

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.09.2024 08:51:06

Уникальный программный ключ:

7d08e5a4e66ab8e1711b298d7c78bd1e40bf88

на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 08 от 27.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"
(ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.А. Гаранин

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.01

23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

Направленность железнодорожный транспорт
программы:

Квалификация: <u>техник</u>
Программа подготовки: <u>базовая</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования по ОП: <u>3 г. 10 м.</u>
Уровень образования при приеме на обучение: <u>основное общее образование</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 176 от 20.03.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
17	ТРАНСПОРТ	
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, КОНДИТОР Грузовых поездов	№ 673н от 18.10.2022 г.
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ Вагонов в поездах, ПРИЕМУ и ВЫДАЧЕ ГРУЗА и БАГАЖА	№ 565н от 30.10.2018 г.

Основной	Виды деятельности
+	обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)
+	организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
+	организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
-	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (1.7244 Приёмосдатчик груза и багажа / 1.8726 Составитель поездов)

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОУД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОУД.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.
ОУД.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОУД.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОУД.07П	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОУД.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
ОУД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.
ОУД.11П	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.
ОУД.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.
ОУД.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УДВ.01	Родной язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
УДВ.02	Родная литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ДУДК.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ДУДК.02	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.2*; ПК 4.1*
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.07.01	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
СГ.07.02	Русский язык и культура речи	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.

ОП.04	Транспортная система России	ОК 01.; ОК 03.; ПК 3.1.
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОП.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.08	Станции и узлы	ОК 01.; ПК 2.2.
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.10	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.11	Информатика	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога	ОК 02.
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.
МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.2.
МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.

ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов
Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, приему и выдаче груза и багажа
Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов
Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, приему и выдаче груза и багажа
Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов
Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, приему и выдаче груза и багажа
Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.
РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, приему и выдаче груза и багажа
Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.
РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, приему и выдаче груза и багажа
Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава).
СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов
Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя).
СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов
Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36												
	Аудиторная нагрузка			36													36													36												
	Во взаимодействии с преподавателем			36													36													36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	289	20	267					36	ТО: 16 Э: 1		864	828	404	20	404						36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	693	40	671				72	ТО: 39 Э: 2				
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	596	560	289	20	251					36		Эк(3) ЗаО(10)	816	780	372	20	388					36		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1412	1340	661	40	639				72			12			
2	ОУД.01	Русский язык	Др	32	32	16		16							Эк	40	36	16		20					4		Эк Др	72	68	32		36				4			12			
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	21		27							ЗаО	28	28	4		24							ЗаО Др	76	76	25		51							12			
4	ОУД.03	История	Др	52	52	36		16							ЗаО	84	84	54		30							ЗаО Др	136	136	90		46							12			
5	ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16							ЗаО	40	40	22		18							ЗаО Др	72	72	38		34							12			
6	ОУД.05	География	Др	32	32	22		10							ЗаО	40	40	22		18							ЗаО Др	72	72	44		28							12			
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32							ЗаО	40	40			40							ЗаО Др	72	72			72							12			
8	ОУД.07П	Математика	Эк	120	102	66		36					18		Эк	220	204	126		78					16		Эк(2)	340	306	192		114				34			12			
9	ОУД.08	Информатика	Др	44	44	10		34							ЗаО	100	100	28		72							ЗаО Др	144	144	38		106							12			
10	ОУД.09	Физическая культура	Др	32	32	12		20							ЗаО	40	40	2		38							ЗаО Др	72	72	14		58							12			
11	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	32	32	10		22							ЗаО	36	36	12		24							ЗаО Др	68	68	22		46							12			
12	ОУД.11П	Физика	Эк	76	58	44	14						18		Эк	68	52	40	12						16		Эк(2)	144	110	84	26					34			12			
13	ОУД.12	Химия	Др	32	32	14	4	14							ЗаО	40	40	20	6	14							ЗаО Др	72	72	34	10	28							12			
14	ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8							ЗаО	40	40	26	2	12							ЗаО Др	72	72	48	4	20							12			
15	УДВ	Учебные дисциплины по выбору													ЗаО	32	32	32									ЗаО	32	32	32									2			
16	УДВ.02	Родная литература													ЗаО	32	32	32									ЗаО	32	32	32									2			
17	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	16	16			16							ЗаО	16	16			16							ЗаО Др	32	32			32							12			
18	ДУДК.01	Индивидуальный проект	Др	16	16			16							ЗаО	16	16			16							ЗаО Др	32	32			32							12			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Др(11)											Эк(3) ЗаО(10)											Эк(5) ЗаО(10) Др(11)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2													9												11				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование													
+	ОУД.01	Русский язык	1		32	<u>16</u>			<u>16</u>				
			2		40	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	ОУД.02	Литература	1		48	<u>27</u>			<u>27</u>				
			2		28	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	ОУД.03	История	1		52	<u>16</u>			<u>16</u>				
			2		84	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ОУД.04	Обществознание	1		32	<u>16</u>			<u>16</u>				
			2		40	<u>18</u>			<u>18</u>				
+	ОУД.05	География	1		32	<u>10</u>			<u>10</u>				
			2		40	<u>18</u>			<u>18</u>				
+	ОУД.06	Иностранный язык	1		32	<u>32</u>			<u>32</u>				
			2		40	<u>40</u>			<u>40</u>				
+	ОУД.07 П	Математика	1		120	<u>36</u>			<u>36</u>				
			2		220	<u>78</u>			<u>78</u>				
+	ОУД.08	Информатика	1		44	<u>34</u>			<u>34</u>				
			2		100	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ОУД.09	Физическая культура	1		32	<u>20</u>			<u>20</u>				
			2		40	<u>38</u>			<u>38</u>				
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		32	<u>22</u>			<u>22</u>				
			2		36	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	ОУД.11 П	Физика	1		76	<u>14</u>		<u>14</u>					
			2		68	<u>12</u>		<u>12</u>					
+	ОУД.12	Химия	1		32	<u>18</u>		<u>4</u>	<u>14</u>				
			2		40	<u>20</u>		<u>6</u>	<u>14</u>				
+	ОУД.13	Биология	1		32	<u>10</u>		<u>2</u>	<u>8</u>				
			2		40	<u>14</u>		<u>2</u>	<u>12</u>				
+	УДВ.02	Родная литература	2		32								
+	ДУДК.01	Индивидуальный проект	1		16	<u>16</u>			<u>16</u>				
			2		16	<u>16</u>			<u>16</u>				
СГ.Социально-гуманитарный цикл													
+	СГ.01	История России	4		52	<u>16</u>			<u>16</u>				
			3		36	<u>32</u>			<u>32</u>				
			4		52	<u>48</u>			<u>48</u>				

