Министерство профессионального образования
и занятости населения Приморского края

краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Колледж машиностроения и транспорта»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Профессия 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

На базе основного общего образования

Квалификация выпускника
Техник

Одобрено на заседании Педагогического совета:	протокол № 3 от 05.03.2026
Утверждено Приказом директора КГА ПОУ «КМТ»	приказ №__ от 02.04.2026 г. Директор _____ /Г.Г. Попова/ подпись
Согласовано с предприятием-работодателем АО «Изумруд»	Директор по производству _____ /Марков Е.К./ подпись
ПАО «Дальприбор»	Директор по кадрам и социальным вопросам _____ /Г.Т. Дончак/ подпись

2026 год

Разработчики образовательной программы «Профессионалитет»

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» по специальности разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденным приказом Минпросвещения России от 20 марта 2024 г. № 176 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ПОП-П разработана с учетом отраслевого подхода, предусматривающего механизмы трансформации до основной профессиональной образовательной программы, с учетом запросов конкретных работодателей.

Организация-разработчик: краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Колледж машиностроения и транспорта»

Работодатели - представители кластера:

Марков Евгений Константинович – директор по производству АО «Изумруд»

Дончак Геннадий Тимофеевич – директор по кадрам и социальным вопросам ПАО «Дальприбор»

Содержание

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение образовательной программы 4

1.2. Нормативные документы. 4

1.3. Перечень сокращений. 5

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы 7

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника .....

3.1. Области профессиональной деятельности выпускников: 10

3.2. Профессиональные стандарты 10

3.3. Осваиваемые виды деятельности 18

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы .....

4.1. Общие компетенции 20

4.2. Профессиональные компетенции 23

4.3. Матрица компетенций выпускника 2828

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

5.1. Учебный план …… … 72

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы…… 76

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (78

5.4. Календарный учебный график 83

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей 84

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы 85

5.7. Практическая подготовка 85

5.8. Государственная итоговая аттестация 85

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы.....

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы 85

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий 85

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы 86

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы 86

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

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение образовательной программы

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

ОПОП-П разработана с учетом отраслевого подхода, предусматривающего механизмы трансформации до основной профессиональной образовательной программы, с учетом запросов конкретных работодателей.

ОПОП-П 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-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов основного общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы основного 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»;

Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

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

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

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

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 среднего профессионального образования, реализация образовательных программ, по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2023 г. № 932);

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 "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 138н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.01.2019 № 34н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2022 № 131н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 259н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2018 № 237н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте" (Зарегистрирован 08.05.2018 № 51029);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.10.2022 № 666н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале (железнодорожном вокзальном комплексе)";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2018 № 151н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по обработке перевозочных (проездных) документов»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2023 № 142н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.02.2019 № 120н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. № 616н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по логистике на транспорте;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2022 № 532н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по организации обслуживания пассажирских перевозок воздушным транспортом";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2019 № 507н "Об утверждении профессионального стандарта "Стивидор";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.08.2022 № 464н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 года № 640н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от

13.04.2021 № 235н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.03.2022 № 114н "Об утверждении профессионального стандарта "Представитель авиационного предприятия-перевозчика";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 717н "Об утверждении профессионального стандарта "Супервайзер станции метрополитена";

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

1.3. Перечень сокращений

ВЧ – вариативная часть образовательной программы;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ОЧ – обязательная часть образовательной программы;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ПОП-П – примерная образовательная программа «Профессионалитет»;

П – профессиональный цикл;

ПП-производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

СГ-социально-гуманитарный цикл;

ТС – технические средства;

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
Отрасли, для которых разработана образовательная программа	Транспортная отрасль
Профессиональные стандарты, соответствующих профессиональной деятельности выпускников	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)* 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками (*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 138н)* 17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта (*Приказ Министерства труда и социальной щиты 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)* 17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте (*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2018 № 237н)* 17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале (железнодорожном вокзальном комплексе) (*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.10.2022 № 666н)* 17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов (*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2018 № 151н)* 17.074 Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве (*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2023 № 142н)* 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)* 17.087 Стивидор (*Приказ Министерства труда и*

	социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2019 № 507н) 17.094 Работник по наземному обслуживанию воздушных судов гражданской авиации (*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.08.2022 № 464н)* 17.110 Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте (*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2020 № 640н)* 40.049 Специалист по логистике на транспорте (*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2014 № 616н)*	
Отраслевые профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников	Транспортная отрасль	
	17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа (*Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024 № 167н)*	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	наличии группы по электробезопасности не ниже II для прохождения практики по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 наличии группы по электробезопасности ниже III для прохождения практики по ПМ.04	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.03.2024 г. № 176 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»	
Квалификация выпускника	Техник	
Направленности (при наличии):	управление на транспорте (по видам транспорта)	
Дополнительные квалификации по профессии рабочих, должности служащих, рекомендуемые отраслью	Транспортная отрасль	
	-17244 Приемосдатчик груза и багажа. - 27772 Экспедитор по перевозке грузов	
Нормативный срок и объем реализации образовательной программы на базе ООО	3 г. 10 мес./ 5940 ак.ч.	
Срок и объем реализации образовательной программы, рекомендованный отраслью на базе ООО	Транспортная отрасль	
	3 г. 10 мес./ 5940 ак.ч.	
Объем практики (всего/из них производственной практики)	900/684	
Структура образовательной программы	**Объем, в ак.ч.**	**в т.ч. в форме практической подготовки**
Обязательная часть образовательной программы	**4428**	**2282**
общеобразовательный цикл	1476	-
социально-гуманитарный цикл	424	326
общепрофессиональный цикл	438	158

профессиональный цикл	3472	1857
в т.ч. практика: - учебная - производственная	900 -216 -684	900 -216 -684
Вариативная часть образовательной программы	**1296**	**768**
общеобразовательный цикл	-	-
СГ.01 История России	16	-
СГ.05 Основы финансовой грамотности	4	4
СГ.06 Основы бережливого производства	14	14
ОП. 03 Метрология, стандартизация и сертификация	12	12
ОП. 05Технические средства (по видам транспорта)	50	36
ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	24	-
ОП.07 Охрана труда	2	2
ОП.08 Станции и узлы	182	100
МДК.01.01Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	14	12
ПМ.01.(К) Квалификационный экзамен	12	12
МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта)	98	98
ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	12	12
МДК.03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте	4	4
ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	12	12
ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17244 «Приемосдатчик груза и багажа». УП.04.01Учебная практика ПМ.04.(К) Квалификационный экзамен	 36 12	48
ДПМ.05 Выполнение работ по должности служащего: 2772 «Экспедитор по перевозке грузов»	426	270
ДПМ.06 Цифровой модуль «Применение цифровых технологий на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта»	222	72
ПДП.01 Преддипломная практика	144	144
ГИА в форме демонстрационного экзамена и государственного экзамена или защиты дипломного проекта (работы)	**216**	**216**
Всего	**5940**	**3266**

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Области профессиональной деятельности выпускников: 17 Транспорт.

