

І ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ПРОГРАММА

по предмету: «Основы экономических знаний»

Тематический план по предмету «Основы экономических знаний»

№	Наименование темы	Кол-во часов
1	Формирование и развитие рынка	2
2	Предприятия и их деятельность в условиях многообразия форм собственности, развития товарно-денежных и рыночных отношений. Налог с предприятий, объединений и организаций.	2
3	Малые предприятия и другие организационные структуры управления в условиях рыночных отношений.	2
4	Кооперативная и индивидуальная деятельность. Их роль в стабилизации экономики страны.	2
5	Обеспечение социальных гарантий в условиях рыночной экономики	2
	Итого:	10

Содержание

Тема 1. Формирование и развитие рынка

Введение. Знакомство с важнейшими элементами экономического познания: наблюдение, эксперимент, моделирование, научные абстракции, анализ и синтез. Микро- и макроэкономика. Ряд функций экономической науки. Производство, обмен, потребление, распределение. Эффективные способы использования факторов производства. Организация хозяйственной деятельности производства, ресурсы. Средства, предметы труда, природные ресурсы. Основные направления предпринимательской деятельности. Производственные возможности, пути использования ресурсов.

Тема 2. Предприятия и их деятельность в условиях многообразия форм собственности, развития товарно-денежных и рыночных отношений. Налог с предприятий, объединений и организаций.

Право собственности. Отношение собственности на средства производства. Субъект собственности, объект собственности. Индивидуальное предприятия, товарищество, акционерное общество (закрытое, открытое), унитарное предприятия. Экономическая система общества. Виды систем: современный капитализм, чистый капитализм, административно-командная экономика, традиционная. Российская модель экономики переходного периода. Классификация мировой экономической системы, признаки. Товарное производство, потребительская ценность, стоимость. Деньги полноценные и неполноценные. Виды, роли денег. Денежное обращение. Условия рыночного хозяйства. Факторы обращения денег. Операции купли-продажи. Оптовая, розничная торговля. Кредит коммерческий и банковский. Основные виды кредита. Банки.

Сумма налога, осуществление выплат, квартальные отчеты. Налогоплательщики, прибыль. Виды прибыли. Доходы. Определение доходов.

Имущественное право. Доходы, выраженные в иностранной валюте. Исследование в области налогов. Современные налоговые теории. Основные источники доходов. Сбор налоговых платежей. Объект, источник налога, единицы налога, налоговые льготы и иммунитет. Инвестиционный налоговый кредит. Понятие юридического и физического лица. Модели экономического развития. Бюджеты России и промышленно-развитых стран.

Тема 3. Малые предприятия и другие организационные структуры управления в условиях рыночных отношений.

Структуры рынка, признаки структуры. Рыночная инфраструктура. Современный высокоразвитый рынок, функции. Производители, наемные рабочие, потребители. Конкуренция. Основные факторы конкуренции. Главные модели современного рынка; чистая конкуренция, монополистическая. Спрос и количество товара. Закон спроса, предложение, объем и закон предложения. Развитие в России крупного, среднего и малого. Обстоятельства развития бизнеса, система поддержки.

Тема 4. Кооперативная и индивидуальная деятельность. Их роль в стабилизации экономики страны.

Индивидуальное предприятие. Стимулы работы. Недостатки индивидуального предприятия. Принцип экономической ответственности: неограниченный, ограниченный. Товарищество. Формы хозяйственного товарищества. Типичные средства деятельности партнерских предприятий. Кооперативы-товарищества. Сущность кооперативов. Преимущества и недостатки. Понятие и сущность экономических показателей. Многообразие свойств и признаков различных видов производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Основные показатели основной и оборотный капитал предприятия.

Тема 5. Обеспечение социальных гарантий при переходе к рынку.

Издержка производства и их структура. Ресурсы. Постоянные и переменные издержки, валовые издержки. Цена - как экономическая категория. Ценообразование. Рынок и цена, сбалансирование спроса и предложения. Себестоимость, рыночная экономика, ее функции. Определение системы цен. Виды цен, элементы государственных цен. Мировые цены. Свободное ценообразование. Виды и методы расчета прибыли. Влияние факторов на размер прибыли. Производственные возможности общества.

ПРОГРАММА

по предмету: «Основы российского законодательства»

Тематический план по предмету «Основы российского законодательства»

№	Наименование темы	Кол-во часов
1	Государство: признаки, функции, формы.	3
2	Конституционное право.	2
3	Трудовое право.	2
4	Право и экономика. Судебная власть	3
	Итого:	10

Содержание

Тема 1 Государство: признаки, функции, формы.

Что такое государство Основные теоретические подходы в рассмотрении сущности государства. Формы правления. Формы государственного устройства.

Политические режимы. Что такое суверенитет. Элементы системы права. Источники права. Правовая норма, ее структура и виды. Основные признаки правового государства. Право человека в России. Разделение властей. Правовое государство и бюрократия.(II)

Тема 2 Конституционное право.

