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

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

специальность

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
техник

Одобрено на *заседании педагогического совета:*	протокол № 3 от 26.05.2026 г.
Утверждено Приказом *ГАПОУ СО «АМТ»*	приказ № 73-01 от 28.05.2026 г. директор _____ /Т.И.Кургузкина/ *подпись*
Согласовано с предприятием-работодателем ОАО «РЖД» Центральная дирекция управления движением – филиал ОАО «РЖД» Свердловская дирекция управлением движения Екатеринбургский центр организации работы железнодорожных станций	Инженер 1 кутегории (Центра обучения) отдела Безопасности движения и охраны труда /Ю.М.Черноголова/ *подпись* СВЕРДЛОВСКАЯ ДИ... ФИЛИАЛ ОАО «РЖД» СТ. Алапаевск НАЧАЛЬНИК СТАНЦИИ

2026 год

Лист согласования

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 20 марта 2024 г. № 176, (далее- ФГОС СПО)

ОПОП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

Программа рассмотрена на заседании научно-методического совета ГАПОУ СО «АМТ», протокол № 5 от 20.05.2026г., принята на Педагогическом совете ГАПОУ СО «АМТ», Протокол № 3 от 26.05.2026 г.

Программа согласована с представителями работодателей.

Перечень работодателей, участвующих в разработке ОПОП:

Согласовано с предприятием-работодателем
ОАО «РЖД» Центральная дирекция управления движением – филиал ОАО «РЖД» Свердловская дирекция управлением движения
Екатеринбургский центр организации работы железнодорожных станций

инженер (Центра обучения) отдела Безопасности движения и охраны труда _____ /Ю.М.Черноголова/
подпись

Разработчики:
Трескова С.М., заведующий отделением ГАПОУ СО «АМТ»
Гробер И.П., старший методист ГАПОУ СО «АМТ»
Сивицкая С.И., преподаватель, методист
Преподаватели дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов ГАПОУ СО «АМТ».

Содержание

Раздел 1. Общие положения **2**

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы *3*

1.2. Нормативные документы *3*

1.3. Перечень сокращений *4*

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы **5**

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника **7**

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников: *7*

3.2. Профессиональные стандарты *7*

3.3. Осваиваемые виды деятельности *7*

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы **12**

4.1. Общие компетенции *12*

4.2. Профессиональные компетенции *15*

4.3. Матрица компетенций выпускника *15*

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы **35**

5.1. Учебный план *35*

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы *35*

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте) *41*

5.4. Календарный учебный график *42*

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей *43*

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы ***Ошибка! Закладка не определена.***

5.7. Практическая подготовка ***Ошибка! Закладка не определена.***

5.8. Государственная итоговая аттестация ***Ошибка! Закладка не определена.***

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы Ошибка! Закладка не определена.

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы ***Ошибка! Закладка не определена.***

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий ***Ошибка! Закладка не определена.***

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы ***Ошибка! Закладка не определена.***

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы ***Ошибка! Закладка не определена.***

Перечень приложений к ОПОП-П:

Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей
Приложение 1.1. Программы практик
Приложение 1.1.1. Программы учебных практик
Приложение 1.1.2. Программы производственных практик
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 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) 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 Федерацииот 20 марта 2024 г.№ 176 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия реализации образовательной программы.

ОПОП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается 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 профессии или специальности среднего профессионального образования.

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

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

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

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

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

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

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

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

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.09.2022 № 551н Профессиональный стандарт «17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах»

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2024 № 508нПрофессиональный стандарт «17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта»

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Профессиональный стандарт «Федерации от 16.03.2022 № 131н Профессиональный стандарт «17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения»

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 259н Профессиональный стандарт «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 17.10.2022 № 666н Профессиональный стандарт «17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале (железнодорожном вокзальном комплексе)»Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2024 № 208н Профессиональный стандарт «17.085 Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта»

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	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) 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 Министерстватруда 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)	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Возраст до 18 лет	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Минпросвещения России от 20 марта 2024 г.№ 176	
Квалификация (-и) выпускника	техник	
в т.ч. дополнительные квалификации	Приёмосдатчик груза и багажа, Составитель поездов	
Направленности (при наличии)	Направленность 1: Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта) *- на железнодорожном транспорте*	
Нормативный срок реализации на базе ООО или на базе СОО	3 года 10 месяцев	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	5940	
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	**Объем, в ак.ч.**	**в т.ч. в форме практической подготовки**
Обязательная часть образовательной программы	**4428**	***2746***
общеобразовательный цикл	**1476**	***830***
социально-гуманитарный цикл	458	338
общепрофессиональный цикл	408	160
профессиональный цикл	2086	1418
в т.ч. практика: - учебная - производственная	900 *- 216* *- 684*	900 *- 216* *- 684*
Вариативная часть образовательной	**1296**	**756**

программы		
Иностранный язык в профессиональной деятельности	20	20
Физическая культура	14	14
Основы финансовой грамотности	6	0
Русский язык и культура речи	62	40
Психология делового общения и конфликтология	62	12
Инженерная графика	44	28
Электротехника и электроника	22	20
Метрология, стандартизация и сертификация	8	2
Транспортная система России	10	4
Технические средства (по видам транспорта)	40	22
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16	2
Охрана труда	44	10
Узлы и станции	144	40
Системы регулирования движения поездов	148	40
Организация перевозочного процесса на промышленном ЖДТ	58	28
Прикладная математика и информационные технологии в профессиональной деятельности	84	46
Основы применения искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	32	24
Экологические основы природопользования	36	6
МДК.01.01 Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	54	54
Учебная практика по МП.01	72	72
Производственная практика по ПМ.02	36	36
Экзамен по ПМ.01	12	0
МДК.02.01Организация движения на железнодорожном транспорте	32	32
МДК.02.02Обеспечение безопасности движения на железнодорожном транспорте	126	124
Экзамен по ПМ.02	12	0
МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	48	48
МДК.03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	32	16

Экзамен по ПМ.03	12	0
Экзамен по ПМ.04	12	0
ГИА в форме демонстрационного экзамена + *указывается из ФГОС*	**216**	
Всего	**5940**	**3557**

