

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
(УУКЖТ ИрГУПС)



О.Н. Стефаненко

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению контрольной работы

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного
состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Тема: Организация перевозок грузов и пассажиров

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
(вагоны)

*базовая подготовка
среднего профессионального образования*

*Очная форма обучения на базе
основного общего образования / среднего общего образования*

Заочная форма обучения на базе среднего общего образования

УЛАН-УДЭ 2023

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



УДК 656.2

ББК 39.2

С-798

Стефаненко О.Н.

С798 ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов [Текст]: Методические указания по выполнению контрольной работы для обучающихся очной формы обучения на базе основного общего образования / среднего общего образования/заочной формы обучения на базе среднего общего образования специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны) / О.Н.Стефаненко; Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта ИрГУПС. – Улан-Удэ: Сектор информационного обеспечения учебного процесса УУКЖТ ИрГУПС, 2023. –19 с

В методических указаниях описываются требования к выполнению контрольной работы, а также краткие сведения об организации пассажирских и грузовых перевозок, правилах заполнения проездных и сопроводительных документов, правилах пользования тарифными справочниками. Указания содержат вопросы самоконтроля по темам, 50 вопросов для контрольной работы, выполняемой по вариантам, вопросы к итоговому контролю .

Предназначены для обучения студентов среднего профессионального образования очной формы обучения на базе основного общего образования / среднего общего образования/заочной формы обучения на базе среднего общего образования.

УДК 656.2

ББК 39.2

Рассмотрено на заседании ЦМК протокол № 4 от 20.04.2023г и одобрено на заседании Методического совета колледжа протокол № 5 от 9.06.2023г.

© Стефаненко О.Н., 2023

© УУКЖТ ИрГУПС, 2023

Методические указания по выполнению контрольной работы разработаны в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины ОП.08. «Охрана труда» для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и требованиями к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО по данной специальности. Методические указания предназначены для студентов 3 курса заочной формы обучения.

Цель данных методических указаний – оказать помощь обучающимся при выполнении практических работ и закрепление теоретических знаний по основным разделам дисциплины ОП.08.

Цель данных методических указаний – оказать помощь студентам при выполнении контрольной работы и закреплении теоретических знаний по основным разделам темы.

Рабочей программой предусмотрено выполнение одной домашней контрольной работы.

Выполнение контрольной работы направлено на формирование общих и профессиональных компетенций, закрепление знаний, освоение необходимых умений и способов деятельности, формирование первоначального практического опыта:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.

ПК 1.2. Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.

ПК 1.3. Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.

В результате выполнения практических работ студент должен:

иметь практический опыт:

ведения технической документации;

применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;

оформления перевозочных документов;

расчета платежей за перевозки.

уметь:

определять сроки доставки;
заполнять комплект перевозочных документов;
определять стоимость перевозки багажа и грузобагажа;
определять стоимость перевозки пассажиров;
оформлять несохранную перевозку.

знать:

формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);

правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;
основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта);

классификацию опасных грузов; порядок нанесения знаков опасности;

правила перевозок грузов и пассажиров;

формы перевозочных документов;

меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;

правила размещения и крепления грузов.

Методические указания содержат примерную программу ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов, вопросы к контрольной работе с методическими указаниями к выполнению, вопросы к итоговому контролю, перечень рекомендуемой литературы.

Итоговый контроль знаний проводится в форме экзамена. К экзамену допускаются студенты, выполнившие и защитившие контрольную работу.

Общие указания к выполнению и оформлению контрольной работы

1. Прежде чем приступить к выполнению контрольной работы, необходимо изучить весь учебный материал по рекомендуемой литературе.

2. Каждый студент должен выполнить контрольную работу по варианту в соответствии со своим шифром.

3. Контрольная работа выполняется в отдельной тетради в клетку, на первой странице тетради указывается номер варианта и номера вопросов.

4. Вопросы приводятся полностью, каждый вопрос начинается с новой страницы. С правой стороны листа необходимо оставлять поля шириной 20 мм для пометок преподавателя.

