

Министерство образования Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Алапаевский многопрофильный техникум»

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя:
инженер (Центра обучения) отдела
Безопасности движения и охраны
труда

_____ Ю.М. Черногорова
«__» _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «АМТ»
_____ Т.И. Кургузкина
«__» _____ 2025 г.

Введена в действие приказом
№ _____ от «__» _____ 2025 г.

**Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования–
программа подготовки специалистов среднего звена**

по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

**Квалификация выпускника –
Техник**

Алапаевск
2025 год

ОПОП рекомендована
Научно-методическим советом
ГАПОУ СО «АМТ»
Протокол № 5 от «28» мая 2025 г.
Руководитель НМС:
_____ С.В. Овчинникова

ОПОП составлена в соответствии с
Федеральным государственным
образовательным стандартом среднего
профессионального образования по
специальности 23.02.01 Организация
перевозок и управление на транспорте
(по видам) (приказ Министерства
просвещения Российской Федерации от
20 марта 2024 г. № 176)

Рассмотрена на заседании МО железнодорожного профиля
Протокол № 8 от «02» апреля 2025 г.
Руководитель МО Акрамова Д.В.

Разработчики:

Трескова С. М., заведующая техническим отделением
Акрамова Д. В., руководитель МО железнодорожного профиля
Красулина О.В. – преподаватель ВКК ГАПОУ СО «АМТ»
Киреева О.Н. – преподаватель 1 КК ГАПОУ СО «АМТ»
Сивицкая С.И. – методист ГАПОУ СО «АМТ»

Содержание

Раздел 1. Общие положения	3
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	4
1.2. Нормативные документы	4
1.3. Перечень сокращений	5
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	6
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	8
3.2. Профессиональные стандарты	8
3.3. Осваиваемые виды деятельности	12
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	13
4.1. Общие компетенции	13
4.2. Профессиональные компетенции	177
4.3. Матрица компетенций выпускника	27
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	433
5.1. Учебный план	433
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	47
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	48
5.4. Календарный учебный график	48
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	510
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	510
5.7. Практическая подготовка	510
5.8. Государственная итоговая аттестация	521
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	521
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	521
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	532
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	532
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	532
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 (далее – ОПОП) по специальности разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 176 от 20 марта 2024 г., зарегистрированным в Минюсте России 26 апреля 2024 г. № 78019 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП определяет рекомендованный 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, примерные условия реализации образовательной программы.

ОПОП разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования..

1.2. Нормативные документы

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (Приказ Минпросвещения России от 20 марта 2024 г. № 176);
3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762);
4. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);
5. Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);
6. Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
7. 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);
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

9. 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»;
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.09.2022 № 551н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах";
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2024 N 508н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта»;
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2022 № 131н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения";
13. 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»;
14. 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)";
15. 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».
16. Приказ Минтруда России от 18.10.2022 N 673н «Об утверждении профессионального стандарта «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов»;
17. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024 № 167н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа»;

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;
 П– профессиональный цикл;
 ПП- производственная практика;
 ПДП- Производственная практика по профилю (преддипломная);
 ПС – профессиональный стандарт;
 ТФ – трудовая функция;
 УМК – учебно-методический комплект;
 УП – учебная практика;
 ОЧ – обязательная часть образовательной программы;
 ВЧ – вариативная часть образовательной программы;
 ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

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)	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) 17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2024 № 508н) 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2022 № 131н) 17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 259н) 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) 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 16.04.2024 № 208н)
Отраслевые профессиональные стандарты, соответствующие	Транспортная отрасль

профессиональной деятельности выпускников	17.012 Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2022 N 673н) 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024 № 167н)	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	наличии группы по электробезопасности не ниже II для прохождения практики по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 наличии группы по электробезопасности ниже III для прохождения практики по ПМ.04	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.03.2024 г. № 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	
Направленности (при наличии)	управление на транспорте (по видам транспорта)	
Дополнительные квалификации по профессии рабочих, должности служащих, рекомендуемые отраслю	Транспортная отрасль	
	Приемосдатчик груза и багажа Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов	
Нормативный срок реализации на базе ООО	3 г. 10 мес./5940 ак.ч.	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	3 г. 10 мес./5940 ак.ч.	
Срок и объем реализации образовательной программы, рекомендованный отраслю на базе ООО	Транспортная отрасль	
	3 г. 10 мес./5940 ак.ч.	
Объем практики (всего/из них производственной практики)	1080/648	
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	2952	2096
социально-гуманитарный цикл	458	360
общепрофессиональный цикл	438	158
профессиональный цикл	2056	2056

в т.ч. практика:		
- учебная	900	900
- производственная	-216	-216
- по профилю специальности/ преддипломная	-684	-684
Вариативная часть образовательной программы	1296	1296
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	648	648
СГ.07 Русский язык и культура речи	62	40
СГ.08 Основы психологии общения и конфликтология	62	12
ОП.08 Узлы и станции	150	40
ОП.09 Системы регулирования движения поездов	148	40
ОП.10 Организация перевозочного процесса на промышленном ЖДТ	58	28
ОП.11 Прикладная математика	56	36
ОП.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности	60	50
ОП.13 Экологические основы природопользования	36	6
ГИА в форме демонстрационного экзамена и государственного экзамена или защиты дипломного проекта (работы)	216	216
Всего	4464	4086

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 17 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 раздельных 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 раздельном пункте V класса, 4	ТФ В/ 01.4 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на раздельном пункте V класса.
				ТФ В/02.4 Организация движения поездов и производства маневровой работы на раздельном пункте V класса.
			ОТФ С Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV (III, II) классов, 5	ТФ С/01.5 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV(III, II) класса.
				ТФ С/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной 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 железнодорожной 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 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	ТФ Н/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).
				ТФ Н/02.6

			станции I класса (внеклассной, 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, 6	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.
2.	17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 января 2019 года № 34н	ОТФ С Руководство работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов, 6	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
3.	17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2022 № 131н	ОТФ А Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов, 6	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
4.	17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 259н	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, 6	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 железнодорожном транспорте
				ТФ Н/04.6 Подготовка предложений по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
5.	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 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, 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, 6	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
6.	17.085 Специалист по контролю за	Приказ Министерства труда и	ОТФ А Контроль проведения служебного расследования случаев	ТФ А/01.6 Контроль полноты проведенного служебного расследования случаев

	сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта	социальной защиты Российской Федерации от 25 февраля 2019 года № 120н	несохранности перевозимого груза, актово-претензионной и розыскной работы в подразделении организации железнодорожного транспорта	несохранности перевозимого груза в подразделении организации железнодорожного транспорта
				ТФ А/02.6 Контроль проведения актово-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

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Виды деятельности по выбору	
обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения:
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения:
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности

		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке

	государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:
		правила оформления документов
		правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения:
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей специальности
		применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:
		сущность гражданско-патриотической позиции
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений
		значимость профессиональной деятельности по специальности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
		Умения:
		соблюдать нормы экологической безопасности
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности

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

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.	Навыки:
		использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов
		ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков
		Умения:
		использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе
		обрабатывать и передавать оперативную информацию
		анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта)
		Знания:
		оперативное планирование, формы и структуру управления работой на различных видах транспорта
		основы эксплуатации технических средств
		состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности.
	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.	Навыки:
		составления и оформления документов, регламентирующих работу на транспорте (по видам транспорта)
		ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса
		Умения:
		организовывать работу с документами
		оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу на транспорте (по видам транспорта)
		Знания:
		требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на транспорте (по видам)
организация	ПК 2.1. Обеспечивать	Навыки:

движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	выполнение условий по организации движения транспорта	разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
		Умения:
		обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта)
		разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта)
		использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях
		Знания:
		основные принципы организации движения транспорта (по видам транспорта)
	ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами
		Навыки:
		организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры
		организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
		Умения:
		организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им
		обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов
		организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок
		классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения
		выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
	ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение	Знания:
		система организации движения транспорта (по видам транспорта)
		назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
		нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на транспорте (по видам транспорта)
		система управления безопасностью движения на транспорте (по видам транспорта)
		Навыки:
		расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта)

	показателей эксплуатационной работы.	расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов транспорта (по видам транспорта)
		Умения:
		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
		Знания:
		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)
обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	Навыки:
		применения действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта)
		обеспечения грузовых и коммерческих операций
		ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта)
		Умения:
		оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем
		организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
		определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных
		анализировать работу транспорта (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок
		Знания:
		нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок
		маркетинговую деятельность и планирование на транспорте (по видам транспорта)
		организацию грузовой работы на транспорте (по видам транспорта)
		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
Выполнение работ по профессии		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
	ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях
		основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на транспорте (по видам транспорта)
		Навыки:
		применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
		расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа
		ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на транспорте (по видам транспорта)
		Умения:
		организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
		анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов
		контролировать и анализировать работу на транспорте (по видам транспорта) в сфере пассажирских перевозок
		Знания:
		нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок
		правила перевозки пассажиров и багажа на транспорте (по видам транспорта)
		формы перевозочных и проездных документов на транспорте (по видам транспорта)
		систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок
		требования к управлению персоналом
Выполнение работ по профессии	ПК 4.1 Выполнять маневровую работу в малодетальных и	Навыки:
		прицепки и отцепки грузовых вагонов к поездам в малодетальных районах на путях необщего пользования

17.012 Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов	напряженных маневровых районах на железнодорожных путях общего и необщего пользования	расформирования и формирования групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования
		подачи грузовых вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути в малодеятельных районах на путях необщего пользования
		уборки грузовых вагонов с погрузочно-разгрузочных и других специализированных путей в малодеятельных районах на путях необщего пользования
		перестановки грузовых вагонов и составов с одного пути на другой в малодеятельных районах на путях необщего пользования
		проверки свободности стрелочных переводов от подвижного состава в малодеятельных районах на путях необщего пользования
		перевода и запираания нецентрализованных стрелок в малодеятельных районах на путях необщего пользования
		перевода централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодеятельных районах на путях необщего пользования
		Умения:
		выполнять операции по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		проверять надежность сцепления грузовых вагонов между собой и с локомотивами в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		определять правильность формирования составов (групп вагонов) (в том числе загруженных негабаритными и опасными грузами, занятыми людьми) в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		определять свободу стрелочных переводов от подвижного состава в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		выполнять операции по опробованию автоматических тормозов составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) при производстве маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		пользоваться средствами закрепления составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		пользоваться пультом управления для перевода централизованных стрелочных переводов, переданных на местное управление, при выполнении маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования

		осуществлять перевод нецентрализованных стрелочных переводов при выполнении маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		Знания:
		нормативно-технические и руководящие документы по расформированию (формированию) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава), подаче вагонов на места и уборке с мест их погрузки и выгрузки, отстоя в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		устав железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		технологический процесс работы (технологическая карта) железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		правила перевозок опасных грузов по железным дорогам в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	ПК 4.2 Выполнять маневровую работу в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожных станций	Навыки:
		выполнения маневровой работы с вагонами, занятыми людьми, загруженными негабаритными и опасными грузами
		проверки надежности сцепления грузовых вагонов между собой и с локомотивами
		Умения:
		взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, по вопросам выполнения работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава)
		производить маневровую работу с вагонами, занятыми людьми, загруженными негабаритными и опасными грузами
		проверять надежность сцепления грузовых вагонов между собой и с локомотивами в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
		Знания:
		порядок размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		правила перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах в части, регламентирующей

		выполнение трудовых функций
		техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования
		правила перевозки груза железнодорожным транспортом в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов, контейнеров и специального железнодорожного подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
		устройство средств закрепления и правила их применения в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
		устройство и правила эксплуатации стрелочных переводов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
		план формирования поездов
		порядок работы с грузовыми вагонами, загруженными опасным грузом, взрывчатыми материалами и негабаритным грузом
		порядок перевода нецентрализованных и централизованных стрелочных переводов, находящихся на местном управлении
		план, профиль, специализация и вместимость железнодорожных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
		расположение пунктов производства грузовых операций в обслуживаемых маневровых районах железнодорожного транспорта
		расположение путей железнодорожной станции, их нумерация, профиль, вместимость в условных вагонах, назначение; нумерация маневровых светофоров
		расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции и путях необщего пользования
		устройство и правила перевода стрелочных переводов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
		порядок и нормы закрепления вагонов и составов на путях железнодорожной станции
		правила использования и хранения специальных средств связи в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		правила заполнения перевозочных документов на перевозку груза железнодорожным транспортом
		правила составления натурного листа поезда
		правила использования и хранения специальных средств связи в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников

		железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		регламент служебных переговоров
		требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ
		требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к рациональной организации труда
		требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Выполнение работ по профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа	ПК 4.1 Контролировать выполнение технических требований и требований охраны труда при погрузке и выгрузке груза и багажа на станциях	Навыки:
		определения объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		проверки хранения в открытых и закрытых складах, вагонах груза, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		проверки состояния весовых приборов и взвешивание погруженного вагона, контроль массы груза и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		распределения заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		предъявления вагона под погрузку в коммерческом отношении и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		приема груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		Умения:
		пользоваться устройствами связи при выполнении 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
		пользоваться весовыми приборами при выполнении 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
		определять неисправности весовых приборов при выполнении 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
		Знания:
		нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад)
		технические условия размещения и крепления груза в вагонах при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон
		устройство грузовых вагонов и порядок обслуживания систем и установок в них в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
		правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении 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
		Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	ПК 4.2 Проверять правильность размещения и крепления грузов в соответствии с техническими условиями размещения и крепления груза для	Навыки:
		осмотра вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		передачи информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		Умения:
		определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

	обеспечения сохранности грузов и безопасности движения	пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		Знания:
		нормативно-технические и руководящие документы по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне
		устройство грузовых вагонов, порядок обслуживания систем и установок грузовых вагонов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
		технические условия размещения и крепления груза в вагоне при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
		Правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		Правила перевозки негабаритного и тяжеловесного груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
		Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
		требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	ПК 4.3 Оформлять сопроводительные документы	Навыки:
		оформления в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		ведения в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		Умения:
		пользоваться автоматизированными системами при выполнении 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
		пользоваться автоматизированными системами при оформлении документации о результатах коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
		Знания:
		порядок работы в автоматизированных системах при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад)
		порядок работы в автоматизированных системах при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне

4.3. Матрица компетенций выпускника

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

Направленность: управление на транспорте (по видам транспорта)

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	17.023	ОТФ С Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	ТФ С/01.5Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
				ТФ С/02.5Организация 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	D/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса.
				D/02.6Организация движения поездов и производства

	управления перевозками.		класса	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
	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/01.5Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
				ТФ С/02.5Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
		17.036	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/02.6Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
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 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	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

			сообщений,	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 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.
		17.041	ОТФ А Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов, 6	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 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	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 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
		17.041	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.
			ОТФ А Руководство производственно-хозяйственной	ТФ А/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде,

			деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов, 6	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 анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.	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 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 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/01.6Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.	
				ТФ I/02.6Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.	
			17.041	ОТФ А Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов, 6	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		
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.	17.033	ОТФ А Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	ТФ А/01.2 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	
				ТФ А/02.2 Сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	
				ТФ А/03.2 Обслуживание багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения	
					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	размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТФ С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
			ОТФ Е Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, на грузовом терминале (складе) согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам	ТФ Е/01.4 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
				ТФ Е/02.4 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
	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 железнодорожного транспорта
				ТФ А/02.6 Контроль проведения актово-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
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 Н Руководство процессом	ТФ Н/01.6 Организация процесса оформления и продажи

			работы билетных касс на железнодорожном транспорте	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 железнодорожном транспорте
				ТФ Н/04.6 Подготовка предложений по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
		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 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 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
Выполнение работ по	ПК 4.1 Выполнять маневровую работу в	17.012	ОТФ А Обслуживание грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (специального железнодорожного подвижного	ТФ А/01.2 Прием (сдача) перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов

профессии Составитель поездов	малодеятельных и напряженных маневровых районах на железнодорожных путях общего и необщего пользования		состава) с выполнением маневровой работы в малодеятельных районах на железнодорожных путях общего и необщего пользования	ТФ А/02.2 Сдача (сопровождение, прием) грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (специального железнодорожного подвижного состава)
			ОТФ В Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования	ТФ В/01.2 Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя)
				ТФ В/02.2 Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава)
			ОТФ С Обслуживание вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования	ТФ С/01.3 Прием (сдача) перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов
				ТФ С/02.3 Сдача (сопровождение, прием) вывозных (передаточных, сборных) поездов
			ОТФ D Выполнение маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	ТФ С/03.3 Руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
				ТФ D/01.3 Руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
				ТФ D/02.3 Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава)
				ТФ D/03.3 Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования

	ПК 4.2 Выполнять маневровую работу в малодетальных и напряженных районах железнодорожных станций	17.012	ОТФ F Формирование и обслуживание поездов и составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) на железнодорожных станциях и в пути следования	ТФ F/01.5 Выполнение маневровой, грузовой и коммерческой работы на железнодорожных станциях и путях необщего пользования ТФ F/02.5 Выполнение технического и коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава на железнодорожных станциях и путях необщего пользования ТФ F/03.5 Организация устранения нарушений в размещении и креплении груза в вагонах и проведения работ по обеспечению соблюдения требований условий перевозки груза в вагонах в составе поезда ТФ F/04.5 Выполнение работ по контролю технического состояния тягового подвижного состава в пути следования
Выполнение работ по профессии Приёмосдатчик груза и багажа	ПК 4.1 Контролировать выполнение технических требований и требований охраны труда при погрузке и выгрузке груза и багажа на станциях	17.033	ОТФ С Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ТФ С/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	ПК 4.2 Проверять правильность размещения и крепления грузов в соответствии с техническими условиями размещения и крепления груза для обеспечения сохранности грузов и безопасности движения		ОТФ С Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ТФ С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	ПК 4.3 Оформлять сопроводительные		ОТФ С Выполнение погрузочно-разгрузочных операций,	ТФ С/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на

	документы		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	грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТФ С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
--	-----------	--	--	---

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

Дополнительные квалификации, компетенции (Транспортная отрасль)	Соответствие ПС 17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в 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 ОТФ
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 <i>погрузочно-разгрузочные операции по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</i>
Владеть навыками: Получения производственного задания с прохождением, при необходимости, инструктажа по охране труда Подготовки средств индивидуальной защиты для выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения Погрузки груза, багажа и грузобагажа в багажные (почтово-багажные) вагоны, кроме вагонов международного сообщения Размещения груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения Выдачи перевезенного по маршруту следования поезда груза, багажа и грузобагажа из багажных (почтово-багажных) вагонов, кроме вагонов международного сообщения Уметь: <i>Крепить груз, багаж и грузобагаж в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения</i>				

Рационально размещать груз, багаж и грузобагаж для перевозки в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения

Знать:

Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
 Правила приема, учета и выдачи груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
 Правила перевозки пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
 Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
 Требования по обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
 Требования охраны труда в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
 Правила пожарной безопасности в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме 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
--	--	--	--	---

Владеть навыками:

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

Уметь:

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

Знать:

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

4.3.3. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП по специальности: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																			
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1.	1.2.	2.1.	2.2.	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	
Обязательная часть образовательной программы																					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																				
СГ.01	История России	О	О	О	О	О	О			О	О										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		О		О	О				О		О									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	О	О		О			О						О							

СГ.04	Физическая культура	О			О				О					О		О				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	О	О	О	О	О		О									О			
СГ.06	Основы бережливого производства	О		О	О			О						О						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																			
ОП.01	Инженерная графика	О	О																	
ОП.02	Электротехника и электроника	О	О																	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	О	О							О										
ОП.04	Транспортная система России	О	О																	
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	О	О										О							
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	О	О	О								О								
ОП.07	Охрана труда	О	О	О	О			О						О						
П.00	Профессиональный цикл																			
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)																			
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса	О	О		О	О				О	О	О								
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления	О	О		О	О				О	О	О								
УП.01	Учебная практика	О	О		О	О				О	О	О								
ПП.01	Производственная практика	О	О		О	О				О	О	О								
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)																			
МДК.02.01	Организация движения на транспорте	О	О		О	О				О			О	О	О					

МДК.02.02	Обеспечение безопасности на транспорте	О	О		О	О				О			О	О	О					
УП.02	Учебная практика	О	О		О	О				О			О	О	О					
ПП.02	Производственная практика	О	О		О	О				О			О	О	О					
ПМн.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)																			
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на транспорте	О	О		О	О				О						О	О			
МДК.03.02	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте	О	О		О	О				О						О	О			
УП.03	Учебная практика	О	О		О	О				О						О	О			
ПП.03	Производственная практика	О	О		О	О				О						О	О			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18726Составитель поездов /17244Приёмосдатчик груза и багажа																			
МДК.04.01	Основы работы Составителя поездов / Приёмосдатчика груза и багажа	О	О		О	О				О								О	О	О
ПП.04	Производственная практика	О	О		О	О				О								О	О	О