Понятие Конституция. Способы принятия конституции. Виды конституций. Конституционное право и конституционная система. (II) Конституционализм. Конституционная реформа в России. Принятие новой Конституции российской Федерации. Достоинства новой Конституции. Недостатки новой Конституции. Содержание вступительной части Конституции Р.Ф. Основные характеристики Российского государства. Компоненты государственной власти в Р.Ф. Прямое действие Конституции Р.Ф. Классические формы государственного устройства. Государственное устройство России. Основы федеративного устройства Российской Федерации. Субъекты Российской Федерации, и их виды. Предметы ведения Р.Ф. и субъектов Р.Ф. Опасность. Сепаратизма. Президент Российской Федерации. Полномочия Президента, случаи прекращения исполнения своих полномочий. Место Федерального Собрания в системе высших органов государственной власти Российской Федерации. Порядок принятия законов. Порядок избрания Государственной Думы и формирования Совета Федерации, правительство Р.Ф. Конституционный Суд Р.Ф. Роль местного самоуправления в системе власти в России. Значение Всеобщей декларации прав человека.

Тема 3 Трудовое право.

Понятие трудового права. Принципы трудового законодательства. Участники трудовых правоотношений. Источники трудового права. Понятие трудового договора. Основания прекращения трудового договора. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства. Регулирование трудовых правоотношений женщин и несовершеннолетних. Основания возникновения трудовых споров. Комиссия по трудовым спорам. Забастовка. Дисциплина труда. Меры поощрения за добросовестное выполнение трудовых обязанностей. Дисциплинарная ответственность работодателя и работника.

Тема 4 Право и экономика. Судебная власть.

Понятие гражданского права. Отношения, регулируемые гражданским правом. Участники гражданско - правовых отношений. Физические и юридические лица.

Источники гражданского права. Особенности Гражданского Кодекса Р.Ф. Договор и сделка, их сходство и различие. Стороны договора. Виды договоров. Р.Ф. Предметы собственности граждан. Прекращение права собственности. Порядок осуществления приватизации. Гражданская правоспособность. Гражданская дееспособность. Объем дееспособности несовершеннолетних от 14 до 18 лет. Эмансипация в гражданском праве.

Понятие административной ответственности, Виды административных наказаний, предусмотренные Кодексом Р.Ф. об административных правонарушениях. Подведомственность дел об административных правонарушениях. Органы местного самоуправления, милиция. Органы прокуратуры, адвокатуры. Судебное разбирательство. Понятие уголовного права. Принципы российского уголовного законодательства. Источники уголовного права. Преступление, его наказание. Состав преступления. Категории преступлений. Неоднократность, совокупность, рецидив преступлений. Группы преступлений, предусмотренных Особенной частью УГ Р.Ф. Преступления против

личности. Преступления в сфере экономики. Понятие ответственности по уголовному праву. Уголовное наказание. Виды наказаний, предусмотренные УГ Р.Ф. Приговор по совокупности преступлений и наказание по совокупности приговора. Возрастной аспект уголовной ответственности несовершеннолетних за все виды преступлений. Наказания, которые могут быть назначены несовершеннолетним. Принудительные меры воспитательного Понятие уголовного права. Принципы российского уголовного законодательства. Источники уголовного права. Преступление, его наказание. Состав преступления. Категории преступлений. Неоднократность, совокупность, рецидив преступлений. Группы преступлений, предусмотренных Особенной частью УГ Р.Ф. Преступления против личности. Преступления в сфере экономики. Понятие ответственности по уголовному праву. Уголовное наказание. Виды наказаний, предусмотренные УГ Р.Ф. Приговор по совокупности преступлений и наказание по совокупности приговора. Возрастной аспект уголовной ответственности несовершеннолетних за все виды преступлений. Наказания, которые могут быть назначены несовершеннолетним. Принудительные меры воспитательного воздействия.

ПРОГРАММА

по предмету: «Основы информатики и вычислительной техники»

Тематический план по предмету «Основы информатики и вычислительной техники»

№	Темы	Кол-во часов
1	Архитектура персонального компьютера (ПК). Программное обеспечение ПК	1
2	Работа на компьютере. Работа с файлами. Электронная таблица Excel	1
3	Информационные процессы на железнодорожном транспорте	1
4	Сетевые технологии. Сети передачи данных. Сети ЭВМ	1
	Итого:	4

Содержание

Тема 1. Архитектура персонального компьютера (ПК). Программное обеспечение ПК.

Принцип построения и работы компьютера. Правила техники безопасности и электробезопасности, эргономические условия работы на компьютере. Устройство компьютера: системный блок, винчестер, оптические накопители с возможностью записи, монитор, видеокарта, звуковая карта, принтер, клавиатура, мышь, дискета, микрофон, колонки. Программное обеспечение ПК

Классификация и состав программного обеспечения. Виды программного обеспечения: системное, прикладное и инструментальное программное обеспечение. Системные оболочки. Microsoft Windows. Антивирусные программы. Операционные системы. Операционная система Windows. Текстовые и графические редакторы. Текстовый редактор Word. Графический редактор. Защита от вирусов. Антивирусные программы. Архивация данных.

Тема 2. Работа на компьютере. Работа с файлами. Электронная таблица Excel

Основные навыки работы с документами в редакторе WORD. Создание и редактирование документов, текстовые операции. Оформление документов, форматирование символов и абзацев Работа с таблицами. Работа с файлами. Электронная таблица Excel.

Тема 3. Информационные процессы на железнодорожном транспорте

Перевозочный процесс и инфраструктура железнодорожного транспорта. Станции и узлы. Станционные устройства. Путь и путевое хозяйство. Устройства электроснабжения. Системы автоматики, телемеханики и связи. Механизация погрузочно-разгрузочных работ. Подвижной состав: локомотивы и локомотивное хозяйство, вагоны и вагонное хозяйство, контейнеры. Организация движения. Технология работы промежуточных, участковых, грузовых, пассажирских и сортировочных станций. Технология переработки вагонопотоков. Работа с местными вагонами. Организация вагонопотоков. План формирования. График движения поездов. Система управления железнодорожным транспортом. Пассажирское хозяйство.