3.2. Профессиональные стандарты
Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ПОП-П:

№	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 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 станции, 6	ТФ I/01.6 Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.
				ТФ I/02.6 Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.
2.	17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.03.2022 № 138н	ОТФ A Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке	ТФ A/01.6 Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов
				ТФ A/02.6 Контроль выполнения граф-ка движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы

			ОТФ B: Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	ТФ B/01.6 Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления)
				ТФ B/02.6 Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)
			ОТФ C Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	ТФ C/01.6 Организация выполнения местной грузовой работы
				ТФ C/02.6 Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе
			ОТФ D Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	ТФ D/01.6 Организация обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/02.6 Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/03.6 Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами
				ТФ D/04.6 Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами
			ОТФ E Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	ТФ E/01.6 Планирование показателей эксплуатационной работы
				ТФ E/02.6 Организация выполнения показателей эксплуатационной работы
				ТФ E/03.6 Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
3.	17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 января 2019 года № 34н	ОТФ C Руководство работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов, 6	ТФ C/01.6 Управление процессом обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
				ТФ C/02.6 Контроль качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта

4.	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 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
5.	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 H Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте, 6	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
6.	17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 года № 237н	ОТФ A Оказание транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, работающим на железнодорожной станции	ТФ A/01.6 Проведение первичных маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции, для формирования и обновления клиентской базы
				ТФ A/02.6 Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции
7.	17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале (железнодорожном вокзальном комплексе)	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.10.2022 № 666н	ОТФ J Предоставление оперативной информации пассажирам и посетителям вокзала и трансляция дикторских объявлений	ТФ J /01.5 Передача оперативной информации и дикторских объявлений по служебной радиотрансляционной сети вокзала
				ТФ J /02.5 Актуализация оперативной информации и дикторских объявлений, транслируемых на вокзале, для своевременного информирования пассажиров и посетителей вокзала
			ОТФ K Руководство процессом обслуживания	ТФ K /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей

			пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади,	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, 6	ТФ L /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
				ТФ L /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
			ОТФ M Руководство процессом предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала, 6	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
8.	17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 марта 2018 года № 151н	ОТФ D Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.6 Организация деятельности подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте
				ТФ D/02.6 Контроль выполнения работы по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ D/03.6 Контроль ведения отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте

			ОТФ Е Руководство деятельностью подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте, 6	ТФ Е/01.6 Организация деятельности подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте
				ТФ Е/02.6 Контроль выполнения работы по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте
9.	17.074 Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2023 № 142н	ОТФ В Руководство выполнением работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства	ТФ В/01.5 Планирование выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
				ТФ В/ 02.5 Организация выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
				ТФ В/03.5 Контроль выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
10.	17.085 Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 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
11.	40.049 Специалист по логистике на транспорте	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 616н	ОТФ А Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок,	ТФ А /01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок
				ТФ А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок
12.	17.087 Стивидор	Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 года №507н	ОТФ А Руководство погрузочно-разгрузочными операциями в порту	ТФ А/01.5 Организация подготовительных и вспомогательных операций в порту перед обработкой судна
				ТФ А/02.5 Организация грузовых операций в порту
				ТФ А/03.5 Организация общей последовательности погрузочно-разгрузочных и складских работ в порту
				ТФ А/04.5 Организация обработки железнодорожных вагонов и автотранспорта в порту
				ТФ А/0.5.5 Организация подготовки судна и перевозочных документов после обработки судна в порту
13.	17.110 Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 года № 640н	ОТФ D Руководство деятельностью по розыску груза на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.5 Организация процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/02.5 Контроль процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/03.5 Контроль показателей работы по розыску груза на железнодорожном транспорте

			ОТФ E Руководство деятельностью по передаче грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции	ТФ E/01.6 Организация процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
				ТФ E/02.6 Контроль процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
				ТФ E/03.6 Контроль показателей работы по приему (передаче) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
			ОТФ F Руководство деятельностью грузового района железнодорожной станции	ТФ F/01.6 Планирование деятельности грузового района железнодорожной станции
				ТФ F/02.6 Организация деятельности грузового района железнодорожной станции
				ТФ F/03.6 Контроль деятельности грузового района железнодорожной станции

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Направленность: управление на транспорте (по видам транспорта)

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,	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям

должностям служащих	служащих
Виды деятельности по выбору	
обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

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

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

	деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	**Знания:**
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности
		средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	**Умения:**
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.	**Навыки:**
		использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов
		ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков
		Умения:
		использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе
		обрабатывать и передавать оперативную информацию

		анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта)
		Знания:
		оперативное планирование, формы и структуру управления работой на различных видах транспорта
		основы эксплуатации технических средств
		состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности.
	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.	**Навыки:**
		составления и оформления документов, регламентирующих работу на транспорте (по видам транспорта)
		ведения типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса
		Умения:
		организовывать работу с документами
		оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работу на транспорте (по видам транспорта)
		Знания:
		требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на транспорте (по видам)
организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта	**Навыки:**
		разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
		Умения:
		обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта)
		разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта)
		использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных

		ситуациях
		Знания:
		основные принципы организации движения транспорта (по видам транспорта)
		действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами
	ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	**Навыки:**
		организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры
		организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
		Умения:
		организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им
		обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов
		организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок
		классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения
		выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
		Знания:
		система организации движения транспорта (по видам транспорта)
		назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
		нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на транспорте (по видам транспорта)

		система управления безопасностью движения на транспорте (по видам транспорта)
	ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.	**Навыки:**
		расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта)
		расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов транспорта (по видам транспорта)
		Умения:
		анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта)
		оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы
		принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы
		Знания:
		методики расчета показателей работы объектов транспорта (по видам транспорта)
		виды контроля выполнения плановых заданий
		ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)
обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	**Навыки:**
		применения действующих положений по организации грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта)
		обеспечения грузовых и коммерческих операций
		ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах транспорта (по видам транспорта)
		Умения:
		оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем
		организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-

