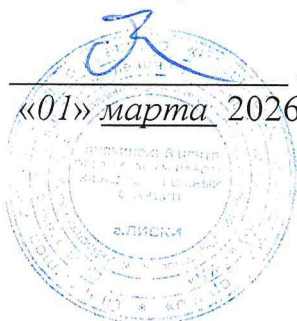


РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Ростовский государственный университет путей сообщения
(ФГБОУ ВО РГУПС)

Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В. Ковалёва
(ЛТЖТ – филиал РГУПС)

СОГЛАСОВАНО

Начальник Лискинского центра
организации работы
железнодорожных станций



А.В. Баюн

«01» марта 2026 г

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЛТЖТ – филиала РГУПС



П.В. Филиппов

«01» марта 2026 г

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

***23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам)»***

КВАЛИФИКАЦИЯ

Техник

Лиски
2026

Организация-разработчик: Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В. Ковалева — филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ЛТЖТ – филиал РГУПС)

Содержание

Раздел 1. Общие положения	4
1.1. Назначение примерной образовательной программы.....	4
1.2. Нормативные документы.....	4
1.3. Перечень сокращений.....	5
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	5
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....	7
3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 17 Транспорт.....	7
3.2. Профессиональные стандарты.....	7
3.3. Осваиваемые виды деятельности.....	17
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	18
4.1. Общие компетенции.....	18
4.2. Профессиональные компетенции.....	22
4.3. Матрица компетенций выпускника.....	28
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	31
5.1. Учебный план	31
5.2. Календарный учебный график	33
5.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	34
5.4. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы.....	34
5.5. Практическая подготовка.....	34
5.6. Государственная итоговая аттестация	34
Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы.....	35
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	35
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.....	35
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы.....	36
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы.....	36
Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей	
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин	
Приложение 3. Материально-техническое оснащение специальных помещений	
Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации	
Приложение 5. Рабочая программа воспитания	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение примерной образовательной программы

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

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

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

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 Минпросвещения России от 20 марта 2024 № 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);

Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 № 932).

1.3. Перечень сокращений.

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ПОП СПО – примерная образовательная программа СПО

ПП – профессиональный цикл;

ПС – профессиональный стандарт;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ТФ – трудовая функция;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные
Код и наименование профессии/специальности	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Минпросвещения России от 20 марта 2024 г. № 176
Нормативный срок реализации на базе ООО: на базе СОО:	3 года 10 мес. 2 года 10 мес.
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	техник
Направленности (при наличии):	17 Транспорт Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта) <i>- на железнодорожном транспорте;</i>
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах; 17.026 Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками; 17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта; 17.041 Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения; 17.046 Работник по организации и оформлению

	<p>проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте;</p> <p>17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте;</p> <p>17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале (железнодорожном вокзальном комплексе);</p> <p>17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов;</p> <p>17.074 Специалист по организации деятельности по обслуживанию пассажиров и посетителей в железнодорожном агентстве;</p> <p>17.085 Специалист по контролю за сохранностью перевозимого груза (вагонного парка), грузовой и коммерческой работой железнодорожного транспорта;</p> <p>17.110 Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте;</p> <p>17.033 «Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа»</p>	
Виды деятельности по освоению профессии рабочих, должности служащих (при наличии)	Приемосдатчик груза и багажа	
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	4464	1801
социально-гуманитарный цикл	729	389
общепрофессиональный цикл	1206	246
профессиональный цикл	2313	1156
в т.ч. практика:	900	900
- учебная	- 108	- 108
- производственная	- 792	- 792
Вариативная часть образовательной программы	1340	278
ГИА в форме государственного экзамена или защиты дипломного проекта (работы)	216	
Всего	5940	2079

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 17 Транспорт.

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ПОП СПО:

№	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 Минтруда России от 15.09.2022 № 551н	ОТФ 1. С5 Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	ТФ 1.1 С/01.5 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
				ТФ 1.2 С/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
			ОТФ 2. D6 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса	ТФ 2.1 D/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
				ТФ 2.2 D/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса
			ОТФ 3. E6 Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции	ТФ 3.1 E/01.6 Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции
				ТФ 3.2 E/02.6 Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции
			ОТФ 4. F6 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информации	ТФ 4.1 F/01.6 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции
				ТФ 4.2 F/02.6 Ведение отчетной документации по маневровой работе в обслуживаемом парке железнодорожной станции и обработке информации в автоматизированных