Тема 4. Сетевые технологии. Сети передачи данных. Сети ЭВМ

Основные понятия сети передачи данных. Методы коммутации в сетях передачи данных. Модемы. Принципы цифровой передачи информации. Технология передачи информации. Общее описание функционирования сети X.25. Сети передачи данных на железнодорожном транспорте. СПД линейных предприятий, дорожного (регионального) уровня, сетевого (межрегионального) уровня. СПД системы «Экспресс». Перспективы развития сетей передачи данных.

Архитектура информационно-вычислительных сетей. Локальные сети ЭВМ. Составные сети. Сетевые решения для филиалов (структурных подразделений) ОАО «РЖД».

ПРОГРАММА

по предмету: «Общий курс железных дорог»

Тематический план по предмету «Общий курс железных дорог»

№п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Значение железнодорожного транспорта. Структура управления железнодорожным транспортом. Термины, применяемые на железнодорожном транспорте	4
2.	Устройство железнодорожного пути	4
3.	Подвижной состав	4
4.	Сооружения и устройства сигнализации и связи, сигналы	4
5.	Общие обязанности работников железнодорожного транспорта	2
6.	Сооружения и устройства станционного хозяйства	2
	Итого	20

Содержание

Тема 1. Значение железнодорожного транспорта. Структура управления железнодорожным транспортом. Термины, применяемые на железнодорожном транспорте.

Объем перевозок, выполняемый железнодорожным транспортом, его удельный вес в транспортных перевозках, роль в развитии экономики России. Техническое оснащение железнодорожного транспорта.

Структура управления железнодорожным транспортом

Железнодорожный транспорт — многоотраслевое хозяйство. Централизация руководства. Структура управления железнодорожным транспортом. ОАО «РЖД» в управлении железнодорожным транспортом. Структура управления в хозяйстве управления перевозок железных дорог, отделений дорог, станций.

Термины, применяемые на железнодорожном транспорте

Термины и определения, применяемые на железнодорожном транспорте: поезд, состав; пути специального назначения; стрелка, стрелочный перевод и др.

Тема 2. Устройство железнодорожного пути

Основные элементы железнодорожного пути. Верхнее строение пути. Пересечение железнодорожных путей. Понятие о габарите приближения строений. Расстояние между осями путей. Устройство башмакосбрасывателей и башмаконакладывателей, упоров на путях для закрепления вагонов.

Тема 3. Подвижной состав

Локомотивы, используемые в поездной и маневровой работе. Краткая характеристика электровозов и тепловозов. Понятие о видах тяги на локомотивах. Сравнительная характеристика видов тяги. Основные серии локомотивов, находящихся в эксплуатации на сети железных дорог РФ. Принцип работы поездных и маневровых локомотивов. Характеристика локомотивов наиболее распространенных серий. Необходимые знания о вагонах для безопасного роспуска вагонов. Назначение вагонов и деление вагонов по родам. Основные типы грузовых и пассажирских вагонов. Специализация грузовых вагонов. Ходовые части вагонов, кузова, ударно-тяговые приборы, тормоза. Грузоподъемность и условная длина. Знаки и надписи на вагонах, их нумерация. Определение технической характеристики вагонов по номерам. Общие сведения об устройстве вагонов. Вагоны на роликовых подшипниках и подшипниках скольжения, их ходовые свойства. Основные неисправности вагонов, угрожающие безопасности движения.

Тема 4. Сооружения и устройства сигнализации и связи, сигналы

Система видимых и звуковых сигналов для передачи приказов и указаний, относящихся к движению поездов и маневровой работе. Типы сигнальных приборов, при помощи которых подаются сигналы. Обязанности работников железнодорожного транспорта по выполнению требований, предъявляемых сигналами. Технология роспуска вагонов, порядок приготовления маршрутов. Порядок определения свободности пути и стрелочного перевода при роспуске вагонов, выставлении состава или прибытия поезда, остановка вагонов в пределах пути. Понятие об изолированном стыке и предельном столбике. Расстояние между осями путей. Назначение и устройство рельсовых цепей. Элементы рельсовой цепи и условия их работы. Влияние внешних условий на работу рельсовых цепей. Устройство башмакосбрасывателей, вагонных замедлителей, их принцип работы. Назначение и классификация сигналов: показания поездных и маневровых светофоров. Общее понятие об электрической централизации стрелок и светофоров. Средства связи, применяемые на железнодорожном транспорте — оперативно-технологические виды связи. Диспетчерская, постанционная и внутростанционная телефонная связь. Радиосвязь, применяемая при производстве маневровой работы. Правила пользования переносными радиостанциями, парковой и оповестительной радиосвязью.

Тема 5. Общие обязанности работников железнодорожного транспорта

Основные обязанности работников железнодорожного транспорта, связанные с движением поездов. Принятие каждым работником железнодорожного транспорта мер по подаче сигнала остановки поезду или маневровому составу в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения. Обязанности каждого работника железнодорожного транспорта по принятию мер к ограждению опасного места и устранению неисправности сооружений или устройств при загрязнении окружающей природной среды, создающих угрозу безопасности движения. Содержание в порядке рабочего места и вверенных технических средств

Тема 6. Сооружения и устройства станционного хозяйства

Общие понятия о путевом развитии и техническом оснащении станций и зданий. Посты регулировщиков скорости движения вагонов и станционные посты операторов постов централизации, с которых непосредственно осуществляется управление стрелками и сигналами и вагонными замедлителями. Техническое оснащение служебных помещений дежурных по станции, операторов постов централизации, дежурных стрелочных постов, операторов по горке - непосредственных организаторов маневровой работы.