		технической документации
		определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных
		анализировать работу транспорта (по видам транспорта) в сфере грузовых перевозок
		Знания:
		нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок
		маркетинговую деятельность и планирование на транспорте (по видам транспорта)
		организацию грузовой работы на транспорте (по видам транспорта)
		основные принципы транспортной логистики
		правила перевозок грузов, в том числе опасных
		тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления
		требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях
		порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов
		формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов
		правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях
		основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на транспорте (по видам транспорта)
	ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	**Навыки:**
		применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
		расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа
		ведения информационно-справочной, учетной и отчетной

		документации в сфере пассажирских перевозок на объектах на транспорте (по видам транспорта)
		Умения:
		организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
		анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов
		контролировать и анализировать работу на транспорте (по видам транспорта) в сфере пассажирских перевозок
		Знания:
		нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок
		правила перевозки пассажиров и багажа на транспорте (по видам транспорта)
		формы перевозочных и проездных документов на транспорте (по видам транспорта)
		систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок
		требования к управлению персоналом

4.3. Матрица компетенций выпускника

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

Направленность: управление на транспорте (по видам транспорта)

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

транспорта)	управления перевозками.		железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	(раздельном пункте) IV, V класса
				ТФ С/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
			ОТФ D Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	D/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса.
				D/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
		17.036	ОТФ С Руководство работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов	ТФ С/01.6 Управление процессом обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
				ТФ С/02.6 Контроль качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта

		17.122	ОТФ А Контроль готовности станции метрополитена к приему и отправлению поездов	ТФ А/01.4 Контроль прибытия и отправления поездов метрополитена
				ТФ А/01.4 Контроль работы устройств станции метрополитена
	ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте	17.036	ОТФ С Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	ТФ С/01.5 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
				ТФ С/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
			ОТФ D Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	D/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV (III, II) класса.
				D/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
		17.036	ОТФ С Руководство	ТФ С/01.6 Управление процессом обработки

			работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов	поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
				ТФ С/02.6 Контроль качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.	17.023	ОТФ Е Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	ТФ Е/01.6 Организация маневровой работы в 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 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	ТФ I/01.6 Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и

			сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции	железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.
				ТФ I/02.6 Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции.
		17.026	ОТФ A Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке	ТФ A/01.6 Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов
				ТФ A/02.6 Контроль выполнения граф-ка движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы
			ОТФ B: Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	ТФ B/01.6 Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления)
				ТФ B/02.6 Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)
			ОТФ C Организация и контроль выполнения	ТФ C/01.6 Организация выполнения местной

			грузовой работы в границах полигона (района управления)	грузовой работы
				ТФ C/02.6 Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе
			ОТФ D Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	ТФ D/01.6 Организация обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/02.6 Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/03.6 Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами
				ТФ D/04.6 Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами
			ОТФ E Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	ТФ E/01.6 Планирование показателей эксплуатационной работы
				ТФ E/02.6 Организация выполнения показателей эксплуатационной работы
				ТФ E/03.6 Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
		17.041	ОТФ A Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда,	ТФ A/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном

			обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов, 6	пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов
				ТФ А/02.6 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V и IV классов
				ТФ А/03.6 Разработка нормативной документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V и IV классов
				ТФ А/04.6 Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов
	ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	17.023	ОТФ Е Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	ТФ Е/01.6 Организация маневровой работы в 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 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.
		17.026	ОТФ А Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке	ТФ А/01.6 Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов
				ТФ А/02.6 Контроль выполнения графи-ка движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы

			ОТФ B: Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	ТФ B/01.6 Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления)
				ТФ B/02.6 Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)
			ОТФ C Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	ТФ C/01.6 Организация выполнения местной грузовой работы
				ТФ C/02.6 Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе
			ОТФ D Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	ТФ D/01.6 Организация обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/02.6 Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/03.6 Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами
				ТФ D/04.6 Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами
			ОТФ E Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона	ТФ E/01.6 Планирование показателей эксплуатационной работы
				ТФ E/02.6 Организация выполнения показателей

			(района управления)	эксплуатационной работы
				ТФ Е/03.6 Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
		17.041	ОТФ А Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов, 6	ТФ А/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов
				ТФ А/02.6 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V и IV классов
				ТФ А/03.6 Разработка нормативной документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V и IV классов
				ТФ А/04.6 Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V и IV классов

	ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.	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.
		17.026	ОТФ A Организация	ТФ A/01.6 Организация

			движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке	движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов
				ТФ A/02.6 Контроль выполнения графи-ка движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы
			ОТФ B: Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	ТФ B/01.6 Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления)
				ТФ B/02.6 Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)
			ОТФ C Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	ТФ C/01.6 Организация выполнения местной грузовой работы
				ТФ C/02.6 Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе
			ОТФ D Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	ТФ D/01.6 Организация обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/02.6 Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ D/03.6 Организация обеспечения поездов

				локомотивными бригадами
				ТФ D/04.6 Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами
			ОТФ E Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	ТФ E/01.6 Планирование показателей эксплуатационной работы
				ТФ E/02.6 Организация выполнения показателей эксплуатационной работы
				ТФ E/03.6 Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
		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
обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых 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
		17.057	ОТФ A Оказание транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, работающим на железнодорожной станции	ТФ A/01.6 Проведение первичных маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции, для формирования и обновления клиентской базы
				ТФ A/02.6 Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и

				грузополучателей, работающих на железнодорожной станции
		17.062	ОТФ J Предоставление оперативной информации пассажирам и посетителям вокзала и трансляция дикторских объявлений	ТФ J /01.5 Передача оперативной информации и дикторских объявлений по служебной радиотрансляционной сети вокзала
				ТФ J /02.5 Актуализация оперативной информации и дикторских объявлений, транслируемых на вокзале, для своевременного информирования пассажиров и посетителей вокзала
			ОТФ K Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади	ТФ K /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
				ТФ K /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
			ОТФ L Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров	ТФ L /01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
				ТФ L /02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха

				пассажиров
			ОТФ M Руководство процессом предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	ТФ M /01.6 Организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала
				ТФ M /02.6 Контроль процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала
		17.067	ОТФ D Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.6 Организация деятельности подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте
				ТФ D/02.6 Контроль выполнения работы по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ D/03.6 Контроль ведения отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте
			ОТФ E Руководство	ТФ E/01.6 Организация деятельности