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) 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 B: Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на раздельном пункте V класса, 4	ТФ B/ 01.4 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на раздельном пункте V класса.
				ТФ B/02.4 Организация движения поездов и производства маневровой работы на раздельном пункте V класса.
			ОТФ C Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV (III, II) классов, 5	ТФ C/01.5 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV(III, II) класса. ТФ C/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса
			ОТФ E Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	ТФ E/01.6 Организация маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции.
				ТФ E/02.6 Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом

Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

				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 H Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной, 6	ТФ H/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).
				ТФ H/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	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

			станции, 6	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	ТФ Н/01.6 Организация процесса

			процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте, 6	оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ H/02.6 Контроль процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ H/03.6 Анализ оперативных и отчетных показателей работы билетных касс по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ H/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 K Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади,	ТФ K /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
				ТФ K /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
			ОТФ L Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в	ТФ L /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
				ТФ L /02.6 Контроль процесса

			комнате отдыха пассажиров, 6	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 сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 февраля 2019 года № 120н	ОТФ А Контроль проведения служебного расследования случаев несохранности перевозимого груза, актово-претензионной и разыскной 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 разыскной 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 профессии Составитель поездов/Приёмосдатчик груза и багажа

Виды деятельности по выбору	
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на *железнодорожном* транспорте

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения [1]
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:

[1] *Приведенные знания и умения имеют рекомендательный характер и могут быть скорректированы в зависимости от профессии (специальности).*

		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
		стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	**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
		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 на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков
		Умения:

		использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		обрабатывать и передавать оперативную информацию
		анализировать и применять документы, регламентирующие работу (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта в целом и его объектов в частности
		Знания:
		оперативное планирование, формы и структуру управления работой на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		основы эксплуатации технических средств (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта
		состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности
	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.	**Навыки:**
		составления и оформления документов, регламентирующих работу (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта
		ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		Умения:
		организовывать работу с документами
		оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта в целом и его объектов в частности
		Знания:
		требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.	**Навыки:**
		разработки графика движения (*поездов/ автотранспортных средств/ транспортных средств воздушного транспорта/ транспортных средств морского и внутреннего водного транспорта*) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
		Умения:
		обеспечивать управление движением (*поездов/ автотранспортных средств/ транспортных средств воздушного транспорта/ транспортных средств морского и внутреннего водного транспорта*)

		разрабатывать график движения (*поездов/ автотранспортных средств/ транспортных средств воздушного транспорта/ транспортных средств морского и внутреннего водного транспорта*)
		использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях
		Знания:
		основные принципы организации движения на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
	ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	**Навыки:**
		организации движения (*поездов/ автотранспортных средств/ транспортных средств воздушного транспорта/ транспортных средств морского и внутреннего водного 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 на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		использования документов, регламентирующих безопасность движения (*поездов/ автотранспортных средств/ транспортных средств воздушного транспорта/ транспортных средств морского и внутреннего водного транспорта*)
		Умения:
		организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им
		обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте
		организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
		Знания:
		систему организации движения (*поездов/ автотранспортных средств/ транспортных средств воздушного транспорта/ транспортных средств морского и внутреннего водного транспорта*)

		назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		систему управления безопасностью движения (*поездов/ автотранспортных средств/ транспортных средств воздушного транспорта/ транспортных средств морского и внутреннего водного транспорта*)
		нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
	ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.	**Навыки:**
		расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		контроля выполнения плановых заданий
		расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта
		Умения:
		анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы
		оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы
		принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы
		Знания:
		методики расчета показателей работы объектов (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта
		виды контроля выполнения плановых заданий
		ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	**Навыки:**
		применения действующих положений по организации грузовых перевозок на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		обеспечения грузовых и коммерческих операций
		ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта
		Умения:
		оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем
		организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации

		определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных
		анализировать работу (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта в сфере грузовых перевозок
		Знания:
		ресурсы и инфраструктуру (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта
		нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок
		маркетинговую деятельность и планирование на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		организацию грузовой работы на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		основные принципы транспортной логистики
		правила перевозок грузов,в том числе опасных
		тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления
		требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях
		порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов
		формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов
		правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях
		основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте
	ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	**Навыки:**
		применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа
		ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) транспорта
		Умения:
		организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов
		контролировать и анализировать работу (*железнодорожного/ автомобильного/ воздушного/ морского и внутреннего водного*) 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 (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		формы перевозочных и проездных документов на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте
		систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок
		требования к управлению персоналом
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
	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	**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
		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
		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 вагонах 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[2]

Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.	17.023	ОТФ С Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	ТФ С/01.5Планирование 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 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
		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
			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
		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

[2] *Приведенные знания и умения имеют рекомендательный характер и могут быть скорректированы в зависимости от профессии (специальности).*

организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.	17.023	ОТФ E Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	ТФ E/01.6 Организация маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции.
				ТФ E/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 H Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной	ТФ H/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).
				ТФ H/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 A Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов, 6	ТФ A/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов
				ТФ A/02.6 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V и IV классов
				ТФ A/03.6 Разработка нормативной документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V и IV классов
				ТФ A/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 E Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	ТФ E/01.6 Организация маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции.
				ТФ E/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 H Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной	ТФ H/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).
				ТФ H/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 A Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов, 6	ТФ A/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов
				ТФ A/02.6 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V и IV классов
				ТФ A/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 обслуживающем 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/01.6Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной).
				ТФ Н/02.6Организация 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	ТФ С/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
				ТФ С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
			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 разыскной работы в подразделении организации железнодорожного	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 разыскной работы в подразделении организации железнодорожного транспорта

			транспорта	ТФ A/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 H Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	ТФ H/01.6 Организация процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ H/02.6 Контроль процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ H/03.6 Анализ оперативных и отчетных показателей работы билетных касс по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ H/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 K Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади	ТФ K /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
				ТФ K /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
			ОТФ L Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров	ТФ L /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
				ТФ L /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
			ОТФ M Руководство процессом предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	ТФ M /01.6 Организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала
				ТФ M /02.6 Контроль процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала

Выполнение работ по профессии Составитель поездов	ПК 4.1 Выполнять маневровую работу в малодеятельных и напряженных маневровых районах на железнодорожных путях общего и необщего пользования	17.012	ОТФ A Обслуживание грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (специального железнодорожного подвижного состава) с выполнением маневровой работы в малодеятельных районах на железнодорожных путях общего и необщего пользования	ТФ A/01.2 Прием (сдача) перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов
				ТФ A/02.2 Сдача (сопровождение, прием) грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (специального железнодорожного подвижного состава)
			ОТФ B Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования	ТФ B/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 B/02.2 Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава)
			ОТФ C Обслуживание вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования	ТФ C/01.3 Прием (сдача) перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов ТФ C/02.3 Сдача (сопровождение, прием) вывозных (передаточных, сборных) поездов
				ТФ C/03.3 Руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
			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 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 малодеятельных и напряженных	17.012	ОТФ F Формирование и обслуживание поездов и составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного	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

	маневровых районах железнодорожных станций		состава) на железнодорожных станциях и в пути следования	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 C 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 C/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 C 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 C/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 документы		ОТФ C 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 C/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
				ТФ C/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 *погрузочно-разгрузочные операции по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения*
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:** *Крепить груз, багаж и грузобагаж в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения* *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				

<table>
<tr><td colspan="5">международного сообщения</td></tr>
<tr><td></td><td>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</td><td>А/03.2
Обслуживание багажного (почтово-багажного) вагона в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения</td><td></td><td>ПК.4.2
Осуществлять обслуживание багажного (почтово-багажного) вагона в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения</td></tr>
<tr><td colspan="5">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</td></tr>
</table>

4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П 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)						
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	О	О	О	О	О	О	О	О	О							
СГ.01	История России	О	О		О	О	О										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		О		О					О							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				О		О	О									
СГ.04	Физическая культура				О				О								
СГ.05	Основы бережливого производства	О						О									
СГ.06	Основы финансовой грамотности	О		О													
СГ.07	Русский язык и культура речи		О		О					О							
СГ.08	Основы психологии общения и конфликтология		О		О			О		О							
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	О	О	О	О		О	О		О		О	О	О		О	О
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			О	О
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	О	О	О			О			О		О	О	О		О	О
ОП.07	Охрана труда	О	О	О	О			О						О			
ОП.08	Узлы и станции	О	О	О												О	О
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	О	О	О												О	О
ОП.10	Организация перевозочного процесса на проомышленном ЖДТ	О	О	О												О	О
ОП.11	Прикладная математика и информационные технологии в	О	О	О								О					О

	профессиональной деятельности																
ОПЦ.12	Основы применения искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	О	О	О								О					
П.00	**Профессиональный цикл**	О	О		О						О	О	О	О	О	О	О
Направленность 1: Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)																	
ПМ.01	**Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)**	О	О		О						О	О					
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте	О	О		О						О	О					
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте	О	О		О							О					
УП.01	Учебная практика	О	О		О							О					
ПП.01	Производственная практика	О	О		О						О	О					
ПМ.02	**Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)**	О	О		О								О	О	О		
МДК.02.01	Организация движения на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте	О	О		О								О	О	О		
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте	О	О		О									О			
УП.02	Учебная практика	О	О		О								О	О	О		
ПП.02	Производственная практика	О	О		О								О	О	О		

ПМ.03	**Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)**															О	О
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте	О	О		О											О	О
МДК.03.02	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на (*железнодорожном/ автомобильном/ воздушном/ морском и внутреннем водном*) транспорте	О	О		О											О	О
УП.03	Учебная практика	О	О		О											О	О
ПП.03	Производственная практика	О	О		О											О	О

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план [3]

индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации			объем образовательной программы в академических часах									Объем образовательной программы		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								занятия по дисциплинам и МДК															
											в том числе												
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	**Всего**	**в т.ч. в форме практической подготовки**	самостоятельная работа	консультации к экзаменам	**промежуточная аттестация (экзамены)**	всего по УД/МДК	практические и лабораторные занятия	курсовая работа / проект	учебная и производственная практика	**Обязательная часть**	**Вариативная часть**	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	**15**	**16**	17	18	19	20	21	22	23	24
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**4**	**9**	**0**	**1476**	**830**	**0**	**14**	**24**	**1438**	**830**	**0**	**0**	**1476**		**612**	**832**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОД.01	Русский язык	2			108	50		2	6	100	50			108		40	68						
ОД.02	Литература		2		108	54				108	54			108		34	74						
ОД.03	Математика	2			296	138		4	6	286	138			296		118	178						
ОД.04	Иностранный язык		2		98	96				98	96			98		50	48						
ОД.05	Информатика	2			144	90		4	6	134	90			144		68	76						
ОД.06	Физика	2			126	86		4	6	116	86			126		40	86						

[3] *Матрица соответствия видов деятельности заполняется в соответствии с таблицами п.3.2.*

ОД.07	Химия		1		72	36				72	36			72		72						
ОД.08	Биология		2		72	36				72	36			72			40	32				
ОД.09	История		2		136	46				136	46			136		34	102					
ОД.10	Обществознание		2		72	34				72	34			72		34	38					
ОД.11	География		3		72	28				72	28			72			72					
ОД.12	Физическая культура		2	1	72	70				72	70			72		34	38					
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	46				68	46			68		68						
ОД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2		32	20				32	20			32		20	12					
СГ.00	**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ**	**0**	**7**	**0**	**622**	**436**	**12**	**0**	**0**	**610**	**436**	**0**	**0**	**458**	**164**	**0**	**0**	**202**	**50**	**128**	**154**	**20**	**68**
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																						
СГ.01	История России		3		54	16				48	16			54	0			54					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		136	124	6			130	124			116	20			20	20	24	26	10	36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	48				68	48			68	0					32	36		
СГ.04	Физическая культура		8		170	164	6			170	164			156	14			30	30	38	30	10	32
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3		36	12				36	12			32	4			36					
СГ.06	Основы бережливого производства		5		34	20				34	20			32	2					34			
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																						
СГ.07	Русский язык и культура речи		3		62	40				62	40			0	62			62					
СГ.08	Основы психологии общения и конфликтология		7		62	12				62	12			0	62						62		
ОП.00	**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**5**	**8**	**0**	**1092**	**414**	**16**	**12**	**24**	**1060**	**414**	**0**	**0**	**408**	**684**	**0**	**32**	**342**	**530**	**80**	**58**	**52**	**0**
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																						
ОП.01	Инженерная графика		4		116	86	4			116	86			72	44			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			54	6				60				
ОП.04	Транспортная система России	3			64	16		2	6	56	16			54	10		32	32					
ОП.05	Тезнические средства (по видам транспорта)	4			124	42	4			124	42			84	40			74	50				
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной		7		52	12				52	12			36	16							52	