5. Схемы и графики необходимо выполнять карандашом, разрешается для наглядности использовать различные цвета, кроме красного.

6. В конце контрольной работы необходимо поставить подпись и дату выполнения работы и привести список используемой литературы.

7. Неаккуратно выполненная работа, неразборчивым почерком и с множеством помарок, а также не по заданному варианту может быть возвращена студенту с указанием причин.

8. В случае незачёта контрольной работы студент выполняет её вновь по-старому или новому варианту по указанию преподавателя и отправляет на повторную проверку. Студент допускается к итоговой аттестации только с зачтенной контрольной работой.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1 Организация перевозок грузов

Содержание учебного материала

Общие сведения о перевозочном процессе. Устав железнодорожного транспорта. Основные положения Устава о грузовой и коммерческой работе. Организационная структура управления грузовой и коммерческой работой.

Структура управления грузовой и коммерческой работой. Классификация перевозок по сообщениям, скоростям и видам отправок. Заявки на перевозки. Порядок реализации заявок и учёт их выполнения.

Техническая и коммерческая эксплуатация железных дорог. Грузовые, технические и коммерческие операции. Содержание грузовой и коммерческой работы.

Подвижной состав для перевозки грузов. Факторы, влияющие на выбор подвижного состава. Признаки пригодности вагонов под погрузку.

Подготовка и прием груза к перевозке. Транспортная маркировка грузов. Подготовка груза грузоотправителем к перевозке.

Тара и упаковка. Понятие упаковки и тары. Назначение и классификация тары. Требования стандартов на тару и упаковочные материалы.

Свойства и характеристики грузов, их влияние на выбор технических средств и условий перевозки. Транспортные характеристики грузов. Классификация грузов. Основные свойства грузов и их влияние на выбор технических средств и условий перевозки.

Свойства грузов. Смерзаемость. Морозостойкость. Сыпучесть. Самовозгорание. Гигроскопичность. Взрывоопасность. Ядовитость. Вредность. Коррозия. Хрупкость. Сыпучесть и др.

Приём груза. Погрузка. Места общего, необщего пользования. Определение массы груза. Погрузка. Виды операций в пути следования. Перегрузка. Переадресовка. Досылка

Сроки доставки грузов. Условия доставки грузов и правила их исчисления.

Перевозочные документы. Договор перевозки грузов. Формы перевозочных документов и требования к их заполнению.

Пломбирование вагонов и контейнеров. Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Запорно-пломбировочные устройства.

Грузовые районы. Назначение, классификация и техническое оснащение грузовых районов.

Грузовые тарифы. Тарифы и сборы за услуги Федерального железнодорожного транспорта, их роль в развитии экономики. Система построения грузовых тарифов. Виды грузовых тарифов. Тарифные руководства. Дополнительные сборы и штрафы. Таксировка.

Грузовые станции. Назначение и классификация грузовых станций. Коммерческие и грузовые операции, выполняемые на грузовых станциях. Технические средства грузовых станций.

Тарифные руководства. Тарифные руководства №1, №2, №3, №4. Дополнительные сборы и штрафы. Таксировка. Определение тарифных расстояний. Исчисление платежей за перевозку.

Определение платы за перевозку грузов. Понятие о таксировке. Определение тарифных расстояний.

Вопросы для самоконтроля

1. Техническая и коммерческая эксплуатация железных дорог.
2. Перспективы совершенствования грузовой и коммерческой работы железных дорог в условиях перехода к рынку.

3. Структура управления грузовой и коммерческой работы.
4. Значение Устава железных дорог, его структура и содержание.
5. Характеристика погрузочно-разгрузочных работ и складских операций.
6. Тарифное руководство и порядок пользования им.
7. Общие условия погрузки.

Тема 2. Организация перевозок пассажиров

Управление пассажирскими перевозками. Принципы организации пассажирских перевозок. Виды перевозок и классификация пассажирских поездов, права и обязанности проводников.

Пассажирские поезда. Классификация пассажирских поездов. Планировки пассажирских вагонов. Схемы формирования поездов.

Обслуживание пассажиров в пути следования. Обязанности проводника вагона. График работы и отдыха проводников. Обязанности начальника поезда.

Пассажирские тарифы и сборы. Тарифные расстояния. Определение стоимости проезда. Льготные тарифы.

Управление пассажирскими перевозками. Принципы организации пассажирских перевозок. Виды перевозок и классификация пассажирских поездов, права и обязанности проводников.

Проездные документы. Льготный проезд. Виды и формы проездных документов. Воинские перевозки. Проезд железнодорожников. Льготный проезд.

Условия проезда пассажиров. Сроки годности билетов. Проезд детей. Бесплатный проезд по железным дорогам.

Ручная кладь, багаж. Провоз ручной клади и багажа.

Перевозка в отдельных купе. Перевозка мелких домашних животных и птиц. Перевозка собак, кошек, собак – поводырей, птиц, пчёл. Перевозка

больных. Перевозка почты. Перевозка грузов в отдельных купе. Отказ в перевозке.

Особые условия перевозки. Пассажир отстал от поезда. Остановка в пути. Билеты пассажира остались у провожающего.

Подготовка составов в рейс. Технология подготовки. Организация экипировки вагонов. Технология работы ПТС. Основные сооружения.

Пассажирские технические станции. Типы ПТС. Устройство. Технология обслуживания составов.

Техническое обслуживание вагонов. Содержание технического обслуживания вагонов. Виды технического обслуживания. Приемка составов, отправляемых в рейс.

Вопросы для самоконтроля

1. Технические пассажирские станции, классификация, устройства на станции их назначение и выполняемые на них операции.
2. Общие условия проезда пассажиров.
3. Правила хранения, и перевозки ручной клади.
4. Виды сообщений при перевозке пассажиров.
5. Классификация и нумерация пассажирских поездов.
6. Виды технического обслуживания и текущего ремонта пассажирских вагонов.
7. Понятие о железнодорожных тарифах и сборах.

Тема 3. Перевозка грузов на особых условиях

Перевозка опасных грузов. Подвижной состав для перевозки опасных грузов. Классификация опасных грузов. Алфавитный указатель опасных грузов. Тара, упаковка, маркировка опасных грузов. Технические средства и правила перевозки опасных грузов. Условия перевозки взрывчатых материалов.

Охрана труда и техника безопасности при перевозке опасных грузов. Общие требования охраны труда и техники безопасности при перевозке опасных грузов. Аварийная карточка, её структура и содержание, Обязанности должностных лиц. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций

Технические средства для перевозки опасных грузов. Вагоны и контейнеры для перевозки опасных грузов. Требования к вагонам и контейнерам, подаваемым под погрузку опасных грузов.

Перевозка скоропортящихся грузов. Характеристика скоропортящихся грузов. Выбор способа перевозки. Приём к перевозке. Размещение и укладка.

Перевозка скоропортящихся грузов в рефрижераторных вагонах. Условия использования рефрижераторных секций. Экипировка.

Перевозка зерновых грузов и продуктов их переработки. Характеристика грузов. Подвижной состав для перевозки. Условия перевозки.

Перевозка животных. Технические средства для перевозки животных. Приём, погрузка и размещение в вагоне. Обслуживание в пути, выгрузка и выдача.

Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов. Классификация негабаритных грузов. Погрузка, приём и отправление негабаритных грузов. Особенности перевозки на транспортёрах.

Перевозка наливных грузов. Характеристика наливных грузов. Подвижной состав и его подготовка под налив. Налив и слив нефтепродуктов. Охрана труда и окружающей среды при перевозке нефтепродуктов.

Вопросы для самоконтроля

1. Понятие о негабаритном грузе.
2. Виды и степени негабаритности. Расчетная негабаритность.
3. Общая характеристика и классификация опасных грузов.
4. Особенности приема, упаковки, маркировки, определения массы и

выдачи опасных грузов.