			деятельностью подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте
				ТФ Е/02.6 Контроль выполнения работы по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте
		17.074	ОТФ В Руководство выполнением работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства	ТФ В/01.5 Планирование выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
				ТФ В/ 02.5 Организация выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
				ТФ В/03.5 Контроль выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
		17.085	ОТФ А Контроль проведения служебного расследования случаев несохранности	ТФ А/01.6 Контроль полноты проведенного служебного расследования случаев несохранности перевозимого груза в

			перевозимого груза, актово-претензионной и разыскной работы в подразделении организации железнодорожного транспорта	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
		40.049	ОТФ А Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок,	ТФ А /01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок
				ТФ А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок
		17.087	ОТФ А Руководство погрузочно-разгрузочными операциями в порту	ТФ А/01.5 Организация подготовительных и вспомогательных операций в порту перед обработкой судна
				ТФ А/02.5 Организация грузовых операций в порту

				ТФ A/03.5 Организация общей последовательности погрузочно-разгрузочных и складских работ в порту
				ТФ A/04.5 Организация обработки железнодорожных вагонов и автотранспорта в порту
				ТФ A/0.5.5 Организация подготовки судна и перевозочных документов после обработки судна в порту
		17.110	ОТФ D Руководство деятельностью по розыску груза на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.5 Организация процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/02.5 Контроль процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/03.5 Контроль показателей работы по розыску груза на железнодорожном транспорте
			ОТФ E Руководство деятельностью по передаче грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции	ТФ E/01.6 Организация процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом

				отношении на межгосударственной передаточной станции
				ТФ E/02.6 Контроль процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
				ТФ E/03.6 Контроль показателей работы по приему (передаче) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
			ОТФ F Руководство деятельностью грузового района железнодорожной станции	ТФ F/01.6 Планирование деятельности грузового района железнодорожной станции
				ТФ F/02.6 Организация деятельности грузового района железнодорожной станции
				ТФ F/03.6 Контроль деятельности грузового района железнодорожной станции
	ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в	17.046	ОТФ G Руководство процессом работы билетного бюро	ТФ G/01.6 Организация процесса выдачи транспортных требований

	сфере пассажирских перевозок.		организации железнодорожного транспорта	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
		17.057	ОТФ A Оказание транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, работающим на железнодорожной станции	ТФ A/01.6 Проведение первичных маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции, для формирования и обновления клиентской базы
				ТФ A/02.6 Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции
		17.062	ОТФ J Предоставление	ТФ J /01.5 Передача оперативной

			оперативной информации пассажирам и посетителям вокзала и трансляция дикторских объявлений	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
		17.067	ОТФ D Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.6 Организация деятельности подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте
				ТФ D/02.6 Контроль выполнения работы по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ D/03.6 Контроль ведения отчетной документации по обработке перевозочных и

				проездных документов на железнодорожном транспорте
			ОТФ Е Руководство деятельностью подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	ТФ Е/01.6 Организация деятельности подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте
				ТФ Е/02.6 Контроль выполнения работы по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте
		17.074	ОТФ В Руководство выполнением работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства	ТФ В/01.5 Планирование выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
				ТФ В/ 02.5 Организация выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
				ТФ В/03.5 Контроль

				выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства
		17.085	ОТФ А Контроль проведения служебного расследования случаев несохранности перевозимого груза, актово-претензионной и 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
		40.049	ОТФ А Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок,	ТФ А /01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок
				ТФ А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок
		17.072	ОТФ D Управление обслуживанием пассажиров воздушного судна, их багажа и ручной клади,	ТФ D/01.6 Организация обслуживания пассажиров воздушного судна, багажа и ручной клади
				ТФ D/02.6 Контроль качества обслуживания пассажиров воздушного судна, багажа и ручной клади
		17.087	ОТФ А Руководство погрузочно-разгрузочными операциями в порту	ТФ А/01.5 Организация подготовительных и вспомогательных операций в порту перед обработкой судна
				ТФ А/02.5 Организация грузовых операций в порту
				ТФ А/03.5 Организация общей последовательности погрузочно-разгрузочных и складских работ в порту
				ТФ А/04.5 Организация обработки

				железнодорожных вагонов и автотранспорта в порту
				ТФ A/0.5.5 Организация подготовки судна и перевозочных документов после обработки судна в порту
		17.110	ОТФ D Руководство деятельностью по розыску груза на железнодорожном транспорте	ТФ D/01.5 Организация процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/02.5 Контроль процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				ТФ D/03.5 Контроль показателей работы по розыску груза на железнодорожном транспорте
			ОТФ E Руководство деятельностью по передаче грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции	ТФ E/01.6 Организация процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной

				передаточной станции
				ТФ E/02.6 Контроль процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
				ТФ E/03.6 Контроль показателей работы по приему (передаче) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
			ОТФ F Руководство деятельностью грузового района железнодорожной станции	ТФ F/01.6 Планирование деятельности грузового района железнодорожной станции
				ТФ F/02.6 Организация деятельности грузового района железнодорожной станции
				ТФ F/03.6 Контроль деятельности грузового района железнодорожной станции

4.3.2. Матрица соответствия отраслевым требованиям дополнительных видов деятельности, компетенций выпускника, не отраженных в матрице компетенций выпускника по ФГОС СПО. Дополнительные квалификации, виды деятельности, компетенции выпускника по запросу работодателя.

Дополнительные квалификации, компетенции, востребованные работодателем.	**Код и наименование ПС**	**Код и наименование ОТФ**	**Код и наименование ТФ**	**Требования к результатам освоения дополнительных компетенций, квалификаций**	**Виды деятельности по запросу работодателя**		**Код и наименование структурного компонента ОПОП-П, в рамках которого реализуется освоение компетенций (обязательная /вариативная часть ОП)**
					Наименование ВД	**Код и наименование ПК**	
Приемосдатчик груза и багажа	17.033 Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа	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 Эксплуатация и регулирование систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок среднего уровня сложности	**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	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	**ПМ.04 Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа 17244** ***(Обязательная часть образовательной программы)***

				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. **Знать:** нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения; правила приема, учета и выдачи груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного			

				сообщения; правила перевозки пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения; правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ; требования по обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения; требования охраны труда в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных			

				(почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения; правила пожарной безопасности в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения **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			
Экспедитор по перевозке грузов 27772	**40. 049 Специалист по логистике на транспорте**	ОТФ А Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок.	ТФ А/01.5Планирование перевозки грузов в цепи поставок	**Владеть навыками:** иметь практический опыт по организации, выбору маршрутов перевозки; (Н 4.1.01) иметь практический опыт по ведению переговоров с поставщиками; (Н 5.1.02); **Знать:** основы законодательства в области экспедирования и логистики (З.5.1.01) формы перевозочных документов для различных вариантов транспортировки и разных транспортных средств (З.5.1.02) применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика; (У5.1.01) выбирать транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов;(У5.1.02)	Выполнение работ по должности служащего Экспедитор по перевозке грузов 27772	ПК 5.1 Планировать перевозки грузов в цепи поставок.	**ДПМ.05 Выполнение работ по должности служащего Экспедитор по перевозке грузов 27772** ***(вариативная часть образовательной программы)***
		ОТФ В Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	ТФ А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении	**Владеть навыками:** иметь практический опыт по оформлению перевозочных документов.		ПК 5.2 Подготавливать и вести документацию при осуществлении	

			перевозки грузов в цепи поставок.	**Уметь:** заключать договоры экспедирования, внешнеторговые контракты (У.5.2.01) оформлять товаросопроводительную документацию (коносамент, CMR, TIR CAR№ET и др.) (У 5.2.02) **Знать:** правила оформления и заполнения основных документов, в том числе, таможенных, применяемых в процессе перевозки грузов (ТТН, CMR, TIR CAR№ET, ТД, коносамент и др.); (З. 5.2.01); основные правил перевозки груза, меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов, правила перевозки различных видов грузов (генеральных, реф.грузов, опасных грузов и т.д.); (З. 5.2.02).		перевозки грузов в цепи поставок.	
			ТФ B/01.6 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	**Владеть навыками:** обеспечивать выполнение требований правил техники безопасности, противопожарной технике и производственной санитарии; (Н.5.3.01) **Уметь:** рассчитывать себестоимость грузоперевозки, исходя из выбора маршрута и технологии перевозки грузов (У.5.3.01)		ПК 5.3. Рассчитывать себестоимость грузоперевозки, исходя из выбора маршрута, выбора транспортно-технологической	

				правильно разделять и учитывать переменные и постоянные затраты на перевозку;(У.2.3.02) обеспечить безопасность движения при перевозке; (У.5.3.03). **Знать:** порядок расчета себестоимости перевозки согласно прилагаемым документам; (З.5.3.01) калькуляцию затрат на 1 т груза, 1 км пробега, 1 т *км грузооборота; (З.5.3.02) ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте; (З.5.3.03)			

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

Индекс	**Наименование**	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																	
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1.	1.2.	2.1.	2.2.	2.3	3.1	3.2	4.1.	ДПМ.05	ДПМ.06
Обязательная часть образовательной программы																				
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины																			
ООД.01	Русский язык				**О**	**О**	**О**			**О**										
ООД.02	Литература				**О**	**О**	**О**													
ООД.03	Математика		**О**								**О**				**О**					**О**
ООД.04	Иностранный язык									**О**										
ООД.05	Информатика		**О**									**О**					**О**			

ООД.06	Физика	**О**						**О**					**О**	**О**						
ООД.07	Химия							**О**												
ООД.08	Биология							**О**			**О**				**О**					**О**
ООД.09	История				**О**		**О**													
ООД.10	Обществознание					**О**	**О**													
ООД.11	География							**О**												
ООД.12	Физическая культура								**О**											
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины						**О**	**О**												
ООД.14	Проектная деятельность	**О**	**О**	**О**						**О**		**О**				**О**				**О**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																			
СГ.01	История России					**О**	**О**													
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности									**О**				**О**			**О**			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				**О**		**О**	**О**												
СГ.04	Физическая культура								**О**											
СГ.05	Основы финансовой грамотности			**О**																
СГ.06	Основы бережливого производства			**О**				**О**						**О**			**О**			**О**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																			
ОП.01	Инженерная графика	О	О																	
ОП.02	Электротехника и электроника	О	О																	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	О	О							О										
ОП.04	Транспортная система России	О	О																	
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)																			

ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	О	О	О								О								
ОП.07	Охрана труда	О	О	О	О			О						О						
ОП.08	Станции и узлы	О	О	О	О			О						О						
П.00	**Профессиональный цикл**																			
ПМ.01	**Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)**																			
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса	О	О		О	О				О	О	О								
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления	О	О		О	О				О	О	О								о
УП.01	Учебная практика	О	О		О	О				О	О	О								
ПП.01	Производственная практика	О	О		О	О				О	О	О								
ПМ.02	**Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)**																			
МДК.02.01	Организация движения на транспорте	О	О		О	О				О			О	О	О					
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на транспорте	О	О		О	О				О			О	О	О					
УП.02	Учебная практика	О	О		О	О				О			О	О	О					
ПП.02	Производственная практика	О	О		О	О				О			О	О	О					
ПМ.03	**Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)**																			
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на транспорте	О	О		О	О				О						О	О			

МДК.03.02	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте	О	О		О	О				О						О	О			
УП.03	Учебная практика	О	О		О	О				О						О	О			
ПП.03	Производственная практика	О	О		О	О				О						О	О			
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**																			
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17244 «Приемосдатчик груза и багажа»	О	О		О	О				О								О		
УП.04	Учебная практика	О	О		О	О				О							О	О		
ПП.04	Производственная практика	О	О		О	О				О								О		
ДПМ.05	Выполнение работ по должности служащего: «Экспедитор по перевозке грузов» 2772																			
МДК.05.01	Выполнение работ по должности служащего «Экспедитор по перевозке грузов»	О	О		О	О				О									О	
УП.05.01	Учебная практика	О	О		О	О				О								О	О	
ПП.05.01	Производственная практика	О	О		О	О				О								О	О	
ДПМ.6	Цифровой модуль «Применение цифровых технологий на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта»	О	О		О	О				О								О		О
МДК.06.01	Применение цифровых технологий на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта	О	О		О	О				О								О		О

МДК.06.02	Применение цифровых технологий в организации перевозок и управлении транспортом)	О	О		О	О				О								О		О
МДК.06.03	Применение цифровых технологий для логистики и диспетчеризации на предприятиях отрасли	О	О		О	О				О								О		О
УП.06.01	Учебная практика	О	О		О	О				О								О		О
ПП.06.01	Производственная практика	О	О		О	О				О								О		О

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет,	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть образовательной программы в	Вариативная часть образовательной программы в
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17			18	19
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины	Х	1476		1392	-	-	12	72	612	864							1476	
ООД.01	Русский язык	Э	122		104			4	14	68	54							122	
ООД.02	Литература	ДЗ	108		108					68	40							108	
ООД.03	Математика	Э	248		230			4	14	102	146							248	
ООД.04	Иностранный язык	ДЗ	120		120					34	86							120	
ООД.05	Информатика	Э	148		134				14	68	80							148	
ООД.06	Физика	Э	168		150			4	14	62	106							168	
ООД.07	Химия	ДЗ	76		76					34	42							76	
ООД.08	Биология	ДЗ	46		46						46							46	
ООД.09	История	ДЗ	124		124					34	90							124	
ООД.10	Обществознание	ДЗ	54		54						54							54	
ООД.11	География	ДЗ	44		44						44							44	
ООД.12	Физическая культура	ДЗ	118		118					70	48							118	
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	38		38					38								38	
ООД.14	Проектная деятельность	Э	62	10	46				16	34	28							62	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	Х	492	360	462			30				230	118	72	30	26	16	458	34
СГ.01	История России	ДЗ	50	16	40			10				50						34	16
СГ.02	Иностранный язык в	ДЗ	116	112	96			20				42	36	38				116	

	профессиональной деятельности																		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	48	68							68						68	
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	174	160	174							34	34	34	30	26	16	174	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	12	36							36						32	4
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	48	12	48								48					34	14
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	Х	708	258	556			128	24			270	244	176		96	98	438	270
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	72	58	58			14				72						72	
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	72	30	60			6	6				72					72	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	8	52			20						72		72		60	12
ОП.04	Транспортная система России	Э	54	12	36			12	6			54						54	
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	З,ДЗ, Э	134	20	90			44				68	66	44				84	50
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	10	64			2	6							24	48	48	24
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	50	20	46			4						60			50	48	2
ОП.08	Станции и узлы	З,Э	182	100	150			26	6			76	106						182
П.00	Профессиональный цикл	Х	4464	2648	1510	1296	60	200	90			112	502	540	834	490	570	2056	992
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Э	580	566	280	252	30	30	18					128	88	136	228	554	26
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ДЗ	180	166	158		30	22						128	52			166	14
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления	Э	136	136	122			8	6							136		136	
УП.01.01	Учебная практика	З,ДЗ	36	36		36									36			36	

ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ	216	216		216											216	216	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Э	12	12					12								12		12
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Э	700	602	344	288	30	44	24				112	152	436			590	110
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	ДЗ	264	166	230		30	28	6				112	152				166	98
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на транспорте	Э	136	136	114			16	6						136			136	
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ	108	108		108									108			108	
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ	180	180		180									180			180	
ПМ.02ЭК	Экзамен по модулю		12	12					12						12				12
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	Э	640	636	376	180		66	18			64	102	74	70	174	156	624	16
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на транспорте	ДЗ	274	274	238			36				64	102	74	34			274	
МДК.03.02	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте	Э	174	170	138			30	6						36	138		170	4
УП.0.3.01	Учебная практика	ДЗ	36	36		36										36		36	
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗ	144	144		144											144	144	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Э	12	12					12								12		12
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э	336	204	96	216		12	12			48	288					288	48
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17244 «Приемосдатчик груза и багажа»	ДЗ	108	108	96			12				48	60					108	
УП.04.01	Учебная практика		36	36		36							36						36
ПП.04.01	Производственная практика		180	180		180							144					180	

ПМ.04.01 (К)	Квалификационный экзамен	Э	12	12					12				12						12
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль	Х	648	496	414	144			12					186	240	180	42		648
ДПМ.05	Выполнение работ по должности служащего: «Экспедитор по перевозке грузов» 2772	Э	426	350	270									186	240				426
МДК.05.01	Выполнение работ по должности служащего «Экспедитор по перевозке грузов»	ДЗ	270	200	270									150	120				270
УП.05.01	Учебная практика	ДЗ	36	36		36								36					36
ПП.05.01	Производственная практика	ДЗ	108	108		108									108				108
ПМ.05.01 (К)	Квалификационный экзамен	Э	12	6					12						12				12
ДПМ.6	Цифровой модуль «Применение цифровых технологий на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта»	Э	222	146	144	72			6							180	42		222
МДК.06.01	Применение цифровых технологий на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта	ДЗ	72	32	72											72			72
МДК.06.02	Применение цифровых технологий в организации перевозок и управлении транспортом)	ДЗ	36	18	36											36			36
МДК.06.03	Применение цифровых технологий для логистики и диспетчеризации на предприятиях отрасли	ДЗ	36	18	36											36			36
УП.06.01	Учебная практика	ДЗ	36	36		36										36			36
ПП.06.01	Производственная практика	ДЗ	36	36		36											36		36
ПМ.06.01	Экзамен по модулю	Э	6	6					6								6		6
ПДП.01	Преддипломная практика		144	144		144											144		144
ГИА.00	Государственная итоговая	ГИА	216						216						216			216	

	аттестация																		
Итого:			5940	3266	3920	1296	60	322	402	612	864	612	864	612	864	612	900	4644	1296

5.2 Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП-П/работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
1.	СГ.01 История России	16	1	Формирует гражданскую позицию, корпоративную идентичность и патриотизм, что особенно важно на предприятиях транспортной отрасли, часто имеющих стратегическое и оборонное значение. Знание истории страны необходимо для понимания контекста развития транспортной системы России.
2.	СГ.05 Основы финансовой грамотности	4	1	Необходима для специалистов, которые в дальнейшем могут работать с тарифами, расчетами себестоимости перевозок, анализом экономических показателей работы транспортного узла, составлением финансовой отчетности подразделения.
3.	СГ.06 Основы бережливого производства	14	1	Современные транспортно-логистические компании активно внедряют инструменты бережливого производства (Лин) для оптимизации процессов, устранения потерь на складах, в управлении парком и организации движения. Прямое требование эффективности от работодателей.
4.	ОП. 03 Метрология, стандартизация и сертификация	12	1	Обеспечивает понимание требований к точности измерений грузов, оборудования, соблюдение государственных и отраслевых стандартов (ГОСТ, ОСТ, СТП) при погрузочно-разгрузочных работах, приемке и сдаче грузов. Необходимо для минимизации претензий и брака.
5.	ОП. 05Технические средства (по видам транспорта)	50	1	Дает фундаментальные знания об устройстве подвижного состава, подъемно-транспортных механизмов, складского и погрузочного оборудования. Прямое требование от работодателей для грамотной эксплуатации технических средств и организации работы на них.
6.	ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	24	1	Изучение транспортного устава, кодексов, договоров перевозки, международных соглашений (СМГС, КДПГ), правил перевозок специфических грузов. Критически важно для юридически корректного оформления документов и