ПРОГРАММА по предмету: «Охрана труда»

Тематический план по предмету «Охрана труда»

№	Наименование темы	Кол-во часов
1	Правовое регулирование охраны труда в Российской Федерации.	1
2	Гигиена труда и производственная санитария	2
3	Общие положения и социальные аспекты экологии	1
4	Производственный травматизм и его профилактика	4
5	Общие вопросы электробезопасности	4
6	Техника безопасности при ликвидации аварийных ситуаций.	4
7	Пожарная безопасность	4
	Итого:	20

Содержание

Тема 1. Правовое регулирование охраны труда в Российской Федерации.

Цели и задачи предмета. Содержание предмета, его связь с другими, специальными предметами. Охрана труда и промышленная экология в Российской Федерации и других странах.

Влияние научно-технического прогресса на охрану труда и промышленную экологию. Международное сотрудничество в области охраны труда и промышленной экологии. Государственный и общественный контроль в области охраны труда, пожарной безопасности и промышленной экологии.

Организация работы по охране труда на предприятии Положение о службе охраны труда и техника безопасности.

Обязанности, права и ответственность административно-технического персонала предприятия по охране труда. Экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда. Пропаганда методов безопасного труда. Стимулирование работы по охране труда. Инструктаж и обучение

работающих безопасности труда. Виды и порядок проведения и оформления инструктажей по безопасным методам работы.

Система управления охраной труда (СУСТ) на предприятии. Организация трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.

Тема 2. Гигиена труда и производственная санитария

Основные санитарно-гигиенические факторы производственной среды.

Понятие физиологии труда и пере утомляемости. Влияние условий труда на организм человека. Общие санитарно-гигиенические требования к устройству промышленных предприятий: оборудовании и эксплуатации основных и вспомогательных помещений. Аттестация и рационализация рабочих мест.

Микроклимат производственных помещений. Защита от воздействия вредных токсичных веществ.

Характеристика, санитарное нормирование и контроль параметров микроклимата на предприятиях железнодорожного транспорта. Влияние микроклимата на организм человека. Способы нормализации микроклимата производственных помещений. Классификация вредных веществ, образующихся и используемых на предприятиях железнодорожного транспорта. Гигиеническое нормирование вредных веществ. Паспортизация санитарно-гигиенических и психофизиологических условий труда. Мероприятия по оздоровлению условий труда. Метрологическое обеспечение области охраны труда. Требования по производственному освещению.

Влияние освещенности на производительность и безопасности труда. Гигиенические требования и производственному освещению. Виды производственного освещения и его нормирование. Защита от производственных излучений.

Ионизирующие излучения, их действия на организм человека. Нормирование ионизирующих излучений. Нормирование ионизирующих излучений. Электромагнитные, лазерное, ультрафиолетовое и радиоактивное излучение. Их действие на организм человека и гигиеническое нормирование излучений. Радиационная безопасность. Методы защиты от производственных излучений.

Защита от производственного шума и вибрации.

Основные понятия и определения. Источник шума и вибрации на железнодорожном транспорте. Влияние шума и вибрации на организм человека и гигиеническое нормирование. Средства и методы защиты от шума и вибрации, ультразвука и инфразвука на железнодорожном транспорте. Влияние шума и вибрации на организм человека и их гигиеническое нормирование. Средства и методы защиты от шума, вибрации, ультразвука и инфразвука.

Тема 3. Общие положения и социальные аспекты экологии.

Экология в едином народном хозяйственном комплексе.

Основные положения и определения. Гармоничность взаимодействия общества и природы. Мировые экологические проблемы. Международное сотрудничество в области промышленной

Организация охраны природы в Российской Федерации. Негативно-правовой комплекс и стандартизация в области промышленной экологии. Контроль выполнением законов по охране окружающей среды. Виды ответственности за нарушение природоохранного законодательства. Методы защиты окружающей природной среды. Эксплуатация природных ресурсов. Безотходная технология.

Охрана атмосферного воздуха. Санитарно-гигиенические требования и контроль за состоянием атмосферного воздуха. Характеристика и контроль

засостоянием атмосферного воздуха. Характеристика источников загрязнения воздушного бассейна. Классификация и устройство аппаратов очистки промышленных выбросов в атмосферу. Технологические методы защиты атмосферы от загрязнений на предприятиях железнодорожного транспорта. Автоматизированные системы контроля загрязнения атмосферного воздуха.

Охрана водных ресурсов. Параметры, характеризующие состав, свойства сточных вод и требования, предъявляемые к ним. Источники загрязнения поверхностных водоемов и подземных вод. Методы очистки сточных вод. Нормирование и контроль за загрязнением водных объектов. Бессточная и водооборотные системы водоиспользования. Мероприятия по экономии воды на предприятиях железнодорожного транспорта.

Тема 4. Производственный травматизм и его профилактика.

Анализ условий труда, причины травматизма и профессиональных заболеваний. Мероприятий по их предупреждению.

Характеристика условий труда на предприятиях железнодорожного транспорта. Опасные и вредные производственные факторы. Понятие о производственных травмах и профессиональных заболеваниях и отравлениях. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.

Материальные последствия несчастных случаев. Методы анализа причин травматизма. Система мероприятий по предупреждению несчастных случаев на производстве. Льготы и компенсации за тяжелые и вредные условия труда. Меры по обеспечению безопасности движения поездов.

Тема 5. Общие вопросы электробезопасности.

Действие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на исход поражения электротоком. Напряжение прикосновения и шаговое. Классификация основных помещений по опасности поражения током. Обеспечение электробезопасности. Требования безопасности к электрооборудованию, к электроизоляции, к открытым электропроводкам. Организационные, организационно-технические и технические меры защиты. Защитные блокировочные устройства. Средства индивидуальной защиты от поражения электротоком. Правила безопасности на работах на электрифицированных линиях железных дорог. Опасность статического электричества. Защита зданий и сооружений от атмосферного электричества. Оказание первой помощи пострадавшему от поражения электротоком.

Тема 6. Техника безопасности при ликвидации аварийных ситуаций. Система стандартов безопасности труда (ССБТ)

Классификация стандартов безопасности труда. Безопасность производственных процессов в отрасли. Отраслевые правила техники безопасности и производственной санитарии. Пути рационализации технологических процессов с целью обеспечения здоровых и безопасных условий труда.

Требования техники безопасности к размещению технологического оборудования на участке, в цехе, линейных предприятиях. Требования безопасности к производственному оборудованию, расположению органов управления, ограждающим, блокирующим и предохранительным устройствам.

Взрывобезопасность. Вещества способные образовывать взрывоопасную среду. Разрушение и травматизм при взрыве. Параметры, характеризующие взрывоопасность среды. Опасность взрыва. Требования к взрывопреупреждению и взрывозащите. Общие требования безопасности к сосудам, работающим под давлением. Причины аварий и взрывов работающих под давлением. Регистрация и техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением. Правила

безопасности при эксплуатации компрессорных и котельных установок и баллонов. Предохранительные и контрольно- измерительные устройства и приборы.

Безопасность погрузочно-разгрузочных работ.

Общие требования безопасности. Нормы переносимых грузов. Погрузка и выгрузка лесоматериалов и шпал. Переработка тарноупаковочных грузов. Погрузка и выгрузка кислот и едких веществ. Переработка навалочных и сыпучих грузов. Погрузка и выгрузка тяжеловесных и крупногабаритных грузов.

Тема 7. Пожарная безопасность

Горение. Свойства веществ, характеризующих их пожарную опасность. Виды горения. Параметры, определяющие пожароопасные свойства веществ. Организация пожарного надзора в Российской Федерации. Государственный пожарный надзор. Обязанности и права администрации технического персонала и обеспечения пожарной безопасности. Категория производств пожарной безопасности. Основные причины и мероприятия по предупреждению пожара. Способы и средства тушения пожаров, их свойства и условия применения. Эвакуация людей при пожарах. Аппараты и оборудование для тушения пожаров: местные и общие, автоматические и полуавтоматические, ручные, пожарные жезла.

ПРОГРАММА по предмету: «Транспортная география»

Тематический план по предмету «Транспортная география»

№	Наименование темы	Кол-во часов
1	Основные понятия транспортной географии	1
2	География транспортных путей страны, основных пассажиропотоков	1
	Итого:	20

Содержание

Тема 1. Основные понятия транспортной географии.

Размещение производительных сил при ведении хозяйства. Роль транспорта в его осуществлении. Транспорт как отрасль народного хозяйства. Основные виды транспорта РФ. Роль железнодорожного транспорта в осуществлении экономической политики РФ. Влияние географической среды на транспорт. Охрана окружающей среды - важная государственная задача.

Тема 2. География транспортных путей страны, основных пассажиропотоков

Экономико-географические условия развития хозяйства на территории РФ. Основные принципы экономического районирования и размещения производства.

II. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ПРОГРАММА по предмету: «Багажные и грузобагажные перевозки»

Тематический план по предмету «Багажные и грузобагажные перевозки»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1	Багажные вагоны	8
2	Перевозка багажа и грузобагажа	10
3	Организация работы багажного отделения	10
4	Весовое хозяйство. Виды механизмов	10
5	Организация работы приемосдатчика груза и багажа в поездах	10
6	Обеспечение сохранности багажа и грузобагажа при перевозках	10
7	Актово-претензионная работа	2
	Итого	60

Содержание

Тема 1. Багажные вагоны

Багажные вагоны. Типы багажных вагонов. Технические характеристики багажных вагонов. Система отопления багажного вагона: назначение и устройство. Система водоснабжения багажного вагона: назначение и устройство. Система электрооборудования багажного вагона: назначение и устройство. Правила эксплуатации багажных вагонов. Способы устранения возникших в пути следования неисправностей в системах отопления, электрооборудования и водоснабжения.

Тема 2. Перевозка багажа и грузобагажа

Понятия «багаж» и «грузобагаж». Действующие нормативные документы о порядке перевозки багажа и грузобагажа по железным дорогам. Основные положения «Устава железнодорожного транспорта Российской Федерации» и Федерального закона «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».

Требования, предъявляемые к приемосдатчику груза и багажа в поездах, его обязанности и ответственность. Должностная инструкция МПС России от 29.01.1996 г. № ЦМ-375 «Должностная инструкция приемосдатчика груза».

Условия приема к перевозке багажа и грузобагажа, требования к их упаковке.

Правила проезда пассажиров. Льготы на проезд. Особые условия проезда пассажиров. Особенности оформления проезда военнослужащих и перевозки их багажа и грузобагажа.

Порядок провоза собак, мелких домашних животных, птиц и пчел.

Перевозка растений и других посадочных материалов, домашних вещей.

Перевозка покойников.

Порядок провоза мотоциклов, мотороллеров, мопедов, телевизоров, аудио и видеоаппаратуры и других вещей.

Порядок перевозки грузов Министерства финансов, почты.

Перевозка багажа и грузобагажа в международном сообщении, межгосударственном сообщении по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики и Эстонской Республики.

Перевозка багажа и грузобагажа по разовым (служебным) железнодорожным транспортным требованиям.

Правила перевозок опасных и скоропортящихся грузов. Перевозка биопрепаратов. Список запрещенных к перевозке грузов. Знакомство с планом формирования почтово-багажных поездов и вагонов; порядок перевозки в них багажа и грузобагажа.

Тема 3. Организация работы багажного отделения

Оперативное планирование работы вокзала и багажного отделения. Порядок работы штата багажного отделения.

Специализация багажных помещений, их оборудование и оснащение средствами пожаротушения. Прием и сдача дежурства приемосдатчиком груза и багажа на станции.

Действующие нормативные документы, используемые в работе приемосдатчиком груза и багажа на станции. Служебные обязанности приемосдатчика груза и багажа на станции и его служебное подчинение.

Порядок приема багажа и грузобагажа на станции: проверка проездных документов, проверка правильности упаковки, отправительской маркировки, взвешивание багажа и грузобагажа, заполнение ярлыка, вручение проездных документов и ярлыка пассажиру (отправителю). Объявление ценности багажа и грузобагажа. Правила маркировки багажа и грузобагажа, нанесение железнодорожной маркировки. Порядок оплаты перевозки багажа и грузобагажа.

Правила оформления перевозочных документов на багаж и грузобагаж. Порядок хранения прибывшего багажа и грузобагажа. Порядок рационального размещения в соответствии с направлениями и маршрутами поездов багажа и грузобагажа в складских помещениях или на тележке. Учет принятого к перевозке багажа и грузобагажа и ответственность за его сохранность. Правила составления сдаточных списков.

Действия приемосдатчика груза и багажа на станции при обнаружении им багажа и грузобагажа без документов или документов без багажа и грузобагажа. Действия приемосдатчика груза и багажа на станции при обнаружении им несохранной перевозки багажа или грузобагажа. Порядок выдачи багажа, грузобагажа и перевозочных документов в багажный вагон на станциях отправления. Соблюдение техники безопасности работниками, занятыми погрузкой и выгрузкой багажа, грузобагажа. Технология переработки транзитного багажа и грузобагажа.

Тема 4. Весовое хозяйство. Виды механизмов

Значение измерения массы груза. Принцип действия и устройство весов. Основные метрологические характеристики весов. Типы весов. Технический надзор за средствами измерений массы. Государственные поверки и ведомственный контроль, сроки их проведения.

Места наложения и содержание государственных поверительных клейм. Проверка правильности показания весов. Проверка наличия принадлежностей к весам. Порядок взвешивания и регистрации багажа и грузобагажа. Результаты взвешивания. Действия приемосдатчика груза и багажа на станции при выявлении неисправности весов. Наличие и состояние погрузочно-разгрузочных механизмов и инвентаря, их эффективное использование.

Тема 5. Организация работы приемосдатчика груза и багажа в поездах

Действующие нормативные документы, используемые в работе приемосдатчиком груза и багажа в поездах. Порядок приема и сдачи дежурства приемосдатчиком груза и багажа в поездах.

Порядок подачи и уборки багажных вагонов. Порядок приема багажного вагона и его оборудования. Получение маршрута и необходимого инвентаря на станции приписки багажного вагона. Правила технического и коммерческого осмотров поездов и вагонов.

Правила пломбирования вагонов. Порядок приема багажа и грузобагажа в багажный вагон перед отправлением в рейс. Проверка соответствия маркировок багажных мест на станции номерам багажных дорожных ведомостей и записям в сдаточных списках. Рациональные схемы размещения багажа и грузобагажа в

багажном вагоне. Проверка правильности заполнения багажных и грузобагажных перевозочных документов и соответствия записей фактическому наличию принятых мест. Правила приема платформенного багажа. Ответственность приемосдатчика груза и багажа в поездах за сохранность багажа и грузобагажа при его приеме в багажный вагон, при сопровождении в пути следования и выгрузке из багажного вагона. Ответственность за правильность ведения документации.

Учет принятого и выданного в пути следования багажа и грузобагажа. Порядок оформления перевозки багажа и грузобагажа при внутриузловых передачах на автотранспорте. Своевременное информирование станций (телеграммой или по телефону) о предстоящей выгрузке тяжеловесных и крупногабаритных грузов. Ответственность за выполнение установленных правил перевозки багажа и грузобагажа. Основные права и обязанности механика-бригадира почтово-багажного поезда. Отчет о выполненном рейсе.

Тема 6. Обеспечение сохранности багажа и грузобагажа при перевозках

Организационно-технические мероприятия по обеспечению сохранности багажа и грузобагажа на станции.