				информационно-аналитических системах
			ОТФ 5. Г6 Планирование и организация выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции	ТФ 5.1 Г/01.6 Планирование маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции
				ТФ 5.2 Г/02.6 Организация выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции
			ОТФ 6. Н6 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)	ТФ 6.1 Н/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)
				ТФ 6.2 Н/02.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)
			ОТФ 7. I Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции	ТФ 7.1 I/01.6 Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции
				ТФ 7.2 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 Минтруда России от 17.03.2022 № 138н	ОТФ 1. А6 Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке	ТФ 1.1 А/01.6 Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов
				А/02.6 Контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке
			ОТФ 2. В6 Организация продвижения вагонов и	ТФ 2.1 В/01.6 Организация продвижения вагонопотоков

			контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)	на полигоне (районе управления) ТФ 2.2 В/02.6 Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)
			ОТФ 3. С6 Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)	ТФ 3.1 С/01.6 Организация выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)
				ТФ 3.2 С/02.6 Контроль выполнения плановых заданий по грузовой работе в границах полигона (района управления)
			ОТФ 4. D6 Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)	ТФ 4.1 D/01.6 Организация обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ 4.2 D/02.6 Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами
				ТФ 4.3 D/03.6 Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами
				ТФ 4.4 D/04.6 Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами
			ОТФ 5. Е6 Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)	ТФ 5.1 Е/01.6 Планирование эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
				ТФ 5.2 Е/02.6 Организация выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
				ТФ 5.3 Е/03.6 Контроль выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)
3	17.036 Работник по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта	Приказ Минтруда России от 25.09.2024 № 508н	ОТФ 1. С6 Руководство работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов	ТФ 1.1 С/01.6 Управление процессом обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
				ТФ 1.2 С/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 Минтруда России от 09.10.2024 № 542н	ОТФ 1. А6 Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов	ТФ 1.1 А/01.6 Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов
				ТФ 1.2 А/02.6 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V, IV и III классов
				ТФ 1.3 А/03.6 Разработка нормативно-технической документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов
				ТФ 1.4 А/04.6 Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов
5	17.046 Работник по организации и оформлению проездных и перевозочных документов в пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте	Приказ Минтруда России от 19.04.2021 № 259н	ОТФ 1. Г6 Руководство процессом работы билетного бюро организации железнодорожного транспорта	ТФ 1.1 Г/01.6 Организация процесса выдачи транспортных требований работникам
				ТФ 1.2 Г/02.6 Контроль процесса затребования, оформления и выдачи транспортных требований работникам
				ТФ 1.3 Г/03.6 Материально-техническое обеспечение билетного бюро организации железнодорожного транспорта
			ОТФ 2. Н6 Руководство процессом работы билетных касс на железнодорожном транспорте	ТФ 2.1 Н/01.6 Организация процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте
				ТФ 2.2 Н/02.6 Контроль процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на

				<p>железнодорожном транспорте</p> <p>ТФ 2.3 Н/03.6 Анализ оперативных и отчетных показателей работы билетных касс по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте</p> <p>ТФ 2.4 Н/04.6 Подготовка предложений по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте</p>
6	17.057 Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Приказ Минтруда России от 16.04.2018 № 237н	ОТФ 1. А6 Оказание транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, работающим на железнодорожной станции	<p>ТФ 1.1 А/01.6 Проведение первичных маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции, для формирования и обновления клиентской базы</p> <p>ТФ 1.2 А/02.6 Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции</p>
7	17.062 Работник по обслуживанию пассажиров на железнодорожном вокзале (железнодорожном вокзальном комплексе)	Приказ Минтруда России от 17.10.2022 № 666н	<p>ОТФ 1. J5 Предоставление оперативной информации пассажирам и посетителям вокзала и трансляция дикторских объявлений</p> <p>ОТФ 2. К6 Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади</p>	<p>ТФ 1.1 J/01.5 Передача оперативной информации и дикторских объявлений по служебной радиотрансляционной сети вокзала</p> <p>ТФ 1.2 J/02.5 Актуализация оперативной информации и дикторских объявлений, транслируемых на вокзале, для своевременного информирования пассажиров и посетителей вокзала</p> <p>ТФ 2.1 К/01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади</p>