				разрешения спорных ситуаций.
7.	ОП.07 Охрана труда	2	1	Формирует компетенции по безопасному выполнению работ в условиях транспортного предприятия (железнодорожные пути, работа с грузами, подвижным составом). Соответствует строгим требованиям охраны труда и техники безопасности, предъявляемыми всеми работодателями.
8.	ОП.08 Станции и узлы	182	1	Ключевая дисциплина для организации перевозочного процесса. Знание устройства и работы станций, узлов, их специализации и технологий работы является профильным требованием от работодателей (железнодорожные узлы, порты, логистические терминалы).
9.	МДК.01.01Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	14	1	Изучение конкретных технологических процессов организации перевозок на разных видах транспорта. Прямо соответствует должностным обязанностям специалиста по организации перевозок и является ядром его профессиональной деятельности.
10.	ПМ.01.(К) Квалификационный экзамен	12	1	Проверка сформированности профессиональных компетенций по модулю, часто с участием внешних экспертов от предприятий-работодателей. Необходим для объективной оценки готовности выпускника к работе.
11.	МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта)	98	1	Формирует компетенции по составлению и управлению графиком движения, диспетчерскому регулированию, оптимизации маршрутов. Основа для работы в диспетчерских службах и отделах управления перевозками, что является прямым запросом работодателей.
12.	ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	12	1.2	Проверка компетенций, часть из которых (работа с цифровыми системами управления движением) может быть инициирована проектами по цифровизации (ЦОМ).
13.	МДК.03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте	4	1	Дает знания об особенностях работы с пассажирами, тарификации, сервисе. Востребовано работодателями, ориентированными на пассажирские перевозки (вокзалы, автовокзалы, авиакомпании).
14.	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	12	1	Аттестация компетенций, необходимых для экономических расчетов и организации сервиса в перевозках, что является требованием рынка труда.

15.	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17244 «Приемосдатчик груза и багажа». УП.04.01Учебная практика ПМ.04.(К) Квалификационный экзамен	 36 12	 1	Прямая подготовка по конкретной рабочей профессии, востребованной на всех грузовых станциях, терминалах, складах. Максимально приближена к реальным производственным задачам и требованиям профессиональных стандартов.
16.	ДПМ.05 Выполнение работ по должности служащего: 2772 «Экспедитор по перевозке грузов»	426	1	Глубокая подготовка по одной из ключевых должностей в логистике. Включает организацию door-to-door, работу с клиентами, документацией, различными видами транспорта. Прямой и актуальный запрос от логистических компаний и транспортных отделов предприятий.
17.	ДПМ.06 Цифровой модуль «Применение цифровых технологий на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта»	222	2	Направлен на формирование сквозных цифровых компетенций в соответствии с госпрограммой «Цифровая экономика». Изучение ERP-систем, IoT, Big Data в логистике, автоматизированных систем управления перевозками (АСУ ЖТ), электронного документооборота.
18.	ПДП.01 Преддипломная практика	144	1	Прохождение практики на реальных предприятиях-партнерах для решения конкретных производственных задач, сбора материала для диплома и последующего трудоустройства. Максимально учитывает потребности и специфику работодателя.
Итого		**1296**		

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

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения	Ответственный от предприятия
1	ПП.01.01 Производственная практика. ***Виды работ:*** 1.Составление и оформление документов, регламентирующих работу транспорта (по видам транспорта). 2. Ведение типовой технической и перевозочной документации при организации перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта). 3. Ведение технической документации по организации перевозочного процесса. 4. Контроль выполнения заданий и технологических графиков.	МДК.01.01Технология перевозочного процесса (по видам транспорта). МДК.01.02 Информационные технологии и автоматизированные системы управления.	216	8	Акционерное общество «Изумруд» (АО «Изумруд») **Структурное подразделение:** Департамент логистики **Участок/Рабочее место:** Отдел перевозок и оперативного управления	Мастер участка предприятия

2.	ПП.02.01 Производственная практика **Виды работ:** 1.Организация взаимодействия службы организации пассажирских перевозок с другими службами на транспорте (по видам транспорта). 2.Отработка технологии оформления и перевозки багажа при обеспечении движения транспорта (по видам транспорта). Отработка требований безопасности, предъявляемых к грузу и багажу, перевозимому на транспорте по видам транспорта).	МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта). МДК.02.02 Обеспечение безопасности на транспорте.	180	6	Акционерное общество «Изумруд» (АО «Изумруд») **Структурное подразделение:** Департамент логистики **Участок/Рабочее место:** Отдел перевозок и оперативного управления. **«Центр управления перевозками (ЦУП)»** Участок: «Диспетчерская группа» Структурное подразделение: «Департамент эксплуатации.	Мастер участка предприятия
3.	ПП.03.01 Производственная практика **Виды работ:** - прием грузов к перевозке; - выдача грузов в пунктах назначения - организация хранения грузов и учета его на местах общего пользования; - определение массы перевозимых грузов в пунктах отправления или назначения; - оформление перевозочных документов и контроль за правильностью их оформления по вопросам; - оформление актов общей формы, рапортов на составление коммерческих актов; - оформление документов, связанных с ведением станционной коммерческой отчетности (о приеме груза, выгрузке на склад, сортировке и передаче, проведении коммерческого осмотра; - организация розыска грузов; - составление и рассмотрение материалов расследования по несохранным перевозкам; - обеспечение контроля за соблюдением грузоотправителями и грузополучателями требований по обеспечению сохранности при погрузочно-разгрузочных	МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на транспорте. МДК.03.02 Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на транспорте	144	8	Акционерное общество «Изумруд» (АО «Изумруд») **Структурное подразделение:** Департамент логистики **Участок/Рабочее место:** Отдел перевозок и оперативного управления	Мастер участка предприятия

