

**Министерство образования и науки Тамбовской области**

Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева»

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**  
подготовки специалистов среднего звена

**Специальность**

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)**

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

**Квалификация (и) выпускника**  
**Техник**

Одобрено на заседании педагогического  
совета

Утверждено Приказом и.о.директора  
ТОГАПОУ «Колледж техники и  
технологии наземного транспорта им.  
М.С.Солнцева»

Протокол №5 от 23.04. 2025 г.

Приказ №111/1от 25.04. 2025 г.

\_\_\_\_\_ Д.А.Чернецов

2025 год

Основная профессиональная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.03.2024г. № 176 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и в соответствии с учебным планом ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева» по данной специальности (утв. приказом директора колледжа от 25.04.2025 г. №111/1)

**Организация-работодатель:**

**Организация-разработчик:**

Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Колледж техники и технологий наземного транспорта им.М.С.Солнцева»

**Разработчики:**

Чернецов Д.А. – заместитель директора по учебно-производственной работе ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Сажнева В.М. – заместитель директора по учебной работе ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Галкина И.Ю. - заместитель директора по учебно-воспитательной работе ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Проскурякова И.С. - методист ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Истомина В.В.– заведующая отделением ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Юдаева Г.В. – председатель ПЦК преподавателей специальностей и профессий железнодорожного транспорта ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Таргонский Н.В. – председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Щербакова Е.Н.- председатель ПЦК преподавателей математики, физики и информатики ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Белинская И.Б. - председатель ПЦК социально-гуманитарных дисциплин ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Корниенко - председатель ПЦК преподавателей химии, биологии, географии ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева»;

Брюханов А.О. - председатель ПЦК преподавателей физической культуры и безопасности жизнедеятельности ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева».

# Содержание

<b>Раздел 1. Общие положения</b>	<b>4</b>
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	4
1.2. Нормативные документы	4
1.3. Перечень сокращений	6
<b>Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b>	<b>11</b>
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	11
3.2. Профессиональные стандарты	11
3.3. Осваиваемые виды деятельности	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
<b>Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы</b>	<b>23</b>
4.1. Общие компетенции	23
4.2. Профессиональные компетенции	32
4.3. Матрица компетенций выпускника	41
<b>Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы</b>	<b>68</b>
5.1. Учебный план	68
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	72
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	73
5.4. Календарный учебный график	74
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	39
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	39
5.7. Практическая подготовка	39
5.8. Государственная итоговая аттестация	40
<b>Раздел 6. Условия реализации образовательной программы</b>	<b>40</b>
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	40
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	41
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	41
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	41

## **Перечень приложений к ОПОП:**

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

## **Раздел 1. Общие положения**

### **1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы**

Настоящая основная профессиональная образовательная программа по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном) 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 образования и науки Российской Федерации от 20.03.2024г. № 176, примерной программы ПОП, утвержденной протоколом ФУМО СПО УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, зарегистрированной в государственном реестре примерных образовательных программ: (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024).

ОПОП 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.

ОПОП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования 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 профессии/специальности среднего профессионального образования.

### **1.2. Нормативные документы**

Федеральный закон от 29.12.2012 № 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 образования и науки Российской Федерации от 20.03.2024г. № 176 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»);

Примерная программа ПОП, утвержденная протоколом ФУМО СПО УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, зарегистрированная в государственном реестре примерных образовательных программ: (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024)

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 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 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2022 г. N 551н «Об утверждении Профессионального стандарта 17.023 «Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 октября 2022 г., регистрационный N 70548);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 138н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 апреля 2022 г., регистрационный N 68271);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2024 № 508н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 октября 2024 г., регистрационный N 79921);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2024 № 542н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2024 г., регистрационный N 80132);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 259н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2021 г., регистрационный N 63576);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2018 № 237н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08 мая 2018 г., регистрационный N 51029);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.10.2022 № 666н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале (железнодорожном вокзальном комплексе)», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 ноября 2022 г., регистрационный N 71021);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2018 № 151н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по

обработке перевозочных (проездных) документов», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 апреля 2018 г., регистрационный N 50668);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2023 № 142н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2023 г., регистрационный N 72964);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2024 № 208н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 мая 2024 г., регистрационный N 78229);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 года № 640н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2020 г., регистрационный N 60476);

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный N 34134);

Локальные нормативные акты ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева», регламентирующие образовательную деятельность.

### 1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЗ – дифференцированный зачет

ДЭ – демонстрационный экзамен;

КЭ-квалификационный экзамен

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

Э-экзамен;  
ЭК-экзамен квалификационный

## Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	Транспортная отрасль
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	<p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2022 г. N 551н «Об утверждении Профессионального стандарта 17.023 «Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 138н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2024 № 508н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2024 № 542н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 259н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2018 № 237н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.10.2022 № 666н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале (железнодорожном вокзальном комплексе)»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2018 № 151н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обработке перевозочных (проездных) документов»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2023 № 142н «Об утверждении профессионального стандарта</p>

	<p>«Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2024 № 208н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 года № 640н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте»;</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте»</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 апреля 2024 г. N 167н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру грузов в вагонах(поездах), приему и выдаче груза и багажа»</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 сентября 2024 г. N 508н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов на железнодорожном транспорте»</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 апреля 2023 г. N 359н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки»</p>
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Требуются
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.03.2024г. № 176 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»
Квалификация (-и) выпускника	Техник
в т.ч. дополнительные квалификации	- Оператор поста централизации, приемосдатчик груза и багажа, оператор по обработке перевозочных документов
Направленности (при наличии)	-
Нормативный срок реализации на базе ООО или на базе СОО	3 г. 10 мес.
Нормативный объем образовательной	5940 ак. ч.

программы на базе ООО или на базе СОО		
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	3 г. 10 мес.	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	5940 ак. ч.	
Форма обучения	очная	
Объем практики (всего/из них производственной практики)	900/540	
<b>Структура образовательной программы</b>	<b>Объем, в ак.ч.</b>	<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>	<b>4428</b>	<b>2988</b>
<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>1404</b>	<b>918</b>
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>	<b>3024</b>	<b>2070</b>
социально-гуманитарный цикл	543	444
общепрофессиональный цикл	750	483
профессиональный цикл	2481	1626
в т.ч. практика:	900	900
- учебная	360	360
- производственная	540	540
<b>Вариативная часть образовательной программы:</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>
социально-гуманитарный цикл	82	81
общепрофессиональный цикл	421	410
профессиональный цикл	793	456
в т.ч.:		
<i>МДК.01.04 Станции и узлы</i>	213	136
<i>МДК.03.05 .02.03 Менеджмент</i>	42	34
<i>МДКМаркетинг</i>	74	49
<i>ПМ.04 Выполнение работ оператора по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте</i>	94	47
<i>ПМ.05 Цифровая экономика</i>	98	46
в т.ч. практика:	144	144
- учебная		
- производственная		
<i>вариативная часть, распределенная между другими дисциплинами профессионального цикла в рамках учебного плана</i>	272	349(увеличение часов практической подготовки по сравнению с примерной ОПОП)
<b>ГИА в форме защиты дипломного проекта</b>	<b>216</b>	<b>216</b>
Всего	<b>5940</b>	

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников: *Железнодорожный транспорт*

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.09.2022 № 551н	ОТФ В Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на отдельном пункте V класса, 4	ТФ В/ 01.4 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на отдельном пункте V класса.
				ТФ В/02.4 Организация движения поездов и производства маневровой работы на отдельном пункте V класса.
			ОТФ С Руководство движением поездов, производством маневровой работы на ж/д станциях IV (III, II) классов, 5	ТФ С/01.5 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на ж/д станции IV(III, II) класса.
				ТФ С/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на ж/д станции IV (III, II) класса
			ОТФ Е Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	ТФ Е/01.6 Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе ж/д станции.
				ТФ Е/02.6 Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.
			ОТФ F Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений,	ТФ F/01.6 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции.
	ТФ F/02.6 Ведение отчетной документации по маневровой работе в обслуживаемом парке ж/д станции и обработке информационных системах			
			ОТФ G Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	ТФ G/01.6 Планирование маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции.
				ТФ G/02.6 Организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции

			<p>ОТФ Н Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной), 6</p>	<p>ТФ Н/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).</p> <p>ТФ Н/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).</p>
			<p>ОТФ I Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции</p>	<p>ТФ I/01.6 Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.</p> <p>ТФ I/02.6 Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.</p>
2	17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 138н	<p>ОТФ А Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке</p> <p>ОТФ В: Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)</p> <p>ОТФ С Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)</p> <p>ОТФ Д Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и</p>	<p>ТФ А/01.6 Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов</p> <p>ТФ А/02.6 Контроль выполнения графика движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы</p> <p>ТФ В/01.6 Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления)</p> <p>ТФ В/02.6 Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)</p> <p>ТФ С/01.6 Организация выполнения местной грузовой работы</p> <p>ТФ С/02.6 Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе</p> <p>ТФ Д/01.6 Организация обеспечения поездов и станций локомотивами</p> <p>ТФ Д/02.6 Контроль обеспечения поездов и</p>

			локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	станций локомотивами ТФ Д/03.6 Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами ТФ Д/04.6 Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами
			ОТФ Е Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	ТФЕ/01.6 Планирование показателей эксплуатационной работы ТФЕ/02.6 Организация выполнения показателей эксплуатационной работы ТФ Е/03.6 Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
3	17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2024 года № 508н	ОТФ С Руководство работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов	ТФ С/01.6 Управление процессом обработки поездной информации и перевозочных документов ж/д транспорта ТФ С/02.6 Контроль качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов ж/д транспорта
4	17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2024 № 542н	ОТФ А Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов	ТФ А/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов ТФ А/02.6 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V и IV классов ТФ А/03.6 Разработка нормативной документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V и IV классов ТФ А/04.6 Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов
5	17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных	Приказ Министерства труда и социальной защиты	ОТФ G Руководство процессом работы билетного бюро организации	ТФ G/01.6 Организация процесса выдачи транспортных требований работникам ТФ G/02.6 Контроль процесса

	документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	Российской Федерации от 19.04.2021 № 259н	железнодорожного транспорта	затребования, оформления и выдачи транспортных требований работникам ТФ Г/03.6 Материально-техническое обеспечение билетного бюро организации ж/д транспорта
			ОТФ Н Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте, 6	ТФ Н/01.6 Организация процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на ж/д транспорте ТФ Н/02.6 Контроль процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на ж/д транспорте ТФ Н/03.6 Анализ оперативных и отчетных показателей работы билетных касс по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на ж/д транспорте ТФ Н/04.6 Подготовка предложений по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на ж/д транспорте
6	17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 года № 237н	ОТФ А Оказание транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, работающим на железнодорожной станции	ТФ А/01.6 Проведение первичных маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на ж/д станции, для формирования и обновления клиентской базы ТФ А/02.6 Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, работающих на ж/д станции
7	17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале (железнодорожном вокзальном комплексе)	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.10.2022 № 666н	ОТФ J Предоставление оперативной информации пассажирам и посетителям вокзала и трансляция дикторских объявлений	ТФ J /01.5 Передача оперативной информации и дикторских объявлений по служебной радиотрансляционной сети вокзала ТФ J /02.5 Актуализация оперативной информации и дикторских объявлений, транслируемых на вокзале, для своевременного информирования пассажиров и посетителей вокзала
			ОТФ К Руководство процессом	ТФ К /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей

			обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади,	вокзала в камере хранения ручной клади ТФ К /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
			ОТФ L Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров, 6	ТФ L /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров ТФ L /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
			ОТФ М Руководство процессом предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	ТФ М /01.6 Организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала ТФ М /02.6 Контроль процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала
8	17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 марта 2018 года № 151н	ОТФ D Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.6 Организация деятельности подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте ТФ D/02.6 Контроль выполнения работы по обработке перевозочных и проездных документов на ж/д транспорте ТФ D/03.6 Контроль ведения отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на ж/д транспорте
			ОТФ E Руководство деятельностью подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на ж/д транспорте,	ТФ E/01.6 Организация деятельности подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на ж/д транспорте ТФ E/02.6 Контроль выполнения работы по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на ж/д транспорте
9	17.074 Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	ОТФ В Руководство выполнением работ по обслуживанию пассажиров и	ТФ В/01.5 Планирование выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком ж/д агентства ТФ В/ 02.5 Организация

	посетителей в железнодорожном агентстве	Федерации от 14.03.2023 № 142н	посетителей участком железнодорожного агентства	выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком ж/д агентства ТФ В/03.5 Контроль выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком ж/д агентства
10	17.085 Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2024 года № 208н	ОТФ А Контроль проведения служебного расследования случаев несохранности перевозимого груза, актово-претензионной и розыскной работы в подразделении организации железнодорожного транспорта	ТФ А/01.6 Контроль полноты проведенного служебного расследования случаев несохранности перевозимого груза в подразделении организации ж/д транспорта ТФ А/02.6 Контроль проведения актово-претензионной и розыскной работы в подразделении организации ж/д транспорта ТФ А/03.6 Проведение работы по совершенствованию технологии расследования и рассмотрения коммерческих актов и претензий в подразделении организации ж/д транспорта
11	40.049 Специалист по логистике на транспорте	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 616н	ОТФ А Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок,	ТФ А /01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок ТФ А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок ТФ D/02.6 Контроль качества обслуживания пассажиров воздушного судна, багажа и ручной клади
12	17.110 Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 года № 640н Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 апреля 2024 г. N 167н	ОТФ D Руководство деятельностью по розыску груза на железнодорожном транспорте ОТФ E Руководство деятельностью по передаче грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственн	ТФ D/01.5 Организация процесса розыска груза на железнодорожном транспорте ТФ D/02.5 Контроль процесса розыска груза на ж/д транспорте ТФ D/03.5 Контроль показателей работы по розыску груза на ж/д транспорте ТФ E/01.6 Организация процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной

			ой передаточной станции	<p>передаточной станции</p> <p>ТФ Е/02.6 Контроль процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции</p> <p>ТФ Е/03.6 Контроль показателей работы по приему (передаче) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции</p>
			ОТФ F Руководство деятельностью грузового района железнодорожной станции	<p>ТФ F/01.6 Планирование деятельности грузового района ж/д станции</p> <p>ТФ F/02.6 Организация деятельности грузового района ж/д станции</p> <p>ТФ F/03.6 Контроль деятельности грузового района железнодорожной станции</p>
				<p>ТФ А/01.2 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>ТФ А/03.2 Обслуживание багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения</p>
				<p>ОТФ Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного</p> <p>ТФ В/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p> <p>ТФ В/02.3 Сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p> <p>ТФ В/03.3 Обслуживание багажных (почтово-багажных) вагонов</p>

			сообщения	международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда
			ОТФ 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	ОТФ 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
			ОТФ Выполнение операций по выявлению и устранению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных	ОТФ С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
			ОТФ Выполнение операций по выявлению и устранению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных	ТФ D/01.3 Выполнение операций по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
				ТФ D/02.3 Устранение несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
14	17.003 Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 апреля 2023 г. N 359н	ОТФ Закрепление железнодорожного подвижного состава	ТФ А/01.2 Закрепление железнодорожного подвижного состава с помощью средств закрепления
				ТФ А/02.2 Изъятие средств закрепления из-под железнодорожного подвижного состава

			<p>ОТФ Управление централизованными стрелками и сигналами в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов</p>	<p>ТФ В/01.2 Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами) в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов</p> <p>ТВ В/02.2 Контроль работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов</p>
			<p>ОТФ Управление централизованными стрелками и сигналами в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования: малодеятельных - на железнодорожных станциях V - II классов при участии в приготовлении маршрутов приема, отправления и пропуска поездов; напряженных - на</p>	<p>ТФ С/01.3 Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами) в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования: малодеятельных - на железнодорожных станциях V - II классов при участии в приготовлении маршрутов приема, отправления и пропуска поездов; напряженных - на железнодорожных станциях V - II классов; малодеятельных и напряженных - на железнодорожных станциях I</p>

			железнодорожных станциях V - II классов; малодеятельных и напряженных - на железнодорожных станциях I класса, внеклассных	<p>класса, внеклассных</p> <p>ТФ С/02.3 Контроль работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования: малодеятельных - на железнодорожных станциях V - II классов при участии в приготовлении маршрутов приема отправления и пропуска поездов; напряженных - на железнодорожных станциях V - II классов; малодеятельных и напряженных - на железнодорожных станциях класса, внеклассных</p>
			ОТФ Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках малой и средней мощности	<p>ТФ D/01.3 Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка на механизированных и автоматизированных сортировочных горках малой и средней мощности</p> <p>ТФ D/02.3 Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями на механизированных и автоматизированных сортировочных горках малой и средней мощности</p> <p>ТФ D/03.3 Контроль работы устройств механизированной и автоматизированной сортировочной горки малой и средней мощности по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления</p>
15	17.033 Работник по коммерческому осмотру грузов в вагонах(поездах)	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 апреля 2024 г. N	ОТФ А Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и сопровождение с	А/01.2 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме

	, приему и выдаче груза и багажа»	167н	обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	вагонов международного сообщения
				А/02.2 Сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
				А/032 Обслуживание багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения
			ОТФ В Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения	В/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения
				В/02.3 Сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения
				В/03.3 Обслуживание багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда
			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	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

			<p>ОТФ D</p> <p>Выполнение операций по выявлению и устранению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных и пограничных</p>	<p>D/01.3 Выполнение операций по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на ж/д станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза</p> <p>D/02.3 Устранение несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на ж/д станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных</p>
--	--	--	--	---

### 3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
<i>Виды деятельности (общие)</i>	
Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	ПМ.01 Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте
Организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте
<i>Виды деятельности по выбору</i>	
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте	ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте
<i>Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</i>	
Освоение работ по профессии рабочего «Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте»	ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте»
<i>Виды деятельности за счет вариативной части</i>	
Применение сервисов и инструментов цифровой среды на железнодорожном транспорте	ПМ.05 Цифровая экономика

## 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	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части</li> <li>определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы</li> <li>выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы</li> <li>владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах</li> <li>оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить</li> <li>структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях</li> <li>основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте</li> <li>методы работы в профессиональной и смежных сферах</li> <li>порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</li> </ul>
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации</li> <li>выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска</li> <li>оценивать практическую значимость результатов поиска</li> <li>применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</li> <li>использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности</li> <li>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности</li> <li>приемы структурирования информации</li> <li>формат оформления результатов поиска информации</li> <li>современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и</li> <li>программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</li> </ul>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности</li> <li>применять современную научную профессиональную терминологию</li> <li>определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</li> </ul>

	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><b>Знания:</b></p> <p>содержание актуальной нормативно-правовой документации</p> <p>современная научная и профессиональная терминология</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><b>Умения:</b></p> <p>организовывать работу коллектива и команды</p> <p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p><b>Знания:</b></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><b>Умения:</b></p> <p>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке</p> <p>проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p><b>Знания:</b></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	<p><b>Умения:</b></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><b>Знания:</b></p> <p>сущность гражданско-патриотической позиции</p> <p>традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений</p> <p>значимость профессиональной деятельности по специальности</p>

	отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p><b>Умения:</b></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><b>Знания:</b></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><b>Умения:</b></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><b>Знания:</b></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><b>Умения:</b></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><b>Знания:</b></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.	<b>Навыки:</b>
		использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
		ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков
		<b>Умения:</b>
		использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе на железнодорожном транспорте
		обрабатывать и передавать оперативную информацию
		анализировать и применять документы, регламентирующие работу на железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности
		<b>Знания:</b>
	оперативное планирование, формы и структуру управления работой на железнодорожном транспорте	
	основы эксплуатации технических средств на железнодорожного транспорта	
	состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности	
	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.	<b>Навыки:</b>
		составления и оформления документов, регламентирующих работу на железнодорожном транспорте
		ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса на железнодорожном транспорте
<b>Умения:</b>		
организовывать работу с документами		
оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу на железнодорожном транспорте в целом и его объектов в частности		
<b>Знания:</b>		
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.	<b>Навыки:</b>
		разработки графика движения поездов с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
		<b>Умения:</b>
		обеспечивать управление движением поездов
		разрабатывать график движения поездов
		использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях
		<b>Знания:</b>
основные принципы организации движения на железнодорожном транспорте		

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

(по выбору)		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 на железнодорожном транспорте в сфере грузовых перевозок
		<b>Знания:</b>
		ресурсы и инфраструктуру на железнодорожном транспорте
		нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок
		маркетинговую деятельность и планирование на железнодорожном транспорте
		организацию грузовой работы на железнодорожном транспорте
		основные принципы транспортной логистики
		правила перевозок грузов, в том числе опасных
		тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления
		требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях
		порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов
		формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов
		правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях
		основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте
		<b>Навыки:</b>
		применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте
		расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа
		ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на железнодорожном транспорте
		<b>Умения:</b>
		организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте
		анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов
		контролировать и анализировать работу на железнодорожном транспорте в сфере пассажирских перевозок
		<b>Знания:</b>
	нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок	
	правила перевозки пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте	
	формы перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте	
	систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок	
	требования к управлению персоналом	
	ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	

		анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта)
		оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы
		принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы
		<b>Знания:</b>
		методики расчета показателей работы объектов транспорта (по видам транспорта)
		виды контроля выполнения плановых заданий
		ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)
		требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях
		порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов
		формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов
		правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях
	основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на транспорте (по видам транспорта)	
	ПК 3.3 Оценивать эффективность перевозочного процесса	<b>Навыки:</b>
		оценки пассажиропотоков, условий перевозок пассажиров, показателей качества организации перевозок пассажирским транспортом в городской агломерации;
		оценки систем массового обслуживания на пассажирском транспорте в городской агломерации;
		оценки затрат времени пассажиров при использовании пассажирского транспорта в городской агломерации.
		<b>Умения:</b>
		применять современные методы исследования транспортной городской системы;
		рассчитывать необходимые материальные и трудовые ресурсы для проведения исследований объектов транспортной инфраструктуры и организации перевозок пассажиров в городской агломерации;
обобщать и систематизировать информацию о транспортных системах городских агломераций.		
<b>Знания:</b>		
методы исследования транспортной городской системы;		
правила дорожного движения;		
экологические нормы различных видов транспорта и транспортных систем;		
ведение учетно-отчетной документации;		
подготовка договоров по организации перевозок и перевозочного процесса;		
оперативное управление работой коллектива исполнителей;		
обеспечение взаимодействия структурных подразделений;		
Освоение работ по	ПК 4.1 Организовывать и	<b>Навыки:</b>

профессии рабочего «Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте»	транспорте контролировать выполнение работы по ведению отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном	Организации работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
		Контроля выполнения работ по ведению отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном
		<b>Умения:</b>
		Анализировать данные поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
		Принимать оперативные решения при нарушениях требований нормативно-технической документации по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
		Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами управления при передаче поездной информации на отправляемые поезда
		Оформлять документацию по ведению станционной отчетности о составах прибывающих поездов, вагонах, грузе
		<b>Знания:</b>
		Нормативно-технические и руководящие документы по организации работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
		Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
		Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		Порядок составления натурального листа, сортировочного листка
		График отправления грузовых поездов с железнодорожной станции
		Система нумерации вагонов грузового парка
		Единая сетевая разметка железнодорожных станций
		План формирования поездов
		Коды грузополучателей, груза
		Правила подготовки и передачи информационных сообщений, вводимых в информационно-аналитическую автоматизированную систему
		Правила приема, хранения, сдачи и пакетирования перевозочных документов
		Порядок ведения учетных и отчетных форм
		Правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		Порядок информирования руководителя смены о выявленных нарушениях
		Порядок работы в информационно-аналитических автоматизированных системах обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций		
Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций		
ПК 4.2 Управлять и	<b>Навыки:</b>	