				ТФ 2.2 К/02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в камере хранения ручной клади
			ОТФ 3. L6 Руководство процессом обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров	ТФ 3.1 L/01.6 Организация процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
				ТФ 3.2 L/02.6 Контроль процесса обслуживания пассажиров и посетителей вокзала в комнате отдыха пассажиров
			ОТФ 4. M6 Руководство процессом предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала	ТФ 4.1 M/01.6 Организация процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала
				ТФ 4.2 M/02.6 Контроль процесса предоставления информационно-справочных услуг пассажирам и посетителям вокзала
8	17.067 Работник по обработке перевозочных (проездных) документов	Приказ Минтруда России от 16.03.2018 № 151н	ОТФ 1. D6 Руководство деятельностью подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте	ТФ 1.1 D/01.6 Организация деятельности подразделения учета и отчетности по обработке перевозочных (проездных) документов на железнодорожном транспорте
				ТФ 1.2 D/02.6 Контроль выполнения работы по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте
				D/03.6 Контроль ведения отчетной документации по обработке перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте
			ОТФ 2. E6 Руководство деятельностью подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте	ТФ 2.1 E/01.6 Организация деятельности подразделения по распределению и использованию мест в пассажирских поездах на железнодорожном транспорте

				ТФ 2.2 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 Минтруда России от 14.03.2023 № 142н	В5 Руководство выполнением работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства	В/01.5 Планирование выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства В/02.5 Организация выполнения работ по обслуживанию пассажиров и посетителей участком железнодорожного агентства 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 Минтруда России от 16.04.2024 № 208н	А6 Контроль проведения служебного расследования случаев несоблюдения перевозимого груза, актово-претензионной и розыскной работы в подразделении организации железнодорожного транспорта	А/01.6 Контроль проведения служебного расследования случаев несоблюдения перевозимого груза в подразделении организации железнодорожного транспорта А/02.6 Контроль проведения актово-претензионной и розыскной работы в подразделении организации железнодорожного транспорта 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 Минтруда России от 08.09.2014 № 616н (ред. 12.12.2016)	А5 Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок	А /01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок

12	17.110 Специалист по работе с клиентами в сфере грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 640н	D5 Руководство деятельностью по розыску груза на железнодорожном транспорте	D/01.5 Организация процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				D/02.5 Контроль процесса розыска груза на железнодорожном транспорте
				D/03.5 Контроль показателей работы по розыску груза на железнодорожном транспорте
			E6 Руководство деятельностью по передаче грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции	E/01.6 Организация процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
				E/02.6 Контроль процесса приема от иностранных железных дорог (передачи иностранным железным дорогам) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции
			E/03.6 Контроль показателей работы по приему (передаче) грузовых вагонов в коммерческом отношении на межгосударственной передаточной станции	
13	17.033 «Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа»	Приказ Минтруда России от 02.04.2024 № 167н	ОТФ А Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтовобагажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	ТФ А/01.2 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтовобагажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения ТФ А/02.2 Сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтовобагажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения. ТФ А/03.2 Обслуживание багажных (почтовобагажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения

			<p>ОТФ В Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>	<p>ТФ В/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения ТФ В/02.3 Сопровождение с обеспечением сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения; ТФ В/03.3 Обслуживание багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда</p>
			<p>ОТФ С Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>	<p>ТФ С/01.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ТФ С/02.3 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
			<p>ОТФ D Выполнение операций по выявлению и устранению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных</p>	<p>ТФ D/01.3 Выполнение операций по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза ТФ D/02.3 Устранение несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на железнодорожных станциях, кроме междорожных</p>

				стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
			ОТФ Е Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, на грузовом терминале (складе) согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам	ТФ Е/01.4 Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам ТФ Е/02.4 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
			ОТФ F Выполнение операций по выявлению и устранению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях	ТФ F/01.4 Выполнение операций по выявлению несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях ТФ F/02.4 Устранение несоответствий условий размещения и крепления груза в вагонах (поездах) требованиям технических условий, правил перевозки и сохранности груза на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности	
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)
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ПМ.03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих <i>Приемосдатчик груза и багажа</i>	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

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

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,	Умения:
		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	<p>демонстрировать осознанное поведение</p> <p>описывать значимость своей специальности</p> <p>применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>Знания:</p> <p>сущность гражданско-патриотической позиции</p> <p>традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений</p> <p>значимость профессиональной деятельности по специальности</p> <p>стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p>
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>Умения:</p> <p>соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p> <p>эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Знания:</p> <p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</p> <p>пути обеспечения ресурсосбережения</p> <p>принципы бережливого производства</p> <p>основные направления изменения климатических условий региона</p> <p>правила поведения в чрезвычайных ситуациях</p>
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической	<p>Умения:</p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности</p> <p>пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности</p> <p>Знания:</p> <p>роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека</p> <p>основы здорового образа жизни</p> <p>условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности</p>