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)																												
индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся										Обязательная часть образовательной программы	Вариативная часть образовательной программы	Курс изучения	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная работа	работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					учебная и производственная практика	1 курс				2 курс		3 курс		4 курс						
								занятия по дисциплинам и МДК				консультации к экзаменам		промежуточная аттестация (экзамены)				всего по УД/МДК	в том числе		1 семестр, 17 недель	2 семестр, 24 недели	3 семестр, 17 недель	4 семестр, 24 недели	5 семестр, 17 недель	6 семестр, 24 недели	7 семестр, 17 недель	8 семестр, 24 недели
								практические и лабораторные занятия	курсовая работа / проект																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	9	1	1476	820	0	10	18	1502	820	0	0	1476		16	612	832	32	0	0	0	0	0				
ОД.01	Русский язык	2			108	50		2	6	100	50			108		1	34	74										
ОД.02	Литература		2		108	54				108	54			108		1	34	74										
ОД.03	Математика	2			296	138		4	6	286	138			296		1	118	178										

ОД.04	Иностранный язык		2		98	96				98	96			98		1	50	48						
ОД.05	Информатика	2			144	90				144	90			144		1	68	76						
ОД.06	Физика	2			126	86		4	6	170	86			126		1	40	86						
ОД.07	Химия		1		72	36				72	36			72		1	72							
ОД.08	Биология		2		72		36			72	36			72		1-2		40	32					
ОД.09	История		2		136		46			136	46			136		1	34	102						
ОД.10	Обществознание		2		72	34				72	34			72		1	34	38						
ОД.11	География		1		72	28				72	28			72		1		72						
ОД.12	Физическая культура		2	1	72	70				72	70			72		1	34	38						
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	46				68	46			68		1	68							
ОД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2		32	20				32	20			32		1	26	6						
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	0	7	0	620	432	12	0	0	570	432	0	0	458	162		0	0	196	50	168	60	82	64
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																							
СГ.01	История России		3		48	16				48	16			34	14	2			48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		136	124	6			130	124			116	20	2-4			20	20	24	30	10	32
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	48				68	48			68	-	3					68			
СГ.04	Физическая культура		8		174	168	6			130	168			174	-	2-4			30	30	42	30	10	32
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3		36	12				36	12			32	4	2		36						
СГ.06	Основы бережливого производства		5		34	12				34	12			34	-	3					34			
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																							
СГ.07	Русский язык и культура речи		3		62	40				62	40				62	2		62						
СГ.08	Основы психологии общения и конфликтология		7		62	12				62	12				62	4							62	
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5	9	0	1098	438	16	10	18	1074	438	0	0	438			0	32	346	530	80	18	92	0
0	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																							
ОП.01	Инженерная графика		4		116	86	4			116	86			72	44	2			68	48				

ОП.02	Электротехника и электроника		4		94	50	2			92	50			72	22				94					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4		60	12				60	12			60	-	2			60					
ОП.04	Транспортная система России	3			64	16		2	6	56	16			54	10	1-2		32	32					
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	4			124	42	4			124	42			84	40	2			74	50				
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7		52	12				52	12			48	4	4						52		
ОП.07	Охрана труда	5			80	20				80	20			48	32	3				80				
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																							
ОП.08	Узлы и станции	4			150	40	4	4	6	136	40				150	2			68	82				
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	4			148	40	2	4	6	148	40				148	2			68	80				
ОП.10	Организация перевозочного процесса на промышленном ЖДТ		8		58	28				58	28				58	3-4					18	40		
ОП.11	Прикладная математика		4		56	36				56	36				56	2			56					
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		60	50				60	50				60				60					
ОП.13	Экологические основы природопользования		3		36	6				36	6				36	2			36					
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	8	11	0	2386	1781	38	42	48	1334	845	70	936	2056			0	0	38	284	364	822	438	440
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	2	4	0	634	546	10	8	12	352	294	30	252	482		2-3			38	178	262	156		
МДК 01.01	Технология перевозочного процесса	5			216	164	6	2	6	202	164	30		166	50	2			38	178				
МДК 01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления		5		154	130	4			150	130			136	18	3				154				
УП.01.01	Учебная практика		6		108	108						108		36	72	3				108				
ПП.01	Производственная практика		6		144	144						144		144	-	3					144			
	Экзамен по модулю	6			12			6	6												12			
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	3	2	0	730	574	14	14	18	408	286	20	288	590		2-4				106	102	366	156	