контролировать процесс обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта	Управления и контроля процесса обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
	Организации процесса выдачи транспортных требований работникам
	Контроля процесса затребования, оформления и выдачи транспортных требований работникам
	Материально-техническое обеспечения билетного бюро организации железнодорожного транспорта
	<b>Умения:</b>
	Анализировать данные поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
	Принимать оперативные решения при нарушениях требований нормативно-технической документации по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
	Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами управления при передаче поездной информации на отправляемые поезда
	Оформлять документацию по ведению станционной отчетности о составах прибывающих поездов, вагонах, грузе
	<b>Знания:</b>
	Нормативно-технические и руководящие документы по организации работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок составления натурального листа, сортировочного листка
	График отправления грузовых поездов с железнодорожной станции
	Система нумерации вагонов грузового парка
	Единая сетевая разметка железнодорожных станций
	План формирования поездов
	Коды грузополучателей, груза
	Правила подготовки и передачи информационных сообщений, вводимых в информационно-аналитическую автоматизированную систему
	Правила приема, хранения, сдачи и пакетирования перевозочных документов
	Порядок ведения учетных и отчетных форм
	Правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок информирования руководителя смены о выявленных нарушениях
Порядок работы в информационно-аналитических автоматизированных системах обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта	
Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	
Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	

Применение сервисов и инструментов цифровой среды в железнодорожной отрасли	ПК 5.1 Управлять информацией и данными	<b>Навыки:</b>
		управления информационными ресурсами организации;
		работы с информационными системами и базами данных.
		<b>Умения:</b>
		анализировать и интерпретировать данные;
		принимать обоснованные решения на основе данных;
		обеспечивать защиту и конфиденциальность информации;
		визуализировать и представлять данные для принятия решений.
		<b>Знания:</b>
		основы теории информации и её свойства;
	методы сбора, обработки и анализа данных;	
	современные технологии управления информацией;	
	методы защиты информации и обеспечения информационной безопасности;	
	инструменты хранения и управления данными.	
	ПК 5.2 Взаимодействовать посредством цифровых технологий	<b>Навыки:</b>
		практического владения цифровыми платформами для коммуникации;
		работы с проектными инструментами;
		работы с цифровыми архивами и базами данных;
		обеспечения кибербезопасности при цифровом взаимодействии;
		управления цифровыми проектами и задачами.
		<b>Умения:</b>
организовывать взаимодействие в цифровом пространстве;		
использовать современные цифровые инструменты для коммуникации;		
работать в виртуальных командах;		
адаптировать цифровые инструменты под задачи взаимодействия.		
ПК 5.3 Использовать цифровые технологии в железнодорожной отрасли	<b>Знания:</b>	
	основы современных цифровых технологий;	
	принципы работы цифровых платформ и сервисов;	
	методы и инструменты цифровой коммуникации.	
	<b>Навыки:</b>	
	практического владения диагностическим оборудованием;	
работы с телематическими системами и GPS-навигацией;		
установки и настройки бортовых компьютеров и систем помощи водителю;		
проведения технического обслуживания с использованием цифровых инструментов.		
<b>Умения:</b>		

		диагностировать и устранять неисправности цифровых систем;
		внедрять цифровые технологии в процессы управления автомобилем;
		обеспечивать безопасность и надежность цифровых систем автомобиля;
		работать с инновационными технологиями.
		<b>Знания:</b>
		основы железнодорожной электроники и цифровых систем управления;
		принципы работы современных информационных систем;
		технологии телематики и мониторинга транспортных средств;
		стандарты и протоколы цифровой связи в железнодорожной отрасли.

### 4.3. Матрица компетенций выпускника

#### 4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО профессиональным стандартам, квалификационным справочникам

Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
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.	17.023	ОТФ С Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	ТФ С/01.5 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
				ТФ С/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
			ОТФ D Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	D/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса.
				D/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
		17.036	ОТФ С Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	ТФ С/01.6 Управление процессом обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
				ТФ С/02.6 Контроль качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта

	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	17.036	ОТФ С Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	ТФ С/01.5 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
				ТФ С/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
			ОТФ D Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	D/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса.
				D/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
		17.036	ОТФ С Руководство работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов	ТФ С/01.6 Управление процессом обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
				ТФ С/02.6 Контроль качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.	17.023	ОТФ Е Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	ТФ Е/01.6 Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной
				ТФ Е/02.6 Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.
			ОФТ F Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений станции.	ТФ F/01.6 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции.
			ТФ F/02.6 Ведение отчетной документации по маневровой работе в обслуживаемом парке железнодорожной станции и обработке информационных сообщений в автоматизированных информационно-аналитических системах.	
			ОТФ G Планирование и организация выполнения	ТФ G/01.6 Планирование маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки

			маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	железнодорожной станции ТФ G/02.6 Организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции
			ОТФ Н Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)	ТФ Н/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).
				ТФ Н/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).
			ОТФ I Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции	ТФ I/01.6 Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.
				ТФ I/02.6 Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.
		17.026	ОТФ А Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на	ТФ А/01.6 Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов
			ОТФ В: Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	ТФ В/01.6 Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления) ТФ В/02.6 Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)
			ОТФ С Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	ТФ С/01.6 Организация выполнения местной грузовой работы ТФ С/02.6 Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе
			ОТФ D Организация	ТФ D/01.6 Организация обеспечения поездов и

			обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	станций локомотивами ТФ D/02.6 Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами ТФ D/03.6 Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами ТФ D/04.6 Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами
			ОТФ Е Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	ОТФ Е/01.6 Планирование показателей эксплуатационной работы ТФ Е/02.6 Организация выполнения показателей эксплуатационной работы ТФ Е/03.6 Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
		17.041	ОТФ А Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов	ТФ А/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов ТФ А/02.6 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V и IV классов ТФ А/03.6 Разработка нормативной документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V и IV классов ТФ А/04.6 Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов ТФ А/06.4 Контроль за техническими средствами обеспечения транспортной безопасности
	ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные	17.023	ОТФ Е Организация и контроль выполнения	ТФ Е/01.6 Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом ТФ Е/02.6 Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.
			ОФТ F Организация	ТФ F/01.6 Организация маневровой работы в

задачи посредством применения нормативно-правовых документов.		маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений,	парке железнодорожной станции. ТФ F/02.6 Ведение отчетной документации по маневровой работе в обслуживаемом парке железнодорожной станции и обработке информационных сообщений в автоматизированных информационно-аналитических	
		ОТФ G Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	ТФ G/01.6 Планирование маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции. ТФ G/02.6 Организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	
		ОТФ Н Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)	ТФ Н/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной). ТФ Н/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).	
		ОТФ I Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых	ТФ I/01.6 Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и ТФ I/02.6 Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.	
		17.026	ОТФ А Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке	ТФ А/01.6 Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов ТФ А/02.6 Контроль выполнения графика движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы
			ОТФ В: Организация	ТФ В/01.6 Организация продвижения

			продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	вагонопотоков на полигоне (районе управления) ТФ В/02.6 Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)
			ОТФ С Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	ТФ С/01.6 Организация выполнения местной грузовой работы ТФ С/02.6 Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе
			ОТФ D Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	ТФ D/01.6 Организация обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/02.6 Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/03.6 Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами
				ТФ D/04.6 Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами
			ОТФ E Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района)	ТФ E/01.6 Планирование показателей эксплуатационной работы
				ТФ E/02.6 Организация выполнения показателей эксплуатационной работы
				ТФ E/03.6 Контроль выполнения
		17.041	ОТФ А Руководство производственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов	ТФ А/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов
				ТФ А/02.6 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V и IV классов
				ТФ А/03.6 Разработка нормативной документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V и IV классов
				ТФ А/04.6 Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов
	ПК 2.3. Определять и	17.023	ОТФ E Организация и	ТФ E/01.6 Организация маневровой работы в