Основные случаи и причины несохранности багажа и грузобагажа при погрузке, выгрузке или перегрузке работниками станции. Оформление и расследование случаев несохранных перевозок. Ответственность за несохранность перевозимого багажа и грузобагажа. Положения федеральных законов «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» и «Устава железнодорожного транспорта Российской Федерации» об ответственности за несохранную перевозку багажа и грузобагажа на железнодорожном транспорте.

Тема 7. Актово-претензионная работа

Причины и порядок составления коммерческих актов и актов общей формы. Работа по розыску багажа, грузобагажа и перевозочных документов на них.

Понятие о претензиях и исках, основные сведения о порядке их рассмотрения. Служебная инструкция по актово-претензионной работе на железных дорогах.

Программа

по предмету: «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения»

Тематический план по предмету «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Общие обязанности работников железнодорожного транспорта и их ответственность за обеспечение	2
2.	Требования к сооружениям и устройствам железнодорожного транспорта	4
3.	Система сигнализации	6
4.	Требования к подвижному составу и специальному подвижному составу	6
5.	Организация движения поездов	6
6.	Обеспечение безопасности движения на железных	6
	Итого	30

Содержание

Тема 1. Общие обязанности работников железнодорожного транспорта и их ответственность за обеспечение безопасности движения.

Основные обязанности работников железнодорожного транспорта и их ответственность за движение поездов. Порядок допуска к управлению локомотивом, сигналами, стрелками, аппаратами и другими устройствами, связанными с обеспечением безопасности движения поездов. Порядок назначения на должность лиц, поступивших на железнодорожный транспорт на работу, связанную с движением поездов. Ответственность работников железнодорожного транспорта за выполнение ПТЭ и инструкций основные обязанности работников железнодорожного транспорта; об ответственности каждого работника железнодорожного транспорта за выполнение общесетевых инструкций.

Тема 2. Требования к сооружениям и устройствам железнодорожного транспорта

Общие положения. Габарит. Сооружения и устройства путевого хозяйства. Стрелочные переводы. Пересечения, переезды и примыкания железных дорог. Сооружения и устройства станционного хозяйства. Сооружения и устройства СЦБ автоматики на перегонах и Требования ПТЭ к устройствам путевой автоматической и полуавтоматической блокировки на перегонах и станциях. Связь. Линии СЦБ и связи. Техническое обслуживание устройств. Сооружения и устройства электроснабжения железных дорог. Осмотр сооружений и устройств, их ремонт.

Тема 3. Система сигнализации

Общие положения. Сигналы. Светофоры. Сигналы ограждения. Ручные сигналы. Сигналы при маневрах. Звуковые сигналы и сигналы тревоги.

Тема 4. Требования к подвижному составу и специальному подвижному составу

Общие требования. Колесные пары. Тормозное оборудование и автосцепные устройства. Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава и специального подвижного состава

Тема 5. Организация движения поездов

Требования к графику движения поездов. Раздельные пункты. Организация технической работы станции. Производство маневров. Закрепление вагонов на станционных путях. Формирование поездов. Порядок включения тормозов в поездах. Обслуживание Поездов. Движение поездов. Общие положения Движение поездов при автоматической блокировке. Движение поездов на участках, оборудованных диспетчерской централизацией. Движение поездов при полуавтоматической блокировке Движение поездов при электрожелезнодорожной системе Движение поездов при телефонных средствах связи. Работа поездного диспетчера Порядок выдачи предупреждений Движение поездов в нестандартных ситуациях Движение поездов при производстве работ на железнодорожных путях и сооружениях. Порядок вождения поездов Обеспечение безопасности при перевозке опасных грузов Составление технического распорядительного акта станции

Тема 6. Обеспечение безопасности движения на железных дорогах

Классификация нарушений безопасности движения в поездной и маневровой работе и порядок служебного расследования этих нарушений Организация обеспечения безопасности движения поездов Регламент действий работников в аварийных и нестандартных ситуациях

III. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1	Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа в поездах	6
2	Ознакомление с пассажирскими обустройствами станции и работой багажного отделения	18
3	Ознакомление с работой приемосдатчика груза и багажа в поездах на станции	18
4	Ознакомление с работой приемосдатчика груза и багажа в поездах по выгрузке и выдаче прибывшего багажа и грузобагажа	18
5	Сопровождение багажного вагона в качестве дублера приемосдатчика груза и багажа в поездах	18
6	Самостоятельная работа в качестве приемосдатчика груза и багажа в поездах	180
	Итого	112

Содержание

1. Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа в поездах

Инструктаж по технике безопасности, ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа в поездах на пассажирской станции.

2. Ознакомление с пассажирскими обустройствами станции и работой багажного отделения

Получение инструктажа по технике безопасности при нахождении на территории станции. Ознакомление с помещениями вокзала, расположением билетных касс, технологией работы вокзала. Общее ознакомление с работой билетного кассира, оборудованием билетных касс, формами билетов и их оформлением, со сведениями, указываемыми в билетах и квитанциях доплат.

Ознакомление с работой багажного кассира по оформлению документов на отправляемый багаж и грузобагаж, организацией работы по выдаче багажа и грузобагажа. Ознакомление с работой по розыску багажа, информацией пассажиров и предприятий о прибывшем в их адрес багаже и грузобагаже.

Ознакомление с работой упаковочных мастерских и склада реализации невостребованного багажа.

Общее ознакомление с работой багажного отделения, его оборудованием, механизацией. Ознакомление с организацией работы приемосдатчика груза и багажа в поездах, его должностной инструкцией и инструкционно-технологической картой, порядком приема и сдачи дежурства.

