	ООД.13 Информатика	72	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
14	ДУД.01 Индивидуальный проект	36	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
15	ОП.07 Охрана труда	10	ПОП-П	расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
16	ОП.08 Станции и узлы	242	работодатель	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования

17	ОП.09 Системы регулирования движения поездов	100	работодатель	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
18	ОП.10 Транспортная безопасность	54	работодатель	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
19	ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте	32	работодатель	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
20	ОП.12 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	40	работодатель	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
21	ПМ.04 Освоение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции (на отдельном пункте) IV класса	226	работодатель	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
22	ПМ.05 Освоение работ по профессии Сигналист	200	работодатель	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
23	ПМ.06 Освоение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	214	работодатель	Получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
Итого		1698	X	X

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения	Ответственный от предприятия
1.	Практические занятия: Тема 1.1. Тема 1.2. Управление и технология работы станций Темы курсового проекта: 1. Технологический процесс работы участковой станции	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса	82	4		Согласно приказу работодателя
2.	Практические занятия: Тема 1.2. Общая характеристика комплекса задач эксплуатационной работы железных дорог	МДК.01.02 Информационные технологии	48	4		Согласно приказу работодателя

	Тема 1.5. Современные информационно-управляющие системы в управлении перевозками на железнодорожном транспорте	автоматизированные системы управления				
3.	<p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закрепление железнодорожного подвижного состава. 2. Управление централизованными стрелками и сигналами в малодетельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования. 3. Управление централизованными стрелками и сигналами в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования. 4. Управление централизованными стрелками и сигналами при обслуживании сортировочных горок малой и средней мощности. 5. Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках; 6. Обслуживание стрелочных переводов нецентрализованного управления на железнодорожных путях общего и необщего пользования. 7. Выполнение маневровой работы в малодетельных районах железнодорожного транспорта необщего пользования. 8. Выполнение маневровой работы в напряженных районах железнодорожного транспорта необщего пользования и малодетельных районах железнодорожного транспорта общего пользования. 9. Информационное обеспечение производства маневровой работы. 10. Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции. 11. Организация и контроль выполнения маневровой работой в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции. 	ПП.01 Производственная практика по организации перевозочного процесса	144	7		Согласно приказу работодателя

	<p>12. Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений.</p> <p>13. Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции, железнодорожных путей необщего пользования железнодорожной станции.</p> <p>Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции.</p>					
4.	<p>Практические занятия:</p> <p>Тема 1.1. Организация вагонопотоков</p> <p>Тема 1.2. Организация пассажиропотоков</p> <p>Тема 1.3. График движения поездов и пропускная способность железных дорог</p> <p>Тема 1.4. Управление эксплуатационной работой</p> <p>Темы курсового проекта:</p> <p>1. Организация движения поездов на железнодорожном полигоне</p>	МДК.02.01 Организация движения на железнодорожном транспорте	90	5		Согласно приказу работодателя
5.	<p>Практические занятия:</p> <p>Тема 1.1. Обязанности работников железнодорожного транспорта</p> <p>Тема 2.1. Организация эксплуатации технологических систем, сооружений, устройств и объектов технического назначения железнодорожного транспорта</p> <p>Тема 2.2. Сооружения и устройства путевого хозяйства</p> <p>Тема 2.3. Техническая эксплуатация устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта. Сигналы. Светофоры</p> <p>Тема 2.4. Светофоры входные, выходные, маршрутные. Пригласительный сигнал</p> <p>Тема 2.5. Проходные светофоры. Условно-разрешающий сигнал. Сигнальные указатели и знаки</p> <p>Тема 2.6. Устройства технологической железнодорожной электросвязи. Сооружения и</p>	МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	94	5		Согласно приказу работодателя