	подготовленности	средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Умения:</p> <p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p>Знания:</p> <p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p>лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов профессиональной направленности</p>

4.2. Профессиональные компетенции

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

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

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
	ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.	<p>Навыки: расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на <i>железнодорожном</i> транспорте контроля выполнения плановых заданий расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов <i>железнодорожного</i> транспорта</p> <p>Умения: анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы</p> <p>Знания: методики расчета показателей работы объектов <i>железнодорожного</i> транспорта виды контроля выполнения плановых заданий ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на <i>железнодорожном</i> транспорте</p>
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	<p>Навыки: применения действующих положений по организации грузовых перевозок на <i>железнодорожном</i> транспорте обеспечения грузовых и коммерческих операций ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах <i>железнодорожного</i> транспорта</p> <p>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 <i>железнодорожного</i> транспорта в сфере грузовых перевозок</p> <p>Знания: ресурсы и инфраструктуру <i>железнодорожного</i> транспорта нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок маркетинговую деятельность и планирование на <i>железнодорожном</i> транспорте организацию грузовой работы на <i>железнодорожном</i> транспорте</p>

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		основные принципы транспортной логистики
		правила перевозок грузов, в том числе опасных
		тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления
		требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях
		порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов
		формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов
		правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях
		основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте
	ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	Навыки:
		применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на <i>железнодорожном</i> транспорте
		расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа
		ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах <i>железнодорожного</i> транспорта
		Умения:
		организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на <i>железнодорожном</i> транспорте
		анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов
Освоение видов работ по одной или нескольким	ПК 4.1. Ознакомление с полученным сменным заданием согласно сменно-суточному плану	Навыки:
		самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой
		Умения:

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
<p>профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>работы железнодорожной станции по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;</p> <p>ПК 4.2. Ведение учета выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;</p> <p>ПК 4.3. Организация правильного хранения грузов в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащих выгрузке и выдаче их в местах общего пользования станций;</p> <p>ПК 4.4. Учет груза на местах общего пользования;</p> <p>ПК 4.5. Ведение регистрации уведомлений грузоотправителей о начале и об окончании погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;</p> <p>ПК 4.6. Предъявление</p>	<p>- пользоваться техническими условиями размещения и крепления груза и правилами перевозки груза; - пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; - пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; - оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; - пользоваться весовыми приборами; - взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.</p> <p>Знания:</p> <p>- нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работы; - локальные нормативные акты по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работ;</p> <p>- требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работы; - правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работы; - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; - расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям и правилам перевозок грузов.</p>

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
	<p>технического состояния вагонов под погрузку с последующей отметкой в журнале регистрации;</p> <p>ПК 4.7. Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;</p> <p>ПК 4.8. Проведение визуального осмотра состояния весовых приборов и приведение их при необходимости в рабочее состояние для обеспечения качественного взвешивания погруженных вагонов и контроля массы груза с последующей отметкой в журнале регистрации;</p> <p>ПК 4.9. Оформление документов, установленных в автоматизированных системах и на бумажных носителях, при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>	

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия компетенций и составных частей ПОП 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)							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1-4.9
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
СГ.01	История России	○	○		○	○	○											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		○		○					○								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				○		○	○										
СГ.04	Физическая культура				○				○									
СГ.05	Основы бережливого производства	○							○									
СГ.06	Основы финансовой грамотности	○		○														
СГ.07	Основы философии	○	○	○	○	○	○			○								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	○	○	○	○		○	○		○		○	○	○		○	○	
ОП.01	Инженерная графика	○	○															
ОП.02	Электротехника и электроника	○	○															
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	○	○							○								
ОП.04	Транспортная система России	○	○															
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	○	○										○			○	○	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	○	○	○			○			○		○	○	○		○	○	
ОП.07	Охрана труда	○	○	○	○				○					○				
ОП.08	Станции и узлы	○	○								○			○				
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	○	○								○			○		○	○	
ОП.10	Транспортная безопасность	○	○	○	○	○				○	○		○	○		○	○	
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		○	○	○	○			○									
ОП.12	Общий курс беспилотных транспортных систем	○	○						○		○							