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		30	<u>28</u>			<u>28</u>				
			6		36	<u>32</u>			<u>32</u>				
			7		4	<u>4</u>			<u>4</u>				
			8		28	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		52	<u>26</u>			<u>26</u>				
			6		36	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	СГ.04	Физическая культура	3		36	<u>30</u>			<u>30</u>				
			4		48	<u>48</u>			<u>48</u>				
			5		32	<u>28</u>			<u>28</u>				
			6		36	<u>32</u>			<u>32</u>				
			7		4	<u>4</u>			<u>4</u>				
			8		24	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	СГ.05	Основы бережливого производства	4		36	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		34	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	СГ.07.02	Русский язык и культура речи	3		42	<u>10</u>			<u>10</u>				

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		84	<u>76</u>			<u>76</u>				
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		96	<u>30</u>		<u>30</u>					
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		66	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ОП.04	Транспортная система России	4		68	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	3		36	<u>10</u>			<u>10</u>				
			4		110	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		58	<u>10</u>			<u>10</u>				
+	ОП.07	Охрана труда	5		32	<u>8</u>		<u>4</u>	<u>4</u>				
			6		36	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ОП.08	Станции и узлы	3		106	<u>24</u>			<u>24</u>				
			4		96	<u>26</u>			<u>26</u>				
+	ОП.09	Системы регулирования движения поездов	5		56	<u>40</u>		<u>14</u>	<u>26</u>				
			6		38	<u>24</u>		<u>8</u>	<u>16</u>				
+	ОП.10	Математика	3		76	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ОП.11	Информатика	4		92	<u>60</u>			<u>60</u>				
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	4		44	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	8		34	<u>8</u>			<u>8</u>				

ПМ.Профессиональные модули

+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	4		76	<u>38</u>			<u>38</u>				
			5		82	<u>42</u>			<u>12</u>	<u>30</u>			