<p>устройства железнодорожного электроснабжения</p> <p>Тема 3.1. Требования к графику движения поездов. Раздельные пункты. Организация технической работы станции</p> <p>Тема 3.2. Прием и отправление поездов</p> <p>Тема 3.3. Ручные сигналы. Типовые требования к ведению регламента служебных переговоров</p> <p>Тема 3.4. Порядок организации маневровой работы Порядок закрепления железнодорожного подвижного состава. Порядок включения тормозов в поездах</p> <p>Тема 3.5. Порядок организации движения поездов на участках, оборудованных автоматической блокировкой. Движение поездов на участках, оборудованных диспетчерской централизацией</p> <p>Тема 3.6. Порядок организации движения поездов на участках, оборудованных полуавтоматической блокировкой</p> <p>3.7. Порядок организации движения поездов на участках, оборудованных электрожелезной системой</p> <p>Тема 3.8. Порядок организации движения поездов при использовании телефонных средств связи. Порядок организации работы диспетчера поездного</p> <p>Тема 3.9. Порядок назначения и передачи предупреждений</p> <p>Тема 3.10. Порядок организации приема, отправления поездов и производства маневров в условиях нарушения работоспособного состояния устройств железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях</p> <p>Тема 3.11. Обслуживание сооружений и устройств железнодорожного транспорта. Движение поездов при производстве работ на ж/д путях и сооружениях</p> <p>Тема 3.12. Техническо-распорядительный акт</p>				
---	--	--	--	--

	<p>Тема 4.1. Техническая эксплуатация железнодорожного подвижного состава</p> <p>Тема 5.1. Порядок организации движения поездов при возникновении аварийных и нестандартных ситуаций на перегоне</p> <p>Тема 5.2. Движение восстановительных, пожарных поездов и вспомогательных локомотивов</p>					
6.	<p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация рабочего места. 2. Прием и отправление поездов при нормальном действии устройств автоматики. 3. Действия ДСП и ДНЦ в аварийных и нестандартных ситуациях. 4. Оформление поездной и технической документации. 5. Ведение переговоров в соответствии с регламентом. 6. Ведение фрагмента графика исполненного движения поездов. 	УП.02 Учебная практика по управлению движением	72	6		Согласно приказу работодателя
7.	<p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ведение процесса обработки поездных документов. 2. Пользование необходимой документацией. 3. Оформление и проверка документов по приему поездов и вагонов. 4. Обмен сведениями о приеме, проследовании и отправлении поездов, локомотивов и подвижных единиц. 5. Обмен информационными сообщениями о приеме, проследовании и отправлении поездов и локомотивов. 6. Ведение журнала движения поездов и локомотивов, книги записи предупреждений на поезда на железнодорожной станции, журнала диспетчерских распоряжений. 7. Подготовка поездной документации при неисправностях в работе устройств СЦБ и связи. 8. Контроль правильности использования технического оборудования. 	ПП.02 Производственная практика по организации движения и обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте	180	7		Согласно приказу работодателя

	<p>9. Ведение технической документации.</p> <p>10. Ввод информации о произведенных операциях в ЭВМ.</p> <p>11. Подготовка и контроль маршрутов следования поездов.</p> <p>12. Выполнение регламента при ведении переговоров о движении поездов.</p> <p>13. Передача информации ДНЦ.</p>					
8.	<p>Практические занятия:</p> <p>Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей</p> <p>Тема 1.4. Склады в логистических системах</p> <p>Тема 1.7. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация</p>	МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте	22	5		Согласно приказу работодателя
9.	<p>Практические занятия:</p> <p>Тема 1.1. Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта</p> <p>Тема 1.2. Технология перевозок грузов</p> <p>Тема 1.3. Организация перевозок грузов отдельных категорий</p> <p>Тема 1.4. Перевозка грузов на открытом подвижном составе</p> <p>Тема 1.5. Перевозка грузов отдельных категорий</p> <p>Тема 1.6. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта; с участием железных дорог иностранных государств</p> <p>Тема 1.7. Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов</p>	МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	106	4, 5		Согласно приказу работодателя
10.	<p>Практические занятия:</p> <p>Тема 1.2. Организация технологического обслуживания пассажиров</p> <p>Тема 1.3. Организация перевозки пассажиров, ручной клади, багажа и грузобагажа</p> <p>Тема 1.4. Организация работы вокзала</p> <p>Тема 1.7. Инфраструктура – основная экономическая структура рыночной системы хозяйствования</p> <p>Тема 1.8. Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления</p>	МДК.03.03 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	38	6		Согласно приказу работодателя