Получение инструктажа по технике безопасности при работе в багажном отделении и багажном вагоне поезда.

3. Ознакомление с работой приемосдатчика груза и багажа в поездах на станции

Участие в проверке наличия багажа и грузобагажа, находящегося на складе в соответствии с имеющимися документами; проверке фактического наличия и

состояния инвентаря, тары, противопожарных средств, исправности весовых приборов и наличия полного комплекта гирь, исправности погрузочно-разгрузочных механизмов. Порядок записи в Книгу приема и сдачи дежурств. Прием багажа и грузобагажа. Участие в проверке наличия проездных документов при приеме багажа и заявок на грузобагаж; уточнении наименования грузобагажа; проверке упаковки, взвешивания, маркировки, оформления ярлыка и записи в Книгу приема к отправлению.

Укладка багажа и грузобагажа в кладовой в соответствии с направлениями и маршрутами поездов.

Ознакомление с правилами приема багажа по воинским перевозочным документам, бесплатным служебным и разовым железнодорожным транспортным требованиям, билетам в смешанном железнодорожно-водном и международном сообщении.

Ознакомление с правилами подборки документов на отправляемый багаж и грузобагаж, составление сдаточных списков. Сдача багажа, грузобагажа и документов приемосдатчику багажа в поездах, оформление сдачи.

Коммерческий осмотр багажного вагона перед погрузкой грузобагажа за пломбами. Погрузка, пломбирование; документальное оформление этих операций.

4. Ознакомление с работой приемосдатчика груза и багажа в поездах по выгрузке и выдаче прибывшего багажа и грузобагажа

Участие в выгрузке и приеме багажа, грузобагажа от приемосдатчика багажа в поездах: приеме документов; осмотре в коммерческом отношении багажных вагонов, прибывших за пломбами; снятии пломб и выгрузке прибывшего грузобагажа; размещении багажа и грузобагажа в складском помещении. Ознакомление с правилами ведения Книги прибытия и выдачи багажа и грузобагажа.

Оформление случаев несохранности перевозок (недостача мест, веса, повреждение багажа и др.). Участие в ведении розыска в случаях прибытия документов без груза (багажа и грузобагажа), груза без документов, недостачи отдельных мест.

Выдача багажа и грузобагажа. Уведомление получателей о прибытии грузобагажа. Проверка оплаты хранения. Проверка веса по требованию получателя с взиманием предусмотренного сбора. Выдача багажа (грузобагажа) при утере отдельных багажных мест, недостаче веса, утрате багажной квитанции или ярлыка.

Переотправка багажа по требованию пассажира в случае его неприбытия с поездом, указанным в багажной квитанции, и окончанием срока доставки.

Оформление документов на неостребованный багаж (грузобагаж) для его реализации.

5. Сопровождение багажного вагона в качестве дублера приемосдатчика груза и багажа в поездах

Явка на станцию по утвержденному графику. Получение маршрута и необходимого инвентаря.

Прием багажного вагона: его коммерческий осмотр; проверка исправности кузова, дверей, окон, запорных устройств, средств механизации; проверка наличия запаса топлива и воды, исправности электроосвещения, наличия противопожарного инвентаря.

Проветривание и уборка багажного вагона.

Прием багажа и грузобагажа по дорожным ведомостям и сдаточным спискам. Проверка упаковки, маркировки и соответствия сведений багажной дорожной ведомости сдаточному списку и принимаемым местам. Размещение багажа и грузобагажа в вагоне в порядке последовательности расположения станций.

Прием багажа в пути следования непосредственно от пассажиров и оформление перевозочных документов.

Подборка перевозочных документов, составление сдаточных списков и предварительное информирование станций (по ходу следования поезда) о предстоящей выгрузке багажа и грузобагажа (тяжеловесных или крупногабаритных мест багажа).

Проверка служебного удостоверения приемосдатчика багажа станции, явившегося для приема из вагона багажа (грузобагажа).

Сдача обнаруженного багажа без документов, а также документов без багажа; сдача багажа, в котором образовалась течь, что может вызвать порчу другого находящегося в вагоне багажа. Выдача багажа пассажиру в пути следования непосредственно из багажного вагона.

Участие в погрузке и выгрузке багажа и грузобагажа из багажного вагона с использованием простейших средств механизации. Соблюдение техники безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. Контроль исправности систем вагона, содержание его в чистоте. Обеспечение сохранности багажа и грузобагажа.

Выгрузка и сдача багажа и грузобагажа приемосдатчику груза и багажа на конечной станции.

Оформление случаев несохранности перевозок багажа и грузобагажа в пути следования и на конечной станции.

Подборка сдаточных списков, полученных в пути следования, и проставление в них против каждой отправки номера своего сдаточного списка, по которому сдан багаж и грузобагаж.

Сдача под расписку сдаточных списков, полученных на промежуточных станциях, и копий сдаточных списков ответственному лицу, выделенному на станции для руководства приемосдатчиками груза и багажа в поездах.

Составление отчета и доклада о выполненном рейсе, о случаях несохранности перевозок, о дефектах и недоразумениях, происшедших в пути следования.

6. Самостоятельная работа в качестве приемосдатчика груза и багажа в поездах

Выполнение обязанностей приемосдатчика груза и багажа в поездах под руководством ответственного работника. Овладение передовыми приемами и методами труда.