МДК.02.01	Организация движения на транспорте	6			166	100	6	4	6	150	100	20		166	-	3						166					
МДК.02.02	Обеспечение безопасности движения на транспорте	6			264	186	8	4	6	258	186			136	128	2-3				106	66	92					
УП.02	Учебная практика		6		108	108							108	108	-	3					36	72					
ПП.02	Производственная практика		7		180	180							180	180	-	3-4						36	144				
	Экзамен по модулю	7			12			6	6														12				
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	2	3	0	722	467	12	10	12	472	251	20	216	696								282	440				
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на транспорте	8			324	161	8	4	6	306	161			274	163	4							128	196			
МДК.03.02	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте		8		170	90	4			166	90	20		170	-	4							82	88			
УП.03	Учебная практика		7		72	72							72	72	-	4							72				
ПП.03	Производственная практика Организация работы классного руководителя		8		144	144							144	180	-36	4								144			
	Экзамен по модулю	8			12			6	6															12			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Составитель поездов / Приёмосдатчик груза и багажа	1	2	0	300	194	2	6	6	106	14	0	180	288								300					
МДК.04.01	Основы работы Составителя поездов / Приёмосдатчика груза и багажа		6		108	14	2			106	14			108	-	3							108				
ПП.04	Производственная практика	6			180	180							180	180	-	3							180				
	Экзамен по модулю	6			12			6	6														12				
ПДП.00	Производственная практика по профилю специальности				144	144							144											144			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216																			216			
	ВСЕГО	17	36	1	5940	3615	66	62	84	4480	2535	70	1080				612	864	612	864	612	900	612	864			
Государственная итоговая аттестация - 6 недель:							дисциплин и МДК													612	864	612	864	468	432	396	576

1.1. Демонстрационный экзамен 1.2. Защита дипломного проекта (работы)		учебной практики					144	72	72	
		производственной практики					360	144	144	
		экзаменов		4	1	3	2	4	1	2
		дифф. зачетов	2	6	5	5	3	6	5	6
		зачетов	1							

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Обоснование
2	СГ.07 Русский язык и культура речи	62	Формирование ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках и ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста.
3	СГ.07 Основы психологии общения и	62	Формирование ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях и ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста.
4	ОП.08 Узлы и станции	150	Формирование ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками. ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.
5	ОП.09 Системы регулирования движения поездов	148	Формирование ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
6	ОП.10 Организация перевозочного процесса на промышленном ЖДТ	58	Формирование ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками. ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте
7	ОП.11 Прикладная математика	56	Формирование ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по модулям и дисциплинам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего, ак.ч
	Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		нед.	
	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.		
1 курс	41	1452	17	612	24	840	-	24	-		-	24	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1476
2курс	41	1452	17	606	24	846	-	24	-	6	-	18	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1476
3курс	27	972	12	456	15	516	1	36	-	12	-	24	14	504	4	144	10	360	0	0	10	1512
4 курс	21	738	11	390	10	348	-	18	-	6	-	12	14	504	6	216	8	288	6	216	2	1476
Всего	130	4614	57	2064	73	2550	-	102	-	24	-	78	28	1008	10	360	18	648	6	216	34	5940

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/или* 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 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 станции Алапаевск и других станций Свердловской железной дороги филиал ОАО «РЖД», при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

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

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на 2-4 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) станций Свердловской железной дороги филиал ОАО «РЖД» на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме: государственный экзамен и (или) защита дипломного проекта (работы).

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению государственного экзамена; описание организации и проведения защиты дипломного проекта (работы). 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:

- Социально-гуманитарных дисциплин;
- Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Самостоятельной и воспитательной работы;

Лаборатории:

- Электротехника и электроника;

Мастерские и зоны по видам работ:

- Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте

Спортивный комплекс

- Спортивный зал

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал.

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

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

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

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: 17 Транспорт, 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 в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 17 Транспорт, 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».

Образовательная организация приводит расчетную величину стоимости услуг в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.