	Тема 1.9. Трудовые ресурсы и оплата труда Тема 1.10. Маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте					
11.	<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изучение грузовых тарифов, их видов и назначения; – практическое ознакомление с тарифными руководствами и порядком пользования ими; – освоение принципов построения грузовых тарифов; – изучение и ознакомление с тарифными расстояниями; – практическое ознакомление с определением тарифных расстояний с участием станций Московского и Санкт-Петербургского узлов; – изучение понятий о таксировке; – практическое ознакомление с алфавитным списком грузов, определяющих группы, позиции и номер группы в позиции; – изучение правил округления веса и платежей за перевозку; – практическое обучение расчету платы за перевозку грузов; – освоение системы построения грузовых тарифов; – изучение работы грузоотправителя и грузополучателя, взаимодействие с перевозчиком; – ознакомление с работой агента СФТО по прибытии; – практическое изучение раскредитования перевозочных документов; – ознакомление с работой агента СФТО по отправлению; – ознакомление с работой приемосдатчика по прибытии; – ознакомление с должностной инструкцией приемосдатчика; 	УП.03 Учебная практика по организации перевозки грузов	36	6		Согласно приказу работодателя

	<ul style="list-style-type: none"> – практическое ознакомление с Техническими условиями размещения и крепления грузов; – заполнение документации, полный документооборот железнодорожной станции; – применение современной технологии при выполнении таксировки на железнодорожной станции; – изучение порядка определения провозных платежей, ответственность за нарушения и ошибки; – практическое изучение комплекта документов, этапов заполнения. 					
12.	<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изучение качественных и количественных показателей работы железнодорожной станции и основных направлений совершенствования организации труда на железнодорожной станции; – изучение структуры управления персоналом на железнодорожном транспорте, мотивацией исполнителей на повышение качества труда, рабочего времени и производительности труда; – оформление перевозочных и транспортно-экспедиционных документов, составление коммерческих актов и актов общей формы; – проверка правильности погрузки и крепления грузов, готовности подвижного состава для погрузки – выгрузки; – ознакомление с весовым хозяйством железнодорожной станции (предприятия); – ознакомление с обработкой пассажирских поездов на железнодорожной станции и графиками обработки пассажирских поездов различных категорий; – ознакомление с обслуживанием пассажиров на железнодорожной станции; – организация продажи проездных документов; 	ПП.03 Производственная практика по обеспечению грузовых и пассажирских перевозок на транспорте	216	7		Согласно приказу работодателя

	– ознакомление с организацией справочного обслуживания пассажиров.					
13.	<p>Практические занятия:</p> <p>Тема 1.2. Стрелочные переводы</p> <p>Тема 1.4. Габариты и междупутья</p> <p>Тема 1.5. Технология работы промежуточных железнодорожных станций</p> <p>Тема 1.6. Правила учета, маркировки (клеймения), выдачи и хранения тормозных башмаков</p> <p>Тема 2.1. Роль дежурного по железнодорожной станции в организации движения поездов</p> <p>Тема 2.2. Прием и отправление поездов</p> <p>Тема 2.3. Организация движения поездов при автоматической блокировке</p> <p>Тема 2.5. Движение поездов при полуавтоматической блокировке</p> <p>Тема 2.6. Движение поездов при телефонных средствах связи</p> <p>Тема 2.7. Организация маневровой работы на железнодорожной станции</p> <p>Тема 2.9. Порядок организации движения поездов при нарушении работоспособного состояния устройств железнодорожной автоматики и телемеханики</p> <p>Тема 2.10. Порядок работы дежурного по железнодорожной станции при производстве ремонтных работ</p> <p>Тема 2.11. Порядок выдачи предупреждений</p> <p>Тема 2.12. Движение поездов при перерыве действия всех систем интервального регулирования движения поездов и связи</p> <p>Тема 2.13. Требования к ведению регламента служебных переговоров</p> <p>Тема 3.2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности</p> <p>Тема 3.4. Обеспечение безопасности при нахождении на железнодорожных путях</p>	МДК.04.01 Организация и выполнение работ по должности Дежурный по железнодорожной станции	50	6		Согласно приказу работодателя