5. Характеристика наливных грузов. Подвижной состав для перевозки наливных грузов.

6. Особенности приема и определения массы грузов, перевозимых наливом в цистернах.

7. Особенности перевозки химических, высоковязких, сгущающихся и пищевых наливных грузов.

Тема 4. Несохранные перевозки грузов

Виды несохранности перевозимых грузов. Причины и условия возникновения. Характеристика основных видов несохранности. Мероприятия по предотвращению несохранности.

Акты на несохранные перевозки. Акты и порядок их составления и порядок их составления. Учёт и отчётность по несохранным перевозкам.

Расследование несохранных перевозок. Основная задача расследования. Сроки. Порядок расследования.

Претензии и иски. Правила предъявления претензий и исков. Предъявление иска по утрате груза, грузобагажа.

Вопросы для самоконтроля

1. Виды актов и порядок железных дорог за сохранность перевозимых грузов.

2. Виды несохранности перевозимых грузов, мероприятия по их предупреждению.

3. Право на предъявление претензий и исков.

4. Сроки предъявления и рассмотрения претензий.

5. Предъявление исков.

6. Технические средства охраны.

7. Причины несохранности перевозок.

Задание для контрольной работы

После изучения программы предмета студент заочного отделения колледжа должен выполнить домашнюю контрольную работу. Целью контрольной работы является закрепление знаний, полученных студентами при самостоятельном изучении дисциплины. Контрольная работа содержит ответы на четыре вопроса. Номера вопросов контрольной работы определяются по таблице №1. Контрольная работа выполняется по одному из 50 вариантов. Номер варианта определяется по последним двум цифрам шифра учащегося по таблицам 1, 2. Например: шифр 35 – вариант 35, шифр 138 ($138-100 = 38$) вариант – 38.

В конце контрольной работы следует указать перечень использованной литературы, в соответствии с правилами оформления текстовых документов, поставить дату и подпись, сдать на проверку в срок, указанный в учебном графике, предварительно зарегистрировав в заочном отделении колледжа.

Выполненная контрольная работа должна быть представлена в заочное отделение в сроки, указанные в графике учебного процесса, а также для регистрации и передачи преподавателю для проверки и зачета. При выполнении контрольной работы необходимо руководствоваться литературой, предусмотренной рабочей программой по данной дисциплине и указанной преподавателем.

Контрольную работу выполняют в тетради с соблюдением установленных правил и указанием списка использованной литературы. На первой странице следует указать номер работы, тему в соответствии с таблицей №1 настоящих методических указаний. Подпись и дата представления работы обязательна.

Если контрольная работа не допущена к зачету, то все необходимые дополнения и исправления сдают вместе с не зачтенной работой. Исправления в тексте после рецензирования преподавателем недопускаются.

Допущенные к зачету контрольные работы с внесенными уточнениями предъявляются преподавателю на зачете. Студент должен быть готов дать во

время зачета пояснения по решению всех выполненных задач.

Контрольная работа, выполненная по варианту, не соответствующему учебному шифру студента, зачету не подлежит.

Критерии оценки контрольной работы:

«зачтено» - обучающийся выполнил работу в полном объеме, согласно задания и варианта;

«незачтено» - обучающийся выполнил работу не в полном объёме или в несоответствии с заданием, допущены принципиальные ошибки.

Таблица 1

| Две последние цифры шифра | Номера вопросов | Две последние цифры шифра | Номера вопросов |
|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| 01 51 | 1, 11, 21, 31 | 26 76 | 6, 18, 30, 32 |
| 02 52 | 2, 12, 22, 32 | 27 77 | 7, 19, 21, 33 |
| 03 53 | 3, 13, 23, 33 | 28 78 | 8, 20, 22, 34 |
| 04 54 | 4, 14, 24, 34 | 29 79 | 9, 11, 23, 35 |
| 05 55 | 5, 15, 25, 35 | 30 80 | 10, 12, 24, 36 |
| 06 56 | 6, 16, 26, 36 | 31 81 | 1, 14, 27, 40 |
| 07 57 | 7, 17, 27, 37 | 32 82 | 2, 15, 28, 41 |
| 08 58 | 8, 18, 28, 38 | 33 83 | 3, 16, 29, 42 |
| 09 59 | 9, 19, 29, 39 | 34 84 | 4, 17, 30, 43 |
| 10 60 | 10, 20, 30, 40 | 35 85 | 5, 18, 21, 44 |
| 11 61 | 1, 12, 23, 34 | 36 86 | 6, 19, 22, 45 |
| 12 62 | 2, 13, 24, 35 | 37 87 | 7, 20, 23, 46 |
| 13 63 | 3, 14, 25, 36 | 38 88 | 8, 11, 24, 47 |
| 14 64 | 4, 15, 26, 37 | 39 89 | 9, 12, 25, 48 |
| 15 65 | 5, 16, 27, 38 | 40 90 | 10, 13, 26, 49 |
| 16 66 | 6, 17, 28, 39 | 41 91 | 1, 15, 29, 50 |
| 17 67 | 7, 18, 29, 40 | 42 92 | 2, 16, 30, 42 |
| 18 68 | 8, 19, 30, 31 | 43 93 | 3, 17, 21, 32 |
| 19 69 | 9, 20, 21, 32 | 44 94 | 4, 18, 22, 36 |
| 20 70 | 10, 11, 22, 33 | 45 95 | 5, 19, 23, 37 |
| 21 71 | 1, 13, 25, 37 | 46 96 | 6, 20, 24, 38 |
| 22 72 | 2, 14, 26, 38 | 47 97 | 7, 21, 25, 39 |
| 23 73 | 3, 15, 27, 39 | 48 98 | 8, 12, 26, 40 |
| 24 74 | 4, 16, 28, 40 | 49 99 | 9, 13, 27, 41 |
| 25 75 | 5, 17, 29, 31 | 50 00 | 10, 14, 28, 42 |

Задание на контрольную работу

1. Объясните значение Устава железных дорог. Приведите его структуру и краткое содержание глав.
2. Перечислите нормативные документы, издаваемые в соответствии с Уставом железных дорог, порядок их разработки и утверждения.
3. Опишите погрузочно-выгрузочные работы и складские операции.
4. Опишите порядок открытия и закрытия железнодорожных станций для выполнения коммерческих операций.
5. Приведите общие сведения о перевозочном процессе.
6. Напишите, что регламентируют техническая и коммерческая эксплуатация. В каких документах изложены их нормы и положения.
7. Опишите сроки и порядок предоставления заявок на перевозку грузов и сроки их рассмотрения железной дороги. Временное прекращение и ограничение погрузки. Сделайте ссылку на соответствующую статью Устава железных дорог.
8. Опишите порядок выполнения принятой заявки на перевозку грузов. Сделайте ссылку на соответствующую статью Устава железных дорог.
9. Опишите взаимную ответственность сторон за невыполнение принятой заявки на перевозку груза. Сделайте ссылку на соответствующую статью Устава железных дорог.
10. Опишите виды договоров об организации перевозок. Сделайте ссылку на соответствующую статью Устава железных дорог.
11. Опишите эксплуатационно-экономическую характеристику вагонов грузового парка.
12. Приведите классификацию грузов в соответствии с их характеристиками и способами транспортирования.

13. Перечислите сроки и порядок предоставления заявок на перевозку грузов и сроки их рассмотрения перевозчиком. Сделайте сноску на соответствующую статью Устава.

14. Опишите порядок внесения изменений в согласованные заявки. Укажите размер сбора за изменения, вносимые в заявки. Сделайте сноску на соответствующую статью Устава.

15. Перечислите причины и опишите порядок ввода временных ограничений погрузки.

16. Охарактеризуйте назначение и содержание договора об электронном обмене данными с использованием электронной цифровой подписи.

17. Перечислите требования к таре и маркировке грузовых мест.

18. Опишите порядок предъявления к перевозке собственного порожнего вагона.

19. Перечислите требования к визированию накладной. Перечислите документы, которые могут быть приложены к накладной.

20. Опишите подготовку железнодорожного подвижного состава к погрузке: технический и коммерческий осмотры. Укажите, в какой статье Устава содержатся требования к вагонам, подаваемым под погрузку.

21. Классификация пассажирских станций. Устройства на станциях для обслуживания пассажиров, укажите их назначение.

22. Технические пассажирские станции, классификация, устройства на станции их назначение и выполняемые на них операции.

23. Изложите понятия о пассажирских тарифах и сборах, их видах. Опишите принцип построения общего пассажирского тарифа.

24. Опишите порядок организации справочно-информационной работы на вокзале.

25. Опишите общие условия проезда пассажиров.

26. Контроль перевозок. Ответственность и штрафы за нарушение условий проезда.

27. Опишите виды проездных документов, формы транспортных требований для проезда железнодорожников.

28. Опишите правила хранения, и перевозки ручной клади.

29. Понятие о технологическом процессе работы вокзала: его задачи, содержание и порядок работы.

30. Обеспечение противопожарной безопасности в пассажирских поездах (причины возникновения пожара и мероприятия по их предотвращению).

31. Значение пассажирских перевозок. Задачи железных дорог по обеспечению пассажирских перевозок.

32. Виды сообщений при перевозке пассажиров.

33. Основные положения ФЗ «Устав железнодорожного транспорта в Российской Федерации» по организации пассажирских перевозок и обслуживанию пассажиров.

34. Техничко-экономические показатели пассажирских перевозок.

35. Классификация и нумерация пассажирских поездов.

36. Основные требования, предъявляемые к составлению расписания движения пассажирских поездов. Содержание книжек «Служебного расписания движения пассажирских поездов».

37. Технические средства для пассажирских перевозок (типы пассажирских вагонов и локомотивов).

38. Классификация пассажирских станций, основные устройства на станциях.

39. Технические пассажирские станции, классификация, устройства на станциях.

40. Требования к формированию пассажирских поездов, Композиция пассажирских составов.

41. Подготовка пассажирских составов в рейс. Виды технического обслуживания и текущего ремонта пассажирских вагонов.

42. Обслуживание пассажиров в пути следования.

43. Обеспечение безопасности пассажиров в пути следования.
44. Противопожарная безопасность в пассажирских поездах.
45. Понятие о технологическом процессе работы вокзала, его задачи и содержание.
46. Вокзалы, их классификация и специализация.
47. Организация пассажиропотоков на вокзале.
48. Организация и технология работы билетных касс.
49. Справочно-информационное обеспечение пассажиров.
50. Размещение, оборудование и организация работы багажного отделения.

Список рекомендованной литературы

1. Перепон В.П. Организация перевозок грузов/В.П.Перепон - М.: Альянс, 2015.
2. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах. – Утверждены МПС России от 27.05.03г. №ЦМ-943.(не переиздавался)
3. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом: сборник.- М.: Юртран, 2003 (не переиздавался)
4. Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.06.2005 г. № 834р «Об утверждении Классификации коммерческих неисправностей грузовых вагонов». (не переиздавался)
5. Федеральный закон от 07.07.2003г ФЗ-18«Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»
6. Организация железнодорожных пассажирских перевозок: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / [А.А. Авдовский, А.С.Бадаев, К.А.Белов] под ред. В.А. Кудрявцева.-5-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2013.-256 с. - ISBN 978-5-7695-9750-3

7. Правительства РФ от 02.03.2005г., № 111 «Правила оказания услуг по перевозке пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных (бытовых) нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности».

8. Правила перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа на железнодорожном транспорте». Приказ № 473 от 2013.

9. Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов. Пособие для приемщиков поездов: Учебное пособие/
В.Н.Солошенко, Т.А. Винокурова, Е.А. Иконников и др.; Под ред.
В.Н.Солошенко.- М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2008.(не переиздава