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1-4.9
П.00	Профессиональный цикл	○	○		○						○	○	○	○	○	○	○	○
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	○	○		○						○	○						
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на <i>железнодорожном</i> транспорте	○	○		○						○	○						
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на <i>железнодорожном</i> транспорте	○	○		○							○						
УП.01	Учебная практика	○	○		○							○						
ПП.01	Производственная практика	○	○		○						○	○						
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	○	○		○								○	○	○			
МДК.02.01	Организация движения на <i>железнодорожном</i> транспорте	○	○		○								○	○	○			
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на <i>железнодорожном</i> транспорте	○	○		○									○				
УП.02	Учебная практика	○	○		○								○	○	○			
ПП.02	Производственная практика	○	○		○								○	○	○			
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	○	○		○											○	○	
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на <i>железнодорожном</i> транспорте	○	○		○											○	○	
МДК.03.02	Обеспечение пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на <i>железнодорожном</i> транспорте	○	○		○											○	○	
УП.03	Учебная практика	○	○		○											○	○	
ПП.03	Производственная практика	○	○		○											○	○	

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р. 1	Семест р. 2	Семест р. 3	Семест р. 4	Семест р. 5	Семест р. 6	Семест р. 7	Семест р. 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
СОО.Среднее общее образование																								
					22222		838	838	814	814					60%	40%	612	864						
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		22222		838	838	814	814					505	333	374	464						
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78	78			24		62	40	34	68						
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95	95					57	38	51	44						
+	ООД.03	История			2*		117	117	117	117					70	47	51	66						
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78	78					47	31	34	44						
+	ООД.05	География			2		56	56	56	56					34	22	34	22						
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78	78					47	31	34	44						
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78	78					47	31	34	44						
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78	78					47	31	34	44						
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78	78					47	31	34	44						
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78	78					47	31	34	44						
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112		597	597	473	473	76	48			356	241	221	376						
+	ООД.11	Математика	2		1		255	255	217	217	14	24			148	107	91	164						
+	ООД.12	Физика	2		1		194	194	156	156	14	24			111	83	74	120						
+	ООД.13	Информатика			2		146	146	100	100	48				97	51	56	92						
+	ООД	Дополнительные дисциплины			2		41	41	39	39	2				24,6	16,4	17	24						
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		41	41	39	39	2				24,6	16,4	17	24						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
СГ.Социально-гуманитарный цикл																								
							729	729	585	585	126	18			523	206			194	220	153	128		34
+	СГ.01	История России	3				82	82	48	48	16	18			58	24			82					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		197	197	159	159	38				149	48			48	66	51	32		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		88	88	88	88					60	28			88					
+	СГ.04	Физическая культура			3456	8	215	215	176	176	39				175	40			32	66	51	32		34
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6		64	64	48	48	16				46	18						64		
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5		51	51	34	34	17				35	16					51			
+	СГ.07	Основы философии			3		32	32	32	32						32			32					
ОП.Общепрофессиональный цикл																								
							1206	1206	843	843	255	108			497	709			418	402	51	114		221
+	ОП.01	Инженерная графика			3		96	96	64	64	32				96				96					
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				153	153	92	92	43	18			105	48			80	73				
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3		48	48	32	32	16				36	12			48					
+	ОП.04	Транспортная система России	4				62	62	44	44		18			50	12				62				
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	4				153	153	92	92	43	18			105	48			80	73				
+	ОП.06	Правовое обеспечения профессиональной деятельности			8		68	68	51	51	17				44	24								68
+	ОП.07	Охрана труда			8		85	85	68	68	17				61	24								85
+	ОП.08	Станции и узлы	34				242	242	168	168	38	36			242				114	128				
+	ОП.9	Системы регулирования движения поездов	6				165	165	115	115	32	18			165					51	114			
+	ОП.10	Транспортная безопасность			8		68	68	51	51	17				68									68
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			4		44	44	44	44					44					44				
+	ОП.12	Общий курс беспилотных транспортных систем			4		22	22	22	22					22					22				

5.2. Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	22	38	17	16	33		17	17	127
У	Учебная практика								3	3				3
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5	17		17	22
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	2	3		1	1		1	1	7
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

5.3. 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 ПОП СПО.

5.4. 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.

5.5 Практическая подготовка

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

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

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

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

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

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

5.6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме:

государственный экзамен или защита дипломного проекта (работы).

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

Программа ГИА представлена в приложении 4.

Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы

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

6.1.1 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в п.4.4. соответствующего ФГОС СПО.

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

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

Кабинеты:

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

Лаборатории:

- Электротехника и электроника;
- Управление движением на железнодорожном транспорте;
- Автоматизированные системы управления;
- Устройства связи, сигнализации, централизации и блокировки;

Спортивный комплекс

Залы:

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

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

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

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

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

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в п.4.5. соответствующего ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 17 Транспорт, 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 организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 17 Транспорт, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

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

6.4 Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

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

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

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