	<p>Тема 3.5. Основы электробезопасности. Средства защиты от поражения электрическим током</p> <p>Тема 3.6. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов</p> <p>Тема 3.7. Оказание первой помощи пострадавшим</p>					
14.	<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ознакомление с документами, регламентирующими работу железнодорожной станции (раздельного пункта), должностной инструкцией дежурного по железнодорожной станции; – ознакомление с расположением станционных путей, маневровых районов железнодорожной станции (раздельного пункта), стационарных устройств закрепления подвижного состава, мест хранения тормозных башмаков; – анализ поездной обстановки и фактического положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) с принятием мер при выявлении сбоев; – составление плана пропуска поездов и выполнения графика движения поездов; – распределение заданий между подчиненными работниками и работниками смежных служб на железнодорожной станции (раздельном пункте) согласно их компетенциям; – составление плана работ по выполнению показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции (раздельном пункте); – подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами; – ведение графика движения поездов на железнодорожной станции (раздельном пункте); 	<p>ПП.04 Производственная практика по должности Дежурный по железнодорожной станции</p>	108	7		Согласно приказу работодателя

	<p>– получение информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции (раздельного пункта) о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев;</p> <p>– контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции;</p> <p>ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах.</p>					
15.	<p>Практические занятия:</p> <p>Тема 1.1. Нормативная база, обеспечивающая работу сигналиста</p> <p>Тема 1.2. Требования охраны труда для сигналиста</p> <p>Тема 2.2. Ограждение мест производства работ</p> <p>Маневровая работа на железнодорожной станции</p> <p>Тема 2.3. Закрепление железнодорожного подвижного состава</p> <p>Тема 3.1. Устройства железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте</p> <p>Тема 3.2. Устройство и эксплуатация стрелочных переводов, в том числе при неисправности устройств железнодорожной автоматики и телемеханики</p>	МДК.05.01 Организация и выполнение работ профессии Сигналист	22	6		Согласно приказу работодателя
16.	<p>Виды работ:</p> <p>- ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути;</p> <p>- получение приспособлений для подачи звуковых сигналов и переносных сигналов для ограждения съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути, проверка их исправности;</p>	ПП.05 Производственная практика по профессии Сигналист	108	6		Согласно приказу работодателя

<ul style="list-style-type: none"> - переноска переносных сигналов при сопровождении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути; - установка переносных сигналов и петард для ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути; - наблюдение за приближающимися и проходящими поездами с целью обеспечения безопасности при работе съемных подвижных единиц на железнодорожном пути; - выполнение требований запрещающих, предупреждающих, указательных, предписывающих знаков и надписей, объявлений по громкоговорящей связи, световых и звуковых сигналов, подаваемых машинистами железнодорожного подвижного состава, при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути; - подача звуковых и видимых сигналов руководителю работ, сопровождающему съемные подвижные единицы на железнодорожном пути; - снятие переносных сигналов и петард, ограждающих съемные подвижные единицы на железнодорожном пути; - сдача приспособлений для подачи звуковых сигналов и переносных сигналов для ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути в места хранения; - ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути; - получение приспособлений для подачи звуковых сигналов и переносных сигналов для ограждения мест производства работ на железнодорожном пути; - установка переносных сигналов и петард для ограждения мест производства работ на железнодорожном пути; 					
---	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за приближающимися и проходящими поездами с целью обеспечения безопасности при производстве работ на железнодорожном пути; - выполнение требований запрещающих, предупреждающих, указательных, предписывающих знаков и надписей, объявлений по громкоговорящей связи, световых и звуковых сигналов, подаваемых машинистами железнодорожного подвижного состава, при выполнении работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути; - подача звуковых и видимых сигналов руководителю работ на железнодорожном пути; - снятие переносных сигналов и петард по окончании работ на железнодорожном пути с последующей сдачей их в места хранения; - контроль правильной остановки состава для обеспечения его закрепления на железнодорожных путях общего пользования железнодорожной станции; - закрепление подвижного состава на железнодорожных путях общего пользования железнодорожной станции с пульта управления механизированными средствами закрепления подвижного состава; - снятие механизированных средств закрепления подвижного состава на железнодорожных путях общего пользования железнодорожной станции перед отправлением поезда; - контроль технического состояния механизированных средств закрепления подвижного состава на железнодорожных путях общего пользования железнодорожной станции; - контроль закрепления подвижного состава с занесением информации в журнал учета и (или) автоматизированную систему; 				
---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - закрепление подвижного состава тормозными башмаками на железнодорожных путях общего пользования железнодорожных станций; - уборка тормозных башмаков перед отправлением поезда; - контроль исправности тормозных башмаков; - контроль сохранности тормозных башмаков; - очистка рельсов и шпал в районе установки тормозных башмаков от грязи, снега и льда; - очистка упора тормозного стационарного (механизированного средства закрепления) от грязи, снега и льда; - проверка отсутствия железнодорожного подвижного состава на железнодорожных путях общего пользования железнодорожной станции; - перевод курбелем централизованных стрелок на железнодорожных путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики; - проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных путях общего пользования железнодорожной станции; - подача (восприятие) звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов; - подача (восприятие) звуковых и видимых сигналов при производстве маневровой работы 					
17.	<p>Практические занятия:</p> <p>Тема 1. Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов</p> <p>Тема 2. Эксплуатация железнодорожных путей необщего пользования</p> <p>Тема 7. Актово-претензионная работа на железнодорожной станции</p>	МДК.06.01 Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	18	6		Согласно приказу работодателя
18.	Виды работ:	ПП.06 Производственная практика по профессии	108	6		Согласно приказу работодателя

<ul style="list-style-type: none"> - осмотр вагонов, поданных под погрузку в коммерческом отношении; - заполнение книги формы ВУ-14; - оформление вагонного листа установленной формы ГУ-38; - оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45, ведомости на подачу и уборку вагонов; - работа с классификатором коммерческих неисправностей; - проверка размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе; - определение вида и степени негабаритности; - проверка наличия и состояния груза в крытых вагонах; - коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей вагонов с металлопродукцией в разных условиях; - коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей груженых разнотипных вагонов в разных условиях; - коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей порожних глухостенных полувагонов в разных условиях; - коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей порожних универсальных платформ в разных условиях; - коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей цистерн (в том числе с опасными грузами) в разных условиях; - коммерческий осмотр и выявление коммерческих неисправностей вагона-хоппера; - составление актов общей формы (ф. ГУ-23); - составление рапорта приёмосдатчика на составление коммерческого акта (ф. ГУ-22); - составление и регистрация коммерческого акта (ф. ГУ-22); - составление розыскных телеграмм. 	<p>Приемосдатчик груза и багажа</p>				
---	-------------------------------------	--	--	--	--

5.4. Календарный учебный график

Мес.	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							
1																			К	К																																						
2																			Э	К	К																																					
3																			Э	К	К	У	У	У																																		
4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	К	К	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные по бюджету времени

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Всего
	Сем.1	Сем.2	Всего	Сем.3	Сем.4	Всего	Сем.5	Сем.6	Всего	Сем.7	Всего	
Теоретическое обучение	17	23	40	16	23	39	16	12	28			107
У Учебная практика								3	3			3
П Производственная практика								9	9	17	17	26
Пд Производственная практика (преддипломная)												
Э Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	6
Г Государственная итоговая аттестация										6	6	6
К Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2	34
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)												
Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	26	26	182

5.5. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и дисциплины по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОП СПО-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочих местах ОАО «РЖД», при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- включает в себя отдельные лекционного типа, семинары, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на 2, 3 и 4 курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) ОАО «РЖД» на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме: демонстрационный экзамен.

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена. Программа ГИА представлена в Приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

общеобразовательных дисциплин;

социально-гуманитарных дисциплин;

общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;

безопасности жизнедеятельности;

самостоятельной и воспитательной работы;

групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;

государственной итоговой аттестации.

Лаборатории:

электротехники и электроники;

устройства связи, сигнализации, централизации, блокировки и системы регулирования движения поездов;

автоматизированных систем управления.

Мастерские/зоны по видам работ:

управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте.

Спортивный комплекс:

спортивный зал.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;

актовый зал.

6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 17 Транспорт, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки на предприятиях ОАО «РЖД», а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях.

№ п/п	ФИО (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся
1	Колмакова Елена Владимировна	Отдел безопасности движения и охран труда Лискинского центра организации работы железнодорожных станций	Инструктор по безопасности движения на железнодорожной станции	8 лет

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает 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».

Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет 408522 рубля.