	работах на местах общего пользования; - прием и обработка коммерческих актов, актов общей формы; - прием и сдача грузовых документов - обеспечение сохранности грузов; - обеспечение сохранности и безопасности движения при перевозке опасных грузов; - контроль положения негабаритных и тяжеловесных грузов при перевозке; - организация перевозки опасных грузов; - порядок нанесения знаков опасности и маркировки опасности на вагонах и грузовых местах; -применение действующих положений по организации пассажирских перевозок на транспорте (видам транспорта); - расчет плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа; -организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам; - ведение учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах транспорта (по видам транспорта)					
4.	ПП.04.01 Производственная практика **Виды работ:** -Ознакомление с целями, планом практики и технологией работы грузового двора/багажного отделения. -Изучение порядка оформления сопроводительных документов (вручную и через АС «Этран»). -Практика заполнения вагонных листов форм ГУ-38а ВЦ, ГУ-38В, ГУ-38б ВЦ, ГУ-38в, ГУ-38г. -Оформление документов на вагон с нарушением: Акт общей формы, Коммерческий акт. -Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа. -Прием багажа и грузобагажа к перевозке. Изучение правил взвешивания и маркировки. -Прием и оформление на перевозку ручной клади и мелких животных (с оформлением оплаты). -Технология работы коммерческого поста безопасности (КПБ). -Работа с системами информации о подходе поездов (Автоматизированная Система Коммерческого осмотра). -Коммерческий осмотр вагонов, в т.ч. с опасными	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 17244 «Приемосдатчик груза и багажа»	180	4	Акционерное общество «Изумруд» (АО «Изумруд») **Структурное подразделение:** «Коммерческий департамент» **Участок/Рабочее место:** «Группа работы с клиентами» **«Центр управления перевозками (ЦУП)»** Участок: «Диспетчерская группа» Структурное подразделение: «Департамент эксплуатации»	Мастер участка предприятия

	грузами. -Осмотр грузового поезда в коммерческом отношении. Итоговое задание**:** Оформление 30 условных вагонов с разными грузами (уголь, лес, цемент, бензин).					
5.	ПП.05.01 Производственная практика **Виды работ:** 1. Анализ нормативно-правовой базы предприятия. 2. Знакомство с терминалом, складом. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов склада. Проверка, обработка и заполнение документов по транспортировке груза 3.Организация транспортно-экспедиционной деятельности Приемка грузов со складов в соответствии с сопроводительными документами Проверка целостности упаковки (тары). Контроль за наличием приспособлений для перевозки грузов и санитарным состоянием соответствующих видов транспорта, предназначенных для перевозки. 4.Организация транспортно-экспедиционной деятельности. Проведение погрузочно-разгрузочных работ. Размещение и укладка грузов. Сопровождение грузов к месту назначения, обеспечение необходимого режима хранения и сохранности их при транспортировке. 5.Организация транспортно-экспедиционной деятельности Сдача доставленного груза, оформление приемосдаточной документации. Составление актов на недостачу, порчу грузов. Составление актов на недостачу, порчу грузов и других документов. 6. Участие в организации процесса перевозки грузов Рассчитать затраты на перевозку груза и предложить их оптимизацию	ДПМ.5 Выполнение работ по должности служащего: «Экспедитор по перевозке грузов» 2772	108	4	Акционерное общество «Изумруд» (АО «Изумруд») **Структурное подразделение:** «Коммерческий департамент» **Участок/Рабочее место:** «Группа анализа транспортных потоков»	Мастер участка предприятия
6.	ПП.06.01 Производственная практика **Виды работ:** 1.Электронный документооборот: его виды и особенности применения. Автоматизированные системы управления предприятием (CRM-система организации взаимодействия, MES, PDM – системы управления производственным процессом). Внутрикорпоративная коммуникация. Корпоративный мессенджер. 2. Цифровая система охраны труда на предприятиях отрасли. 3. Особенности построения систем интернета вещей. IoTэкосистема. Сенсорные устройства.	ДПМ.6 Цифровой модуль «Применение цифровых технологий на предприятиях отрасли железнодорожного транспорта»	36	6	Акционерное общество «Изумруд» (АО «Изумруд») **Структурное подразделение:** Департамент логистики **Участок/Рабочее место:** Отдел перевозок и оперативного управления	Мастер участка предприятия

	4. Интеллектуальное принятие решений. Интеллектуальные транспортные системы. Технология «виртуальная сцепка» 5. Обеспечение безопасности передачи данных интернета вещей.					

5.4. Календарный учебный график

месяц	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	Порядковые номера недель учебного года																																																
	1	2	3					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
I	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	ПА	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	К	К	у	у	у	у	ПА	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	38	1368	17	576	24	792	1	36	-	-	1	36	2	72	1	36	1	36	-	-	11	1476
2 курс	24 8/6	840	15 5/6	534	9 3/6	306	1 4/6	60	1 1/6	42	3/6	18	16	576	1	36	15	540	-	-	11	1476
3 курс	21	612	16 5/6	492	4 1/6	120	1	72	1/6	6	5/6	30	22	792	3	108	19	684	1	36	2	1476
Всего	87	2820	49 2/6	1602	37 4/6	1218	3 4/6	132	1 2/6	48	2 2/6	84	43	1440	5	180	35	1260	1	36	34	4428

Обозначения и сокращения:

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

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

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

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

Рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин обязательной части образовательной программы приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы.

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

Рабочая программа воспитания и примерный календарный план воспитательной работы по специальности представлены в Приложении 5.

5.7 . 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, в том числе на рабочем месте предприятия работодателя, при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования (для специальности), 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.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций (работодателей) на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

5.6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:

в форме демонстрационного экзамена и государственного экзамена или защиты дипломного проекта (работы). Программа ГИА включает общие сведения; требования к проведению демонстрационного экзамена; описание организации и проведения защиты дипломного проекта(работы). Рабочая программа ГИА представлена в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

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

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

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

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

Кабинеты:

Общеобразовательных дисциплин.

Социально-гуманитарных дисциплин;

Общепрофессиональных дисциплин и МДК;

Безопасности жизнедеятельности;

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

Лаборатории (для реализации междисциплинарных курсов и учебной практики в соответствии с выбранной направленностью.):

Электротехники и электроники

Автоматизированные системы управления

Организация работы станции

Устройства связи, сигнализации, централизации, блокировки и системы регулирования движения поездов .

Мастерские/зоны по видам работ (для реализации междисциплинарных курсов и учебной практики в соответствии с выбранной направленностью.):

Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте

Спортивный комплекс

Спортивный зал

Залы:

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

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

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

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

При реализации образовательной программы 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 соответствующем ФГОС СПО.

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

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, 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 АО «Изумруд», направление деятельности которого соответствует области профессиональной деятельности: 17 Транспорт и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

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

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

п/п	ФИО (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся
1		*АО «Изумруд»*		
2		*ПАО «Дальприбор»*		

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.