анализировать выполнение			контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	обслуживающем маневровом районе жд станции ТФ Е/02.6 Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции
			ОФТ F Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений,	ТФ F/01.6 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции.
				ТФ F/02.6 Ведение отчетной документации по маневровой работе в обслуживаемом парке железнодорожной станции и обработке информационных сообщений в автоматизированных информационно-аналитических системах.
			ОТФ G Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	ТФ G/01.6 Планирование маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции.
				ТФ G/02.6 Организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции
			ОТФ Н Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)	ТФ Н/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на ж/д станции I класса (внеклассной).
				ТФ Н/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)
			ОТФ I Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции	ТФ I/01.6 Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции
				ТФ I/02.6 Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования ж/д станции

		17.026	ОТФ А Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке	ТФ А/01.6 Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов	
				ТФ А/02.6 Контроль выполнения графика движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы	
			ОТФ В: Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	ТФ А/01.6 Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов	
				ТФ А/02.6 Контроль выполнения графика движения поездов и сменного плана эксплуатации	
			ОТФ С Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	ТФ В/01.6 Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления)	
				ТФ В/02.6 Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	
		17.041	ОТФ D Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района)	ТФ D/01.6 Организация обеспечения поездов и станций локомотивами	
				ТФ D/02.6 Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами	
				ТФ D/03.6 Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами	
				ТФ D/04.6 Контроль обеспечения поездов локомотивными	
				ОТФ Е Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	ТФ Е/01.6 Планирование показателей эксплуатационной работы
					ТФ Е/02.6 Организация выполнения показателей эксплуатационной работы
					ТФ Е/03.6 Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
	ТФ А/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов				

			путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов ТФ	ТФ А/02.6 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V и IV классов ТФ А/03.6 Разработка нормативной документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V и IV классов ТФ А/04.6 Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции 5 и 6 классов
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	17.123	ОТФ А Выполнение комплекса работ по обслуживанию воздушной перевозки авиационного предприятия-перевозчика	ТФ А/01.6 Обслуживание рейсов авиационного предприятия-перевозчика ТФ А/02.6 Выполнение работ по обслуживанию пассажиров авиационного предприятия-перевозчика, обработке их багажа и контролю ручной клади
		17.046	ОТФ G Руководство процессом работы билетного бюро организации железнодорожного транспорта	ТФ G/01.6 Организация процесса выдачи транспортных требований работникам
				ТФ G/02.6 Контроль процесса затребования, оформления и выдачи транспортных требований работникам
				ТФ G/03.6 Материально-техническое обеспечение билетного бюро организации железнодорожного транспорта
		ОТФ Н Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	ТФ Н/01.6 Организация процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	
			ТФ Н/02.6 Контроль процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте	
ТФ Н/03.6 Анализ оперативных и отчетных показателей работы билетных касс по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на ж/д транспорте				
ТФ Н/04.6 Подготовка предложений по				

				оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
		17.057	ОТФ А Оказание транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, работающим на железнодорожной станции	ТФ А/01.6 Проведение первичных маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции, для формирования и обновления клиентской базы
				ТФ А/02.6 Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, работающих на ж/д станции
		17.062	ОТФ J Предоставление оперативной информации пассажирам и посетителям вокзала и трансляция дикторских объявлений	ТФ J /01.5 Передача оперативной информации и дикторских объявлений по служебной радиотрансляционной сети вокзала
				ТФ J /02.5 Актуализация оперативной информации и дикторских объявлений, транслируемых на вокзале, для своевременного информирования пассажиров и посетителей вокзала обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
			ОТФ К Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади	ТФ К /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
				ТФ К /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
			ОТФ L Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров	ТФ L /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
				ТФ L /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
			ОТФ М Руководство процессом предоставления	ТФ М /01.6 Организация процесса предоставления информационно-справочных

			информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	услуг пассажирам и посетителям вокзала ТФ М /02.6 Контроль процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала
		17.067	ОТФ D Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.6 Организация деятельности подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте ТФ D/02.6 Контроль выполнения работы по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте ТФ D/03.6 Контроль ведения отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на ж/д транспорте
			ОТФ E Руководство деятельностью подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	ТФ E/01.6 Организация деятельности подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте ТФ E/02.6 Контроль выполнения работы по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте
		17.074	ОТФ В Руководство выполнением работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства	ТФ В/01.5 Планирование выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства ТФ В/ 02.5 Организация выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства ТФ В/03.5 Контроль выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
		17.085	ОТФ А Контроль проведения служебного расследования случаев несохранности перевозимого груза, актово-претензионной и розыскной	ТФ А/01.6 Контроль полноты проведенного служебного расследования случаев несохранности перевозимого груза в подразделении организации железнодорожного транспорта

			работы в подразделении организации железнодорожного транспорта	ТФ А/02.6 Контроль проведения актов-претензионной и розыскной работы в подразделении организации железнодорожного транспорта
				ТФ А/03.6 Проведение работы по совершенствованию технологии расследования и рассмотрения коммерческих актов и претензий в подразделении организации железнодорожного транспорта
		40.049	ОТФ А Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок,	ТФ А /01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок
				ТФ А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок
		17.110	ОТФ D Руководство деятельностью по розыску груза на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.5 Организация процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/02.5 Контроль процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/03.5 Контроль показателей работы по розыску груза на железнодорожном транспорте
			ОТФ E Руководство деятельностью по передаче грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции	ТФ E/01.6 Организация процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
				ТФ E/02.6 Контроль процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
				ТФ E/03.6 Контроль показателей работы по приему (передаче) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной
			ОТФ F Руководство деятельностью грузового	ТФ F/01.6 Планирование деятельности грузового района железнодорожной станции

			района железнодорожной станции	ТФ F/02.6 Организация деятельности грузового района железнодорожной станции ТФ F/03.6 Контроль деятельности грузового района железнодорожной станции
ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	17.046	ОТФ G Руководство процессом работы билетного бюро организации железнодорожного транспорта		ТФ G/01.6 Организация процесса выдачи транспортных требований работникам
				ТФ G/02.6 Контроль процесса затребования, оформления и выдачи транспортных требований работникам
				ТФ G/03.6 Материально-техническое обеспечение билетного бюро организации железнодорожного транспорта
		ОТФ H Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте		ТФ H/01.6 Организация процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ H/02.6 Контроль процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ H/03.6 Анализ оперативных и отчетных показателей работы билетных касс по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на ж/д транспорте
	ТФ H/04.6 Подготовка предложений по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов			
17.057	ОТФ А Оказание транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, работающим на железнодорожной станции	ТФ А/01.6 Проведение первичных маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции, для формирования и обновления клиентской базы ТФ А/02.6 Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции		

		17.062	ОТФ J Предоставление оперативной информации пассажирам и посетителям вокзала и трансляция дикторских объявлений	ТФ J /01.5 Передача оперативной информации и дикторских объявлений по служебной радиотрансляционной сети вокзала
				ТФ J /02.5 Актуализация оперативной информации и дикторских объявлений, транслируемых на вокзале, для своевременного информирования пассажиров и посетителей вокзала
			ОТФ K Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади	ТФ K /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
				ТФ K /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
			ОТФ L Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров	ТФ L /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
ТФ L /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров				
		17.067	ОТФ M Руководство процессом предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	ТФ M /01.6 Организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала
				ТФ M /02.6 Контроль процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала
		17.067	ОТФ D Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов	ТФ D/01.6 Организация деятельности подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте
				ТФ D/02.6 Контроль выполнения работы по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ D/03.6 Контроль ведения отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на ж/д транспорте

			ОТФ К Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади	ТФ К /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади	
			ОТФ К /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади	ТФ К /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади	
			ОТФ L Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров	ТФ L /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров	
				ТФ L /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров	
			ОТФ М Руководство процессом предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	ТФ М /01.6 Организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	
				ТФ М /02.6 Контроль процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	
			17..074	ОТФ В Руководство выполнением работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства	ТФ В/01.5 Планирование выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
					ТФ В/ 02.5 Организация выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
					ТФ В/03.5 Контроль выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
		17.085	ОТФ А Контроль проведения служебного расследования случаев несохранности перевозимого груза, актово-претензионной и розыскной работы в подразделении организации железнодорожного транспорта	ТФ А/01.6 Контроль полноты проведенного служебного расследования случаев несохранности перевозимого груза в подразделении организации ж/д транспорта	
ТФ А/02.6 Контроль проведения актово-претензионной и розыскной работы в подразделении организации ж/д транспорта					
ТФ А/03.6 Проведение работы по совершенствованию технологии расследования и					

				рассмотрения коммерческих актов и претензий в подразделении организации ж/д транспорта
		40.049	ОТФ А Подготовка и осуществл17.033 Работник по коммерческому осмотру грузов в вагонах(поездах), приему и выдаче груза и багажа» осуществление перевозки грузов в цепи поставок,	ТФ А /01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок ТФ А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок
		17.110	ОТФ D Руководство деятельностью по розыску груза на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.5 Организация процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/02.5 Контроль процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/03.5 Контроль показателей работы по розыску груза на железнодорожном транспорте
			ОТФ E Руководство деятельностью по передаче грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции	ТФ E/01.6 Организация процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
				ТФ E/02.6 Контроль процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
				ТФ E/03.6 Контроль показателей работы по приему (передаче) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
			ОТФ F Руководство деятельностью грузового района железнодорожной станции	ТФ F/01.6 Планирование деятельности грузового района железнодорожной станции
				ТФ F/02.6 Организация деятельности грузового района железнодорожной станции
				ТФ F/03.6 Контроль деятельности грузового района железнодорожной станции

4.3.2. Матрица соответствия отраслевым требованиям дополнительных видов деятельности, компетенций выпускника, не отраженных в матрице компетенций выпускника по ФГОС СПО

Дополнительные квалификации, компетенции	Соответствие ПС "РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ГРУЗА В ВАГОНАХ (ПОЕЗДАХ), ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА"		Виды деятельности, реализуемые в рамках вариативной части	
	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ	Наименование ВД	Код и наименование ПК
Приемосдатчик груза и багажа 17244	ОТФ А Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	А/01.2 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа 17244	ПК 4.1 Осуществлять погрузочно-разгрузочные операции по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
<p><b>Владеть навыками:</b> Получения производственного задания с прохождением, при необходимости, инструктажа по охране труда</p> <p>Подготовки средств индивидуальной защиты для выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Погрузки груза, багажа и грузобагажа в багажные (почтово-багажные) вагоны, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Размещения груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Выдачи перевезенного по маршруту следования поезда груза, багажа и грузобагажа из багажных (почтово-багажных) вагонов, кроме вагонов международного сообщения</p> <p><b>Уметь:</b> Крепить груз, багаж и грузобагаж в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Рационально размещать груз, багаж и грузобагаж для перевозки в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p><b>Знать:</b> Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Правила приема, учета и выдачи груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Правила перевозки пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p>Требования по обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Требования охраны труда в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</p> <p>Правила пожарной безопасности в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме</p>				

вагонов международного сообщения.				
	ОТФ А Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	А/03.2 Обслуживание багажного (почтово-багажного) вагона в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения		ПК.4.2 Осуществлять обслуживание багажного (почтово-багажного) вагона в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения
<p><b>Владеть навыками:</b>          Приемки по инвентарной описи и накладным внутреннего оборудования и съемного инвентаря багажного (почтово-багажного) вагона, кроме вагонов международного сообщения          Выявления неисправностей, угрожающих безопасности движения поезда, в багажном (почтово-багажном) вагоне, кроме вагонов международного сообщения          Поддержания чистоты в багажном (почтово-багажном) вагоне, кроме вагонов международного сообщения          Поддержания температурного режима в багажном (почтово-багажном) вагоне, кроме вагонов международного сообщения, в зимнее время года          Сдачи по окончании рейса багажного (почтово-багажного) вагона, кроме вагонов международного сообщения</p> <p><b>Уметь:</b>          Пользоваться ручным инструментом и инвентарем при обслуживании багажных (почтово-багажных) вагонов, кроме вагонов международного сообщения          Визуально оценивать техническое состояние оборудования багажного (почтово-багажного) вагона, кроме вагонов международного сообщения</p> <p><b>Знать:</b>          Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения          Устройство внутреннего оборудования, тележек, тормозного оборудования в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения          Устройство и принципы работы автосцепки, системы контроля нагрева букс, системы пожарной сигнализации в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения          Правила эксплуатации электрооборудования и отопительных установок в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения          Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ          Санитарные нормы и правила в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения          Требования охраны труда в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения          Правила пожарной безопасности в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения</p>				

Дополнительные квалификации, компетенции (Транспортная отрасль)	Соответствие ЕКС, ЕТСК или иным классификаторам		Виды деятельности, реализуемые в рамках вариативной части	
	Раздел	Должностные характеристики	Наименование ВД	Код и наименование ПК
Оператор поста централизации, 17.003	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2025 Выпуск №52 ЕТКС Выпуск утвержден Приказом Минтруда России от 18.02.2013 N 68н  Раздел ЕТКС «Железнодорожный транспорт»	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с пульта поста централизации или пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами. Контроль за правильностью приготовления маршрутов по показаниям приборов управления. Участие в процессе производства маневровых работ. Подача звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы. Проверка свободности пути, перевод централизованных стрелок курбелем и проверка правильности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки (далее - СЦБ). Закрепление составов и вагонов тормозными башмаками и их изъятие. Обеспечение безопасности движения в обслуживаемом маневровом районе в соответствии с техническо-распорядительным актом и технологическим процессом работы железнодорожной станции.	Перевод централизованных стрелок на железнодорожных путях общего и необщего пользования, управление сигналами и роспуском железнодорожных подвижных составов на сортировочных горках железнодорожных станций	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта. ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
<p><b>Владеть навыками:</b></p> <p>- Контроля приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)</p> <p>Контроля приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)</p>				

Проверки свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ  
 Проверки правильности приготовления маршрутов (искусственное размыкание маршрута, отмена маршрута) в условиях нарушения работы устройств СЦБ  
 Ведения документации при контроле работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава

**Уметь:** пользоваться специальными средствами связи при контроле работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава;  
 -применять информацию, полученную по показаниям приборов аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами);  
 -контролировать правильность приготовления маршрутов маневровых передвижений железнодорожного подвижного состава в обслуживаемых районах железнодорожной станции;  
 оформлять документацию по контролю работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава.

**Знать:**  
 - нормативно-технические и руководящие документы по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами);  
 Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;  
 технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;  
 Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;  
 устройство централизованных (нецентрализованных) стрелочных переводов;  
 Правила эксплуатации устройств СЦБ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;  
 расположение стрелочных переводов, негабаритных мест в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции;  
 правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций  
 требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

#### 4.3.3. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П по специальности:

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																												
		Общие компетенции (ОК)										Профессиональные компетенции (ПК)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3
<b>ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																														
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>																													
БД.01	Русский язык	+	+	+	+	+	+	+		+																				
БД.02	Литература	+	+	+	+	+	+	+		+																				
БД.03	История	+	+	+	+	+	+	+		+																				
БД.04	Обществознание	+	+	+	+	+	+	+		+														+	+	+	+			
БД.05	География	+	+	+	+	+	+	+		+																				

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																										
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2
БД.06	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+																			
БД.07	Физическая культура	+	+	+	+	+	+	+	+																			
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины	+	+	+	+	+	+	+	+																			
БД.09	Химия	+	+	+	+	+	+	+	+																			
БД.11	Биология	+	+	+	+	+	+	+	+																			
БД.12	Индивидуальный проект	+	+	+	+	+	+	+	+																			
БД.13	Математика	+	+	+	+	+	+	+	+																			
БД.14	Информатика	+	+	+	+	+	+	+	+																			
БД.15	Физика	+	+	+	+	+	+	+	+																			
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																											
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>																											
СГ.01	История России	+	+	+	+	+	+	+	+																			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+																			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+																			
СГ.04	Физическая культура	+	+	+	+	+	+	+	+																			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	+	+	+	+	+	+	+	+																			
СГ.06	Основы бережливого производства	+	+	+	+	+	+	+	+																			
<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>																											
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>																											
ОП.01	Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+																			
ОП.02	Электротехника и электроника	+	+	+	+	+	+	+	+																			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+																			
ОП.04	Транспортная система России	+	+	+	+	+	+	+	+																			
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)	+	+	+	+	+	+	+	+																			
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+																			
ОП.07	Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+																			
ОП.08	Система регулирования движения поездов	+	+	+	+	+	+	+	+																			
ОП.09	Экономика отрасли	+	+	+	+	+	+	+	+																			
ОП.10	Психология общения	+	+	+	+	+	+	+	+																			
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>																											
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация перевозочного процесса на транспорте</b>																											
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	+	+	+	+	+	+	+	+																			
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления (на железнодорожном транспорте)	+	+	+	+	+	+	+	+																			

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																											
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3
	транспорте)																												
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления (на железнодорожном транспорте)	+	+	+	+	+	+	+		+																			
МДК.01.04	Станции и узлы	+	+	+	+	+	+	+		+																			
УП.01.01	Практика для получения первичных навыков организации перевозочного процесса																												
ПП.01.01	Производственная практика по организации перевозочного процесса	+	+	+	+	+	+	+		+																			
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте</b>	+	+	+	+	+	+	+		+																			
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)	+	+	+	+	+	+	+		+																			
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	+	+	+	+	+	+	+		+																			
МДК.02.03	Менеджмент																												
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков по организации движения	+	+	+	+	+	+	+		+																			
ПП.02.01	Практика для получения профессиональных навыков организации сервисного обслуживания	+	+	+	+	+	+	+		+																			
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация грузовых и пассажирских перевозок на транспорте</b>	+	+	+	+	+	+	+		+																			
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)	+	+	+	+	+	+	+		+																			
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)	+	+	+	+	+	+	+		+																			
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	+	+	+	+	+	+	+		+																			
МДК.03.04	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)	+	+	+	+	+	+	+		+																			
МДК.03.05	Маркетинг	+	+	+	+	+	+	+		+																			
УП.03.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков по транспортно -логистической деятельности																												
ПП.03.01	Производственная практика по	+	+	+	+	+	+	+		+																			

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																											
		Общие компетенции (ОК)										Профессиональные компетенции (ПК)																	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2
	профессии приемосдатчик груза и багажа																												
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ оператора по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте</b>	+	+	+	+	+	+	+		+										+	+								
МДК.04.01	Теоретические основы профессии	+	+	+	+	+	+	+		+										+	+								
УП.04.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков оператора по обработке перевозочных документов	+	+	+	+	+	+	+		+										+	+								
ПП.04.01	Производственная практика по профессии оператор по обработке перевозочных документов	+	+	+	+	+	+	+		+										+	+								
<b>ПМ.05</b>	<b>Цифровая экономика</b>	+	+	+	+	+	+	+		+												+	+						
МДК.05.01	Цифровые технологии на ж/д транспорте																					+	+						
МДК.05.02	Нормативно-правовое регулирование цифровой экономики	+	+	+	+	+	+	+		+												+	+						
УП.05.01	Цифровые технологии	+	+	+	+	+	+	+		+												+	+						
ПП.05.01	Цифровые технологии на предприятиях железнодорожного транспорта																					+	+						
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+	+	+		+												+	+						
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	+	+	+	+	+	+	+		+					+	+	+	+	+	+	+	+	+						

## Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

### 5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, 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	8 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ОП</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>		<b>1476</b>	<b>990</b>	<b>486</b>	<b>918</b>				<b>72</b>	<b>528</b>	<b>682</b>	<b>90</b>	<b>104</b>						
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>		<b>1476</b>	<b>990</b>	<b>486</b>	<b>918</b>				<b>72</b>	<b>528</b>	<b>682</b>	<b>90</b>	<b>104</b>						
БД.01	Русский язык	Э	76	54	22	42				12	64									
БД.02	Литература	ДЗ	108	56	52	56					16	92								
БД.03	История	ДЗ	136	68	68	68					32	104								
БД.04	Обществознание	Э	76	44	32	32				12	64									
БД.05	География	КР	72	36	36	36							30	42						
БД.06	Иностранный язык	ДЗ	72	72		72					32	40								
БД.07	Физическая культура	Э	76	76		76					32	44								
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	70	35	35	35					48	22								
БД.09	Химия	КР	76	38	38	38					32	44								
БД.11	Биология	КР	72	36	36	36							30	42						
БД.12	Индивидуальный проект	КР	34	26	8	18				8	16	10								
БД.13	Математика	Э	315	247	68	220				27	112	176								
БД.14	Информатика	КР	144	81	63	81					32	62	30	20						
БД.15	Физика	Э	149	111	28	108				13	48	88								
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>		<b>4033</b>	<b>221</b>	<b>812</b>	<b>212</b>		<b>80</b>		<b>171</b>	<b>48</b>	<b>110</b>	<b>522</b>	<b>652</b>	<b>488</b>	<b>576</b>	<b>396</b>	<b>252</b>	<b>2647</b>	<b>1522</b>
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>543</b>	<b>444</b>	<b>99</b>	<b>444</b>							<b>114</b>	<b>159</b>	<b>104</b>	<b>119</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>445</b>	<b>95</b>
СГ.01	История России	ДЗ	54	26	28	26								12	42				33	21
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной	ДЗ	138	138		138								34	54	16	34		116	22

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, 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	8 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	деятельности																			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	73	49	24	49									39	34			68	5
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	164	164		164							34	42	18	34	22	14	162	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	КР	55	30	25	30							34	21					32	23
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	59	37	22	37									31	17	11		34	24
<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>3490</b>	<b>2777</b>	<b>713</b>	<b>1626</b>		<b>80</b>		<b>171</b>	<b>48</b>	<b>110</b>	<b>408</b>	<b>493</b>	<b>364</b>	<b>457</b>	<b>363</b>	<b>238</b>	<b>2202</b>	<b>1427</b>
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>777</b>	<b>530</b>	<b>247</b>	<b>483</b>		<b>20</b>		<b>27</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>204</b>	<b>273</b>	<b>91</b>	<b>68</b>			<b>408</b>	<b>342</b>
ОП.01	Инженерная графика	КР	76	40	36	40					32	44							72	4
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	123	79	44	70				9	16	22	34	42					72	42
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	51	34	17	34							51						54	-3
ОП.04	Транспортная система России	ДЗ	68	41	27	41							68						54	14
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)	Э	102	72	30	63				9			51	42					84	9
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	42	28	14	28									42				36	6
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	54	40	14	40								54					36	18
ОП.08	Система регулирования движения поездов	Э	133	99	34	90				9				72	52					124
ОП.09	Экономика отрасли	ДЗ	64	44	20	24		20							13	51				64
ОП.10	Психология общения	КР	64	53	11	53							21	26	17					64
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2713</b>	<b>2247</b>	<b>466</b>	<b>1143</b>	<b>900</b>	<b>60</b>		<b>144</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>204</b>	<b>220</b>	<b>273</b>	<b>389</b>	<b>363</b>	<b>238</b>	<b>1794</b>	<b>1085</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация перевозочного процесса на транспорте</b>	<b>ЭК</b>	<b>768</b>	<b>605</b>	<b>163</b>	<b>431</b>	<b>108</b>	<b>30</b>		<b>18+18</b>		<b>80</b>	<b>204</b>	<b>199</b>	<b>143</b>	<b>34</b>			<b>500 с практ</b>	<b>268</b>
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	Э	197	155	42	116		30		9			34	63	91					
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные	ДЭ	116	93	23	93						44	51	21						

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, 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	8 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	системы управления (на железнодорожном транспорте)																			
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления (на железнодорожном транспорте)	ДЗ	107	86	21	86							21	52	34					
МДК.01.04	Станции и узлы	Э	232	145	77	136			9				11 9	94						
УП.01.01	Практика для получения первичных навыков организации перевозочного процесса	ДЗ	36	36			36					36								
ПП.01.01	Производственная практика по организация перевозочного процесса	ДЗ	72	72			72								72					
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте</b>	<b>КЭ</b>	<b>609</b>	<b>554</b>	<b>55</b>	<b>236</b>	<b>252</b>	<b>30</b>	<b>18+18ЭК</b>						<b>157</b>	<b>136</b>	<b>284</b>			
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)	Э	183	163	20	124		30	9						17	80	77			
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Э	118	94	24	85			9						68	20	21			
МДК.02.03	Менеджмент	ДЭ	42	34	8	34											42		<b>598</b>	<b>115</b>
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков по организации движения	ДЗ	108	108			108								72	36				
ПП.02.01	Практика для получения профессиональных навыков организации сервисного обслуживания	ДЗ	144	144			144										144			
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация грузовых и пассажирских перевозок на транспорте</b>	<b>КЭ</b>	<b>918</b>	<b>735</b>	<b>183</b>	<b>411</b>	<b>288</b>		<b>18+18ЭК</b>					<b>163</b>	<b>488</b>	<b>230</b>			<b>696</b>	<b>222</b>
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность ( на	Э	210	124	86	115			9					39	102	60				

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, 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	8 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	железнодорожном транспорте)																			
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)	ДЗ	190	144	46	144									52	68	70			
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	ДЗ	61	49	12	49											60			
МДК.03.04	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)	Э	77	63	14	54				9						68				
МДК.03.05	Маркетинг	ДЗ	74	49	25	49									34	40				
УП.03.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков по транспортно - логистической деятельности	ДЗ	72	72			72								72					
ПП.03.01	Производственная практика по профессии приемосдатчик груза и багажа	ДЗ	216	216			216									216				
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ оператора по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте</b>	<b>КЭ</b>	<b>292</b>	<b>245</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>180</b>			<b>18ЭЖ</b>				<b>57</b>	<b>75</b>	<b>142</b>				
МДК.04.01	Теоретические основы профессии	ДЗ	94	47	47	47								21	39	34				
УП.04.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков оператора по обработке перевозочных документов	ДЗ	108	108			108							36	36	36				<b>292</b>
ПП.04.01	Производственная практика по профессии оператор по обработке перевозочных документов	ДЗ	72	72			72									72				
<b>ПМ.05</b>	<b>Цифровая экономика</b>	<b>ЭЖ</b>	<b>188</b>	<b>170</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>72</b>			<b>+18ЭЖ</b>								<b>160</b>		
МДК.05.01	Цифровые технологии на ж/д транспорте	ДЗ	64	55	10	46												56		<b>188</b>
МДК.05.02	Нормативно-правовое регулирование цифровой	ДЗ	34	34	8	34												42		

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, 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	8 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	экономики																			
УП.05.01	Цифровые технологии	ДЗ	36	36			36												36	
ПП.05.01	Цифровые технологии на предприятиях железнодорожного транспорта	ДЗ	36	36			36												36	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144	144			144												144	144
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>	216															216	216
<b>Итого:</b>			5940	4428	1298	3050	900	80		252	576	792	612	756	468	576	396	252	4428	1263

## 5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Ко-во часов	Категория 1. ПОП-П/ работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
СГ.01	История России	21	ПОП/ работодатель	Развитие общих компетенций
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	22	ПОП/ работодатель	Развитие общих компетенций
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5	ПОП/ работодатель	Развитие общих компетенций
СГ.05	Основы финансовой грамотности	23	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных, умений и знаний, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии возможностями продолжения образования
СГ.06	Основы бережливого производства	24	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя
ОП.01	Инженерная графика	4	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя
ОП.02	Электротехника и электроника	42	ПОП/ работодатель	. Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя
ОП.04	Транспортная система России	14	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)	9	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя
ОП.07	Охрана труда	18	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных, умений и знаний в области охраны труда в соответствии с запросом работодателя
ОП.08	Система регулирования движения поездов	124	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя для более детального изучения технологий перевозочного процесса и современного технического оборудования
ОП.09	Экономика отрасли	64	ПОП/	Получение дополнительных, умений и знаний, необходимые для обеспечения

			работодатель	конкурентоспособности выпускника в соответствии возможностями продолжения образования
ОП.10	Психология общения	64	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных, умений и знаний, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии возможностями продолжения образования
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте: из них	268	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя для более детального изучения технологий перевозочного процесса, а также современных АСУ и их применения в системе грузовых и пассажирских перевозок
МДК.01.04	Станции и узлы	223	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя для более детального изучения технологий перевозочного процесса
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте	115	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя для более детального изучения технологий перевозочного процесса
ПМ.03	Организация грузовых и пассажирских перевозок на транспорте	222	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя для более детального изучения технологий перевозочного процесса, их применения в системе грузовых и пассажирских перевозок
ПМ.04	Выполнение работ оператора по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте	292	ПОП/ работодатель	Введение дополнительного вида деятельности в соответствии с запросами регионального рынка труда по обеспечению доставки груза и выполнению вспомогательных работ
ПМ.05	Цифровая экономика	188	ПОП/ работодатель	Получение дополнительных умений и знаний в соответствии с запросом работодателя в условиях цифровизации экономики и потребности в специалистах железнодорожной отрасли, обладающих знаниями и навыками работы с современными IT-решениями для обеспечения конкурентоспособности и эффективного функционирования предприятия
<b>Итого:</b>		<b>1522</b>		

### 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 по выполнению комплексных работ	ПП.01.01 Организация перевозочного процесса	72	6	Юго-Восточная дирекция управления движением-структурное подразделение Центральной дирекции управления движением -филиала ОАО «РЖД»	
2.	Практические занятия по выполнению комплексных работ	ПП.02.01 Организация перевозочного процесса и обеспечение безопасности	144	8		
3.	Практические занятия по выполнению комплексных работ	ПП.03.01 Производственная практика по профессии приемосдатчик груза и багажа	108	6		
4.	Практические занятия по выполнению комплексных работ	ПП.03.02 Производственная практика по организации пассажирских перевозок	108	6		
5.	Практические занятия по выполнению комплексных работ	ПП.04.01 Производственная практика по профессии оператор по обработке перевозочных документов	72	6		
6.	Практические занятия по выполнению комплексных работ	ПП.05.01 Цифровые технологии на предприятии железнодорожной отрасли	36	1		



### **5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей**

Рабочая программа учебной 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 ОПОП.

### **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 **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** 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 Юго-Восточной дирекции управления движением- структурного подразделения Центральной дирекции управления движением - филиала 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 1, 2, 3, 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) Юго-Восточная дирекция управления движением-

структурное подразделение Центральной дирекции управления движением -филиала ОАО «РЖД»

### **5.8. Государственная итоговая аттестация**

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме: защита дипломного проекта.

Программа ГИА включает общие сведения; описание организации и проведения защиты дипломного проекта. 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:

- Кабинет социально-экономических дисциплин;
- Кабинет иностранного языка;
- Кабинет математики;
- Кабинет информатики и информационных систем;
- Кабинет инженерной графики;
- Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации;
- Кабинет транспортной системы России;
- Кабинет технических средств (по видам транспорта);
- Кабинет охраны труда;
- Кабинет безопасности жизнедеятельности;
- Кабинет организации перевозочного процесса;
- Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте;
- Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);
- Кабинет управления качеством и персоналом;
- Кабинет основ исследовательской деятельности;
- Кабинет безопасности движения;
- Кабинет методический.

Лаборатории:

- Лаборатория электротехники и электроники;
- Лаборатория управления движением;
- Лаборатория автоматизированных систем управления.

Спортивный комплекс:

- Спортивный зал;

- Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- Стрелковый тир.

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.

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

## **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: *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 ТОГАУ «Школьный автобус», 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 %.

## **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»