

**Общий курс железных дорог
для 11 «А» класса**

Учебник : Железные дороги. Общий курс. Под ред.М.М. Уздина.

**Утверждено:
Зам.директора по учебной части**

Организация железнодорожных перевозок пассажирских перевозок. Под ред.В.А.Кудрявцева

Всего 34 ч,1 ч в неделю

№	Тема	Дата	Кол-во часов	Требования к уровню подготовки учащихся	Домашняя работа
1.	Повторение изученного материала.		1	<p>План и профиль пути; земляное полотно; классификацию и назначение искусственных сооружений; верхнее строение пути, его назначение, элементы, характеристику; устройство рельсовой колеи</p> <p>Земляное полотно, искусственные сооружения и их классификация. Назначение, составные элементы и типы верхнего строения пути. Балластный слой, материалы, поперечный профиль балластной призмы. Шпалы; их виды, типы, материал. Рельсы, их разновидности; рельсовые и промежуточные скрепления. Противоугогонные устройства. Бесстыковый путь. Рельсовая колея, ее размеры.</p> <p>Земляное полотно, искусственные сооружения и их классификация. Деформация земляного полотна и борьба с ними. Назначение, составные элементы и типы верхнего строения пути. Балластный слой, материалы, поперечный профиль балластной призмы. Шпалы; их виды, типы, материал. Рельсы, их разновидности; рельсовые и промежуточные скрепления. Противоугогонные устройства. Бесстыковый путь. Рельсовая колея, ее размеры и содержание по уровню.</p>	
2.	<p>Раздел 1 «Значение пассажирских перевозок и задачи железных дорог по их обеспечению.»</p> <p>Принципы организации пассажирских перевозок.</p> <p>Основные показатели пассажирских перевозок</p>		3 1	<p>Принципы организации пассажирских перевозок. Основные показатели пассажирских перевозок (<u>Количественные</u> -отправление пассажиров, пассажирооборот, работа подвижного состава, <u>Качественные</u>- участковая скорость поездов, маршрутная скорость, населенность на вагон, средняя дальность поездки пассажиров, среднесуточный пробег состава. <u>Экономические</u>- себестоимость пассажирских перевозок, доходная ставка, прибыль от пассажирских перевозок, рентабельность пассажирских перевозок .)</p>	Конспект
3.	<p>Виды перевозок и классификация поездов</p> <p>Учет выполнения графика движения пассажирских поездов.</p>		1	<p>Основные показатели. порядок учета, виды сообщений: прямое, местное, пригородное; категории следования пассажирских поездов: дальние, местные, пригородные. Схема формирования поездов.</p>	Стр15-18
4.	Организация дальних и местных пассажирских перевозок		1	<p>Планирование дальних и местных пассажирских перевозок. Оборот составов. Резервы ускорения оборота составов. Расписание пассажирских поездов.</p>	Стр19-24

5.	Раздел 2 «Сигнализация на железных дорогах» Сигналы. Светофоры. Основные значения сигналов.		7 1	Сигналы (видимые, звуковые) Светофоры (входные, выходные, проходные, заградительные, предупредительные, локомотивные, маневровые, горочные)	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте
6.	Локомотивные светофоры		1	Сигналы локомотивных светофоров	Стр.69-73 Презентация «Локомотивы» «Локомотивное хозяйство»
7.	Сигналы ограждения		1	Постоянные диски уменьшения скорости, переносные сигналы,	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте
8.	Ручные сигналы		1	Ручные сигналы	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте
9	Сигнальные указатели и знаки		1	Маршрутные указатели, стрелочные указатели, указатели устройств сбрасывания и путевого ограждения, постоянные сигнальные знаки, временные сигнальные знаки	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте
10.	Звуковые сигналы. Сигналы тревоги и специальные указатели.		1	Звуковые сигналы. Сигналы тревоги и специальные указатели	Инструкция по сигнализации
11.	Контроль знаний по теме: «Сигнализация на железных дорогах»		1		
12	Раздел 3 «Подготовка пассажирских вагонов в рейс» Технологии подготовки. Принципы технического обслуживания вагонов.		5 1	Технологии подготовки. Принципы технического обслуживания вагонов.	Стр 56 Стр 57
13	Организация экипировки вагонов		1	Организация экипировки вагонов	Стр 64-67
14	Удаление мусора и загрузка топлива		1	Технологии подготовки. Принципы технического обслуживания вагонов.	Стр 68-70
15	Порядок приемки составов, отправляемых в рейс.		1		Стр 70-72
16	Контроль знаний: «Значение пассажирских перевозок и задачи железных дорог по их обеспечению», «Подготовка пассажирских вагонов в рейс»		1		

17	Раздел 4 «Особенности вагонов нового поколения» Технические характеристики. Технологические требования. Оборудование для подготовки в рейс		1	Сроки службы вагонов. Технические характеристики Комплект Р.2010 Комплект Р.2050 Комплект Р.2070	Стр76-79 Стр 86
18	Раздел 5 «Обслуживание пассажиров в пути следования» Обязанности проводника вагона		5 1	Обязанности проводника вагона	Стр 109 Индивидуальное задание
19	Обязанности начальника поезда		1	Обязанности начальника поезда	Стр 113
20	Действия поездного электромеханика		1	Действия поездного электромеханика	Стр114
21	Обеспечение помощи пассажирам		1	Обеспечение помощи пассажирам	Стр122 «Пожарная безопасность пассажирского поезда», «Пожарные поезда»
22	Пожарная безопасность		1		Стр125
23	Раздел 6 «Организация работы вокзала» Структура вокзального комплекса. Производственная характеристика вокзала		6 1	Структурные подразделения Техническая характеристика вокзала, экономическая часть, производственная характеристика	Стр 132-135 Индивидуальная работа «Вокзалы в РФ»
24	Система пропуска пассажиропотоков		1	Система пропуска пассажиропотоков	Стр 135-138
25	Организация посадки высадки пассажиров.		1	Организация посадки высадки пассажиров.	Стр.138
26	Автоматизированная система контроля оплаты проезда		1	Штрих-код, бесконтактные смарт-карты, единая транспортная карта, абонементные билеты.	Стр140
27	Справочно-информационное обеспечение пассажиров.		1	Визуальная информация, радиотрансляционная информация, устная информация,	Стр.142
28	Контроль знаний по разделам: «Обслуживание пассажиров в пути следования» «Организация работы вокзала»				
29	Раздел 7 «Билетно-кассовые операции» Назначение билетных касс		2 1	Кассы дальнего следования и местного сообщения, специализированные билетные кассы.	Стр.151-153 Индивидуальная работа « Проездные документы. Льготы на железнодорожном транспорте»
30	Работа билетного кассира. Обязанности старшего билетного кассира. Проездные документы		1	Терминальная таблица, обязательные и необязательные ключи. Организация посадки высадки пассажиров	Стр. 161 Стр.162, 167

31	Раздел 8 «Технология работы багажного отделения» Организация багажных и грузобагажных перевозок. Обязанности багажного кассира.		2 1	Организация багажных и грузобагажных перевозок Обязанности багажного кассира. Передача транзитного багажа	Стр.182 Стр. 184
32	Итоговое повторение по курсу ОКЖД		1		