	деятельности																						
ОП.07	Охрана труда	5			80	20		2	6	72	20			36	44					80			
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																						
ОП.08	Узлы и станции	4			144	40	4	4	6	130	40			0	144			64	82				
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	4			148	40	2	4	6	148	40			0	148			68	80				
ОП.10	Организация перевозочного процесса на проомышленном ЖДТ		7		58	28				58	28			0	58						58		
ОП.11	Прикладная математика и информационные технологии в профессиональной деятельности		4		84	46				84	46			0	84				84				
ОПЦ.12	Основы применения искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		4		32	16				32	16			0	32				32				
ОП.13	Экологические основы природопользования		3		36	6				36	6			0	36			36					
ПМ.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**8**	**10**	**0**	**2534**	**1853**	**38**	**38**	**48**	**1402**	**845**	**70**	**1008**	**2086**	**448**	**0**	**0**	**38**	**284**	**404**	**688**	**540**	**580**
ПМ.01	**Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)**	**2**	**3**	**0**	**674**	**582**	**10**	**8**	**12**	**356**	**294**	**30**	**288**	**500**	**174**	**0**	**0**	**38**	**178**	**174**	**236**	**48**	**0**
МДК 01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	4			216	164	6	2	6	202	164	30		162	54			38	178				
МДК 01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте		6		158	130	4			154	130			158						102	56		
УП.01	Учебная практика		6		108	108							108	36	72					72	36		
ПП.01	Производственная практика		7		180	180							180	144	36						144	36	
	Экзамен по модулю	7			12			6	6						12							12	
ПМ.02	**Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)**	**3**	**2**	**0**	**768**	**574**	**14**	**14**	**18**	**434**	**286**	**20**	**288**	**598**	**170**	**0**	**0**	**0**	**106**	**230**	**148**	**284**	**0**
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	7			204	100	6	4	6	188	100	20		172	32					56	56	92	

МДК.02.02	Обеспечение безопасности движения на железнодорожном транспорте	6			264	186	8	4	6	246	186			138	126				106	102	56		
УП.02	Учебная практика		6		108	108							108	108	0					72	36		
ПП.02	Производственная практика		7		180	180							180	180	0							180	
	Экзамен по модулю	7			12			6	6						12							12	
ПМ.03	**Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)**	**2**	**3**	**0**	**788**	**503**	**12**	**10**	**12**	**502**	**251**	**20**	**252**	**696**	**92**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**192**	**136**	**460**
МДК.03.01	Транспортно-экспидиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	8			334	161	8	4	6	316	161			286	48						192	76	66
МДК.03.02	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельностри на железнодорожном транспорте		8		190	90	4			186	90	20		158	32							60	130
УП.03	Учебная практика		8		72	72							72	72	0								72
ПП.03	Производственная практика		8		180	180							180	180	0								180
	Экзамен по модулю	8			12			6	6						12								12
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии Составитель поездов / Приёмосдатчик груза и багажа**	**1**	**2**	**0**	**304**	**194**	**2**	**6**	**6**	**110**	**14**	**0**	**180**	**292**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**112**	**72**	**120**
МДК.04.01	Основы работы Составителя поездов / Приёмосдатчика груза и багажа		6		112	14	2			110	14			112	0						112		
ПП.04	Производственная практика		8		180	180							180	180	0							72	108
	Квалификационный экзамен	8			12			6	6						12								12
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**																		**216**
	ВСЕГО	**17**	**34**	**0**	**5940**	**3533**	**66**	**64**	**96**	**4510**	**2525**	**70**	**1008**			**612**	**864**	**614**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**
Государственная итоговая аттестация - 6 недель: 1.1. Демонстрационный экзамен							дисциплин и МДК									612	864	612	864	468	684	324	288
							учебной практики									0	0	0	0	144	72		72

			производственной практики	0	0	0	0	0	144	288	288
			экзаменов		4	1	4	1	1	3	3
			дифф. зачетов	2	6	5	5	1	5	5	5
			зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

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	ОПЦ.11 Прикладная математика и информационные технологии в профессиональной деятельности	84	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.
8	ОП.12 Основы применения искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	32	Формирование ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности и ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.
9	ОП.13 Экологические основы природопользования	36	Формирование ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	Увеличение количества часов обязательных дисциплин цикла ОП	160	Освоение дополнительных знаний и умений, профессиональных компетенций (ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, 3.1 – 3.2) общепрофессионального цикла
	Увеличение количества часов МДК профессионального цикла	246	Освоение дополнительных знаний и умений, профессиональных компетенций (ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, 3.1 – 3.2, ПК 4.1-4.5) профессионального цикла
	Увеличение количества часов учебной и производственной практики	252	Освоение дополнительных знаний и умений, профессиональных компетенций (ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, 3.1 – 3.2, ПК 4.1-4.5) профессионального цикла
Итого		1290	-

5.4. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				ПН	Октябрь				ПН	Ноябрь				Декабрь				ПН	Январь				ПН	Февраль				ПН	Март				ПН	Апрель				ПН	Май				Июнь				ПН	Июль					Август				Всего,
	Порядковые номера недель учебного года																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	к	к	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	ПА	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	к	1476
2	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	П	П	П	ПА	к	к	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	к	1512
3	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	ПА	П	П	П	П	к	к	36	П	П	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	П	П	П	П	П	П	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	1476
4	П	П	П	П	П	36	36	36	36	36	36	36	36	36	П	П	ПА	к	к	36	36	36	36	36	36	36	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПА	Г	Г	Г	Г	Г	Г										1476

Обозначения и сокращения:

36 – обучение по модулям и дисциплинам; К – промежуточная аттестация (ПА) ак.ч. в неделю); Г – практики (36 ак.ч. в неделю); ПА – каникулы; П – государственная итоговая аттестация (ГИА) (36 ак.ч. в неделю).

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	*39*	*1404*	*17*	*612*	*22*	*792*	*2*	*72*	*-*	*0*	*2*	*72*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*11*	*1476*
2курс	*39*	*1404*	*16*	*576*	*23*	*828*	*2*	*72*	*1*	*36*	*1*	*36*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*11*	*1476*
3курс	*30*	*1080*	*12*	*432*	*18*	*648*	*2*	*72*	*1*	*36*	*1*	*36*	*14*	*360*	*4*	*144*	*6*	*216*	*0*	*0*	*10*	*1512*
4 курс	*15*	*540*	*8*	*288*	*7*	*252*	*2*	*72*	*1*	*36*	*1*	*36*	*18*	*648*	*8*	*288*	*10*	*360*	*6*	*216*	*2*	*1476*
Всего	*123*	*4428*	*53*	*1908*	*70*	*2520*	*8*	*288*	*3*	*108*	*5*	*180*	*28*	*1008*	*10*	*432*	*18*	*576*	*6*	*216*	*34*	*5940*

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательный 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 учебных дисциплин обязательной части образовательной программы приведены в Приложениях 1, 2 к ПОП СПО.

5.4. Рабочая программа воспитанияи 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 специальностипредставлены в Приложении 5.

5.5 Практическая подготовка

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

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

− реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

− может включать в себя отдельные лекции, семинары, которые предусматривают передачу обучающимся в формате демонстрации (моделирования) практических компонентов учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

5.6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме:

Демонстрационный экзамен

Примерная программа ГИА включает требования к дипломным проектам (работам), методике их оценивания, задания и критерии оценивания государственных экзаменов.

Примерная программа ГИА представлена в приложении 4.

Раздел 6. Примерные 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 п.4.4. соответствующего ФГОС СПО.

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

6.1.2 Примерный перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

- Социально-гуманитарные дисциплины;
- Иностранный язык;
- Инженерная графика;
- Метрология, стандартизация и сертификация;
- Транспортная система России;
- Технические средства (по видам транспорта);
- Безопасность жизнедеятельности;
– Охрана труда;
– Организация перевозочного процесса;
– Организация движения;
– Обеспечение безопасности движения;
-Организация транспортно-логистической деятельности;
– Обеспечение грузовых перевозок;
– Обеспечение пассажирских перевозок.

Лаборатории:

- Электротехника и электроника;
- Управление движением на железнодорожном транспорте;
- Автоматизированные системы управления;
- Автоматизированные системы управления метрополитеном;
– Устройства связи, сигнализации, централизации и блокировки;
– Устройства связи, сигнализации, централизации, блокировки и системы регулирования движения поездов метрополитена*;*
– Организация работы станции метрополитена.

Спортивный комплекс[4]

Залы:

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

6.1.3 Минимально необходимый для реализации ОП СПО примерный перечень материально-технического обеспечения и примерный перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

---

[4]*Образовательная организация распределяет часы в учебном плане в зависимости от срока реализации и объема ОПОП-П, согласованных с работодателем, с учетом примерного распределения объема в ПОП-П.*

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

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

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в п.4.5. соответствующего 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, иимеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать 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 %.

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

№	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Занимаемая должность	Наименование преподаваемых дисциплин, модулей в соответствии с учебным планом	Квалификационная категория	Ученая степень, звание (при наличии)	Сведения о наградах, международных почетных званиях и премиях, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере	Сведения об образовании (уровень профессионального образования, наименование ОУ, год окончания, полученная специальность (направление подготовки) по документу об образовании и (или) квалификации)	Сведения о профессиональной переподготовке (наименование ОУ, год окончания, полученная специальность (направление подготовки) по документу об образовании и (или) квалификации)	Сведения о повышении квалификации, стажировке (за последние 3 года) (сроки обучения, наименование ОУ, наименование образовательной программы, по которой проводилось обучение, продолжительность обучения)	Является специалистом-практиком (имеет опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы) Да/нет	Стаж работы (полных лет) на 01.09.2023г.		
											общий	педагогический	по специальности (сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере, соответствующей образовательной деятельности по реализации профессиональных модулей)

1.	Булыгина Ольга Сергеевна	преподаватель	Основы психологии общения и конфликтология	Первая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Губернатора Свердловской области, 2020	Образование*: среднее профессиональное* * Алапаевский профессионально-педагогический колледж, 2000 г. специальность "Профессиональное обучение по профилю: информатика и вычислительная техника", квалификация: мастер производственного обучения, техник *Образование: высшее* *ГОУ ВПО "Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия", 2004г. *Специальность:* Социальная работа *Квалификация:* Специалист социальной работы	*ООО «ИНФОУРОК», 2019г. *Специальность:* Организация деятельности педагога-психолога в образовательной организации» *Квалификация:* Педагог-психолог	23.12.2023-11.01.2023 ООО «Инфоурок» «Интерактивные технологии в обучении и воспитании» 72 часа 23.12.2023-11.01.2023 ООО «Инфоурок» «Основы системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в соответствии с федеральным законодательством» 72 ч 10.05.2023 ООО «Центр инновационного образования и воспитания» «Организация правового просвещения в образовательной организации» 36 часов «Основы информационной безопасности детей» 36 ч 19.06.2023-21.06.2023ГБПОУ «Курганский педагогический колледж» ДПО «Подготовка персонала по оказанию необходимой помощи инвалидам и лиц с ограниченными возможностями здоровья на объектах образования. Обеспечение мер предупреждения причинения вреда» 18 ччасов. 25.10.2023 Курс для педагогов образовательных организаций по взаимодействию с компонентами цифровой образовательной среды на платформе ФГИС «Моя школа» в объёме 36 академических часов. 08.04.2025 Российское общество «Знание». Курс «Профилактика распространения идеологии неонацизма в детской и молодёжной среде», направленный на формирование навыков и освоение инструментов в реализации профилактики распространения неонацизма среди молодёжи.	Нет	22	13	-

2.	Валова Людмила Викторовна	преподаватель	Обществознание Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Первая	Без ученой степени и звания	Нет	*Образование:* Высшее, * ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина", 2013 *Специальность:* Менеджмент организации *Квалификация:* Менеджер	* ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», 2020 *Профессиональная переподготовка по программе*: Экономика и право: теория и методика преподавания в образовательной организации *Квалификация:* Учитель экономики и права * ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», 2021 *Профессиональная переподготовка по программе*: Философия: теория и методика преподавания в образовательной организации *Квалификация:* Преподаватель философии	- с 05.12.2022 по 25.12.2022 - БУ ВО «Сургутский государственный университет» по программе «Цифровизация учебного процесса: инструменты и сервисы для создания цифрового контента и контроля знаний в СПО» (16 ч.) - 02.05.2023 - 25.05.2023 - ГАОУ ДПО СО "Институт развития образования" по программе повышения квалификации "Внедрение методической системы преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО. Вариативный модуль: "Организация деятельности по укрупненной группе профессий и специальностей", обучение с использованием дистанционных образовательных технологий" (48ч.)	Нет	19	5	-

3.	Гробер Эдуард Яковлевич	преподаватель	Физическая культура	Высшая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства образования и науки РФ, 2010	Образование: *среднее профессиональное* Алапаевский индустриальный техникум, специальность «Тепловозное хозяйство промышленного железнодорожного транспорта», квалификация: техник-механик, 1991 *Образование:* Высшее, *ГОУ ВПО " Уральский государственный педагогический университет", специальность "Технология и предпринимательство" специализация "Автодело и техническое обслуживание автотранспорта", квалификация: учитель технологии и предпринимательства, 2005	ООО "Столичный учебный центр" 2018 профессиональная переподготовка по программе "Учитель физической культуры: Преподавание физической культуры в образовательной организации" (300ч.)	— с 11.09.2023 по 22.09.2023 — ГБПОУ «Курганский педагогический колледж» по программе «Освоение компетенций, необходимых для работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья» (72 ч.) — с 20.11.2023 по 24.11.2023 — ООО «Интеллект-Групп» по программе «Основы военной подготовки в соответствии с ФГОС СОО» (36 ч.)	Нет	33	26	-
4.	Зобнина Марина Александровна	преподаватель	Математика Прикладная математика	Высшая	Без ученой степени и звания	Благодарственное письмо губернатора Свердловской области, 2019	*Образование:* высшее *Нижнетагильский государственный педагогический институт, специальность "Математика" с дополнительной специальностью "Информатика" Квалификация: учитель математики, информатики и вычислительной техники, 2003 ФГАОУ ВО "Уральский государственный педагогический университет" специальность 44.04.01 Педагогическое образование Квалификация Магистр 2025	Нет	— с 11.09.2023 по 22.09.2023 — ГБПОУ «Курганский педагогический колледж» по программе «Программа повышения квалификации педагогических работников по освоению компетенций, необходимых для работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья» (72 ч.) - с 09.09.2025 по 19.09.2025 – ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования» по программе "Общеобразовательная подготовка обучающихся СПО в условиях отраслевой модели подготовки кадров. Вариативный модуль: "Математика, информатика", обучение с использованием дистанционных образовательных технологий" (16 ч.)	Да	21	21	2 Учитель математики, МОУ “Средняя общеобразовательная школа № 8”

5.	Зотеева Ирина Евгеньевна	преподаватель	Русский язык Литература Русский язык и культура речи Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	Высшая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, 2015 Почетная грамота Министерства просвещения РФ, 2020	*Образование:* высшее *Уральский государственный педагогический университет, специальность "Филология" квалификация: учитель русского языка и литературы, 1998	Нет	— с 14.10.2023 по 11.11.2023 — ФГАОУ ВО «Уральский федераль-ный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» по программе «Технология проект-ного обучения в среднем профессио-нальном образовании» (52ч.) — с 14.10.2023 по 11.11.2023 — АНО «Национальное агентство развития квалификаций» по программе «Технология проектного обучения в среднем профессио-нальном образовании» (76ч.) — с 23.09.2024 по 04.10.2024 — ГБПОУ «Курганский педагоги-ческий колледж», «Программа повышения квалификации педаго--гических работников по освоению компетенций, необходимых для работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья» (72 ч.)	Да	25	25	5 - Учитель русского языка и литературы, МОУ – Коптеловская Средняя общеобразовательная школа; - Учитель русского языка и литературы, МОУ “Средняя общеобразовательная школа № 80” г.Екатеринбурга

6.	Исаков Сергей Геннадьевич	преподаватель	Безопасность жизнедеятельности	Первая (Преподаватель-организатор ОБЖ)	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, 2013	*Образование:* Высшее * ГОУ «Уральский государственный технический университет-УПИ», 2002 *Специальность:* Менеджмент *Квалификация:* Менеджер	* ГБПОУ СО «Алапаевский профессионально-педагогический колледж», 2017 *Профессиональная переподготовка по программе:* Педагогика среднего профессионального образования (522 ч.) *Квалификация:* Преподаватель, мастер производственного обучения * АНО ДПО «Институт дистанционного обучения», 2018 *Профессиональная переподготовка по программе:* *П*реподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности в общеобразовательной школе (256 ч.) *Квалификация:* Преподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности	— с 11.06.2024 по 03.07.2024 — ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» по программе «Особенности преподавания учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины» в условиях внесения изменений в ФОП ООО и ФОП СОО» (24 ч.) — 04.09.2024 по 06.09.2024 — ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования» по программе «Учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины»: практико-ориентированное обучение» (24 ч.)	Нет	44	31	-

7.	Короткова Ольга Валерьевна	преподаватель	История История России	Высшая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Губернатора Свердловской области, 2019	*Образование:* высшее *Омский государственный педагогический университет, специальность "История", квалификация: учитель истории, 1999	АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт» профессиональная переподготовка по программе « «Педагогика и методика преподавания философии», квалификация: преподаватель философии, 2023	- 30.05.2024 - ООО «Центр инновационного образования и воспитания» обучение по программе «Обработка персональных данных в образовательных организациях» (36 ч.) - 13.09.2024 - 16.09.2024 ООО «Центр инновационного образования и воспитания» обучение по программе ПК «Организация обучения обучающихся с ОВЗ» (73 ч.)	Нет	26	26	-

8.	Лобанова Татьяна Анатольевна	преподаватель	Метрология, стандартизация и сертификация	Первая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, 2013	*Образование:* высшее * Приазовский Державный технический университет, 1996 *Специальность:* Металлургия и процессы сварного производства *Квалификация:* Инженер-металлург	* ГБПОУ СО "Алапаевский профессионально-педагогический колледж", 2017 *Профессиональная переподготовка по программе:* Педагогика среднего профессионального образования *Квалификация:* Преподаватель, мастер производственного обучения	— с 16.05.2023 по17.05.2023 — ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж-МЦК» по программе «Применение в педагогической деятельности технологий построения карьерной траектории и развития студентов СПО на предприятиях машиностроительной отрасли и ОПК» (16 ч.) 23.09.2024- 27.09.2024 ГАПОУ СО «УПК -МЦК» ДПП «Применение современного оборудования при выполнении сварочных работ (в форме стажировки)» 40 часов. 27.10.2025- 31.10.2025 ГАПОУ СО «УПК -МЦК» ДПП «Практикум по работе с высокоточными измерительными машинами и приборами для контроля качестваизделий» 40 часов.	Да	32	22	4 Инженер, ЗАО “Алапаевский металлургический завод”
9.	Лобыч Евгений Владимирович	Преподаватель	ОБЗР Техническая механика		Без ученой степени и звания	Нет	*Образование: высшее* Московский государственный институт стали и сплавов (технологического университета)1996 *Специальность*: "Экономика и управление на предприятии (металлургия)" *Квалификация*: "Экономист-менеджер"	АНО ДПО "Образовательный центр для муниципальной сферы Каменный город", профессиональная переподготовка по программе: "Педагогическое образование. Педагог профессионального обучения, среднего профессионального образования", квалификация: "Преподаватель среднего профессионального образования" (520 ч.)	с 29.05.2026 по 23.06.2026 - РИНО ФГАОУ ВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет" по программе"Преподавание учебного предмета "Основы безопасности и защиты Родины" в соответствии с требованиями обновленного ФГОС СОО" (108 ч.)	да	22	1	1

10.	Ларионов Сергей Евгеньевич	преподаватель	Физическая культура	'	'	-	среднее профессиональное ГАПОУ СО "Алапаевский многопрофильный техникум"2025 *Специальность:* "Физическая культура" *Квалификация:* "Педагог по физической культуре и спорту"	-	-	-	1	1	-
11.	Маковчук Лариса Владимировна	преподаватель	Инженерная графика	Высшая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, 2014	*Образование: высшее* Нижнетагильский государственный педагогический институт, специальность "Черчение изобразительное искусство" Квалификация: учитель изобразительного искусства и черчения, руководитель кружка прикладного искусства, 1993	Нет	01.11.2023Курс для педагогов образовательных организаций по взаимодействию с компонентами цифровой образовательной среды на платформе ФГИС «Моя школа» в объёме 36 академических часов. 27.06.2023-30.09.2023Межрегиональный институт повышения квалификации и переподготовки (ООО «МИПКИП») Профессиональная переподготовка «Профессиональная деятельность в сфере среднего профессионального образования: преподаватель инженерной графики в соответствии с ФГОС»260 часов. 15.11.2023-07.12.2023ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А. А. Евстигнеева». ДПП «Инженерная графика», 72 часа.	Нет	27	26	-

12.	Макогон Светлана Владимировна	преподаватель	Физика Экологические основы природопользования Электротехника и электроника	Высшая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, 2000 Почетный работник среднего профессионального образования РФ, 2005	*Образование: высшее* Уральский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им С.М. Кирова, специальность: Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов, квалификация: Инженер-металлург, 1985	Нет	- 26.10.2022 - 28.11.2022 - ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" дополнительная профессиональная программа "Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Физика" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" (40 ч.)	Нет	37	36	-
13.	Подкорытова Светлана Викторовна	преподаватель	Химия Биология	Первая	Без ученой степени и звания	Благодарственное письмо Законодательного Собрания Свердловской области, 2015 Благодарственное письмо Губернатора СО, 2023	*Образование: высшее* ГОУ ВПО "Уральский государственный педагогический университет", специальность "Биология", квалификация: учитель биологии, 2009	Нет	— с 14.10.2023 по 11.11.2023 — ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» по программе «Технология проектного обучения в среднем профессиональ-ном образовании» (52 ч.) — с 14.10.2023 по 11.11.2023 — АНО «Национальное агентство развития квалификаций» по программе «Технология проектного обучения в среднем профессиональ-ном образовании» (76 ч.) — с 23.09.2024 по 04.10.2024 — ГБПОУ «Курганский педагогический колледж», «Программа повышения квалификации педагогических работников по освоению компетенций, необходимых для работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья» (72 ч.)	Да	24	24	7 - Учитель химии, биологии и информатики, МОУ “Заринская основная общеобразовательная школа”

14.	Селенгина Елена Сергеевна	преподаватель	Иностранный язык	Высшая	Без ученой степени и звания	Благодарственное письмо Законодательного Собрания Свердловской области, 2015	*Образование: высшее* Акмолинский государственный педагогический институт им. Сейфуллина, специальность «Немецкий и французский языки», квалификация: учитель немецкого и французского языков, 1994	ООО Учебный центр «Профессионал», 2019 профессиональная переподготовка по программе «Английский язык: лингвистика и межкультурные коммуникации» Квалификация: учитель английского языка	— с 23.03.2023 по 04.04.2023 — ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования» по программе «Психолого-педагогическая компетентность педагога в условиях модернизации среднего профессионального образования» (72 ч.) — с 03.04.2024 по 16.04.2024 — ГБПОУ «Курганский педагогический колледж»: «Программа повышения квалификации педагогических работников по освоению компетенций, необходимых для работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья» (72 ч.)	Да	28	28	2 Учитель немецкого языка, Средняя школа № 1

15.	Акрамова Дарья Викторовна	преподаватель	Организация перевозочного процесса на промышленном ЖДТ МДК 01.01 Технология перевозочного процесса МДК.01.02Информационные технологии и АСУ МДК.02.02 Обеспечение безопасности движения на транспорте МДК.03.01 Транспортно-экспидиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на транспорте МДК04.01 Основы работы составителя поездов УП.01. УП.02 УП.03. ПП.01 ПП.01 ПП.02 ПП.03.	Высшая	Без ученой степени и звания	Нет	Образование: *высшее* ГОУ ВПО "Уральский государственный педагогический университет", специальность "Технология и предпринимательство", квалификация: учитель технологии и предпринимательства, 2007 Образование: *среднее профессиональное* ГОУ СПО "Алапаевский индустриальный техникум", специальность "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта), квалификация - техник, 2004	Нет	20.08.2024-29.08.2024 Екатеринбургский центр организации работы железнодорожных станций-структурном подразделении Свердловской дирекции управления движением - Структурном подразделении Центральной дирекции управления движением -в филиале ОАО «РЖД» станция Алапаевск стажировка по направлению подготовки Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте)	Да	18	17	1 г. 7 мес. МУП "Узкоколейная железная дорога Алапаевского района", служба связи, монтер станционного оборудования

16.	Батакова Екатерина Николаевна	преподаватель	Узлы и станции МДК 01.01 Технология перевозочного процесса МДК.02.01 Организация движения на транспорте УП.01.	Высшая	Без ученой степени и звания	Нет	Уральская государственная академия путей сообщения, специальность "Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)" квалификация: инженер путей сообщения по организации и управлению, 1999	ГБПОУ СО "Алапаевский профессионально-педагогический колледж", 2017 программа профессиональной переподготовки "Педагогика среднего профессионального образования" Квалификация: преподаватель, мастер производственного обучения	20.08.2024- 29.08.2024 Екатеринбургский центр организации работы железнодорожных станций-структурном подразделении Свердловской дирекции управления движением - Структурном подразделении Центральной дирекции управления движением -в филиале ОАО «РЖД» станция Алапаевск стажировка по направлению подготовки Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте)	Нет	25	25	Нет
17.	Киреева Ольга Николаевна	преподаватель	Технические средства на железнодорожном транспорте Системы регулирования движения поездов МДК.03.01 Транспортно-экспидиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на транспорте МДК04.01 Основы работы приёмосдатчика груза и багажа ПП.04	Первая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, 2014	*Образование:* высшее *Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта им. Я.М. Свердлова, специальность "Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте" специализация "Автоматика и телемеханика", квалификация: инженер путей сообщения – электрик, 1992	ГБПОУ СО «Алапаевский профессионально-педагогический колледж», 2017 профессиональная переподготовка по программе «Педагогика среднего профессионального образования» квалификация: преподаватель, мастер производственного обучения	15.04.2024-12.11.2024ФГБОУ «Институт развития профессионального образования». ДПП «Дополнительная программа повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения в центрах повышения квалификации кадров среднего профессионального образования по компетенции «Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте» 72 часа	ДА	32	24	3 г. 10 мес. Алапаевская узкоколейная железная дорога электромонтер связи, линейный электромеханик СЦБ, инженер СЦБ

18.	Красулина Ольга Викторовна	преподаватель	География Транспортная система России Охрана труда Менеджмент и управление персоналом Экономика отрасли МДК.03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте	Первая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, 2016	*Образование:* высшее *ГОУ ВПО "Уральский государственный технический университет - УПИ", специальность "Экономика и управление на предприятии (строительство)", квалификация: экономист-менеджер, 2004	ГБПОУ СО "Алапаевский профессионально-педагогический колледж", 2017 программа профессиональной переподготовки "Педагогика среднего профессионального образования", квалификация: преподаватель, мастер производственного обучения ООО «Инфоурок» профессиональная переподготовка по программе «География: теория и методика преподавания в профессиональном образовании (600 ч.)	— 25.12.2023 — ГАПОУ СО «Социально-профессиональный техникум «Строитель» по программе «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при реализации АООП ПО» (36 ч.) - 12.08.2024-21.08.2024 Стажировка в АО «Свердловская пригородная компания» по направлению подготовки «Выполнение работ по профессии проводник пассажирского вагона 43.02.06. Сервис на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте).	Нет	25	22	Нет
19.	Мешкова Ольга Леонидовна	преподаватель	Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности МДК.01.02Информационные технологии и АСУ УП.01	Высшая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, 2014	*Образование: высшее* Уральский государственный педагогический университет, специальность "Математика с дополнительной специальностью "Информатика", квалификация: учитель математики, информатики, 1997 ГОУ ВПО "Уральской государственный педагогический университет", присуждена степень Магистра педагогики по направлению "Педагогика", 2008	Нет	— с 23.09.2024 по 04.10.2024 — ГБПОУ «Курганский педагогический колледж», «Программа повышения квалификации педагогических работников по освоению компетенций, необходимых для работы с обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья» (72 ч.) Нет 27 27 -	Нет	28	28	Нет

20.	Сивицкая Светлана Ивановна	преподаватель	Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте УП.03	Высшая	Без ученой степени и звания	Почетная грамота Министерства образования РФ, 2011 Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования СО, 2015	*Образование: высшее* Уральский государственный технический университет, специальность «Организация и планирование в черной металлургии», квалификация: инженер-экономист, 1994	ГБПОУ СО "Алапаевский профессионально-педагогический колледж", 2018 профессиональная переподготовка по программе "Педагогика среднего профессионального образования" Квалификация: преподаватель, мастер производственного обучения ООО "Центр инновационного образования и воспитания", 2021 профессиональная переподготовка по программе "Цифровая грамотность педагогического работника" (285 ч.)	- 23.11.2023- 07.12.2023 АНО «Институт регионального развития при Уральской торгово -промышленной палате» ДПП «Цифровая грамот-ность современного учителя», 72 часа -30.10.2023- 14.11.2023Российская академия народного хозяйства и государст-венной службы при Президенте РФ.(РАНХ и ГС).ДПП «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся» 72 часа.— - с 08.10.2024 по 17.10.2024 — СТАЖИ-РОВКА на АО «Строй-дормаш» по направле-нию подготовки «Ме-неджмент организации. Управление бизнес-процессами: описание, анализ и оптимизация процессов предприятия» (60 ч.)	Нет	26	26	Нет

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 услуги в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.