+	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	5		32	<u>20</u>			<u>20</u>				
			6		36	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	7		24	<u>4</u>			<u>4</u>				
			8		88	<u>48</u>		<u>48</u>					
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	4		42	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
			7		252	<u>252</u>			<u>252</u>				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8		6								
+	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	4		60	<u>6</u>			<u>6</u>				
			5		82	<u>10</u>			<u>10</u>				
			6		90	<u>46</u>			<u>26</u>	<u>20</u>			
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	5		68	<u>8</u>			<u>8</u>				
			6		136	<u>26</u>			<u>26</u>				
			7		18								
+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	7		180	<u>180</u>			<u>180</u>				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8		6								
+	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	7		22	<u>10</u>			<u>10</u>				
			8		146	<u>56</u>			<u>36</u>	<u>20</u>			
+	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	4		124	<u>60</u>			<u>60</u>				
			5		74	<u>20</u>			<u>20</u>				
			6		40	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	8		72	<u>22</u>			<u>22</u>				
+	МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях	6		66	<u>36</u>			<u>36</u>				

+	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	7		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8		6								
+	МДК.04.01	Специальные технологии	6		50	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	6		108	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12								
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
						3259		144	3045	70			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика (организация перевозок грузов)	3	1			2					
Учебная практика (управление движением)	3	2			3					
Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	4	2			1					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	3	2			1					
Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	3	2			3					
Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	4	1			7					
Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	4	1			5					
Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	4	1			3					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4					
Итого по факту										
Итого по плану					29					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация движения (по видам транспорта)					
КП	3	2		0	
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)					
КП	3	1		0	
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)					
КП	4	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			618				336	148	188	222	114	108	60	8	52
ОП	Общепрофессиональный цикл			1128				874	464	410	162	88	74	92		92
ПМ	Профессиональные модули			2502				302		302	1092	410	682	1108	604	504
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		34.64	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-	34	34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	6	3	3	7	3	4	3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	9	3	6	10	1	9	10	4	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			11	11		6	3	3	7	6	1	3	3	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			91.8%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.72%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОУД.02 Литература</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>УДВ.02 Родная литература</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	<i>ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
	<i>ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
	<i>ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный</i>	<i>4</i>	<i>2</i>

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	32
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработан на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) , утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 20.03.2024 № 176,

- Приказа Минпросвещения России от 3 июля 2024 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»,

- Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022 № 762;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 № 885 и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»

- Письма Департамента профессионального образования Министерства образования и науки РФ "О разъяснениях по формированию учебных планов НПО/СПО" от 20.10.2010 №12-696;

- Письма Министерства науки и высшего образования РФ от 30.10.2020 г. № МН-5/20730 "Вопросы ответы в части регулирования практической подготовки обучающихся)

- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М.2011)

- приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изм от 12.08.2022г)

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 22.03.2021 №115;

- приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"

-Профессиональный стандарт «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8.10.2022г. №673н;

-Профессиональный стандарт «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2018 г. №565н,

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №453 (с изменениями и дополнениями), письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259 "О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требования ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организаций" и "Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования", утвержденные Минпросвещения России 14.04.2021г. Предусмотрено выполнение индивидуального проекта обучающихся по одной из дисциплин учебного плана.

3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению ППССЗ СПО. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очной форме получения образования составляет 34 академических часов в неделю.

5. Выполнение трех курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени отведенного для их освоения.

6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля.

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.

9.Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются концентрированно в соответствии с ФГОС предусматривает проведение ежегодных военных сборов в рамках освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в разделе изучение основ военной службы (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта (государственного экзамена).

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.

12. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах". Согласно п13 приказа №96 / 134 обучение граждан начальным знаниям в области обороны и подготовка по основам военной службы в образовательных учреждениях осуществляется в соответствии с ФГОС предусматривает проведение ежегодных военных сборов в рамках освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в разделе изучение основ военной службы для всех обучающихся, за исключением имеющих освобождение от занятий по состоянию здоровья (п 33 приказа).

13. В филиалах установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

14. Вариативная часть учебного плана составляет 1296 часов и распределена следующим образом:

- на введение вариативных дисциплин и МДК - СГ.07.02 Русский язык и культура речи, ОП.10 Математика, ОП 11 Информатика, ОП.12. Экология на железнодорожном транспорте, ОП.08. Станции и узлы, ОП.09. Система регулирования движением поездов, ЭК.ОП.01 Транспортная безопасность (ЭК.ОП.02. Цифровая железная дорога) ., МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров

- на увеличение объема времени федерального компонента

15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.ОП.01Транспортная безопасность и ЭК.ОП.02 Цифровая железная дорога

16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей.