Частное учреждение организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр ПиК»
(ЧУ ОДПО «Учебный центр ПиК»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУ ОДПО
«Учебный центр ПиК»
_____Петухов С.В.

АННОТАЦИИ

«НАРЯДЧИК ЛОКОМОТИВНЫХ (ПОЕЗДНЫХ, РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ) БРИГАД»

Количество часов - 80

Краснодар 2020

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

Экономический курс

1.1. ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

Рабочая программа по предмету «Основы экономических знаний» предназначена для реализации требований Департамента управления персоналом ОАО «РЖД» к минимуму содержания и уровню подготовки рабочих кадров по профессии «Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад».

Рабочая учебная программа разработана на основании примерной учебной программы, утвержденной ОАО «РЖД» 12.07.2016 г. На изучение предмета учебным планом предусмотрено 2 часа теоретических занятий.

Содержание дисциплины:

Становление и развитие железнодорожного транспорта. Образование ОАО «РЖД». История развития экономики железнодорожного транспорта России. Достижения транспортной инженерии в России. Роль государства в становлении и развитии железнодорожного транспорта. Реформирование железнодорожного транспорта. Этапы реформирования. Создание открытого акционерного общества «Российские железные дороги» - ОАО «РЖД». Устав ОАО «РЖД». Стратегия развития холдинга ОАО «РЖД». Система управления железнодорожным транспортом. Особенности формирования системы управления железнодорожным транспортом в России. Принципы и методы управления. Организационная структура ОАО «РЖД». История возникновения и развития шифров, используемых в документообороте на железнодорожном транспорте.

Экономика труда на железнодорожном транспорте. Организация труда работников железнодорожного транспорта в различных структурных подразделениях. Рабочее время; его учет. Производительность труда. Показатели измерения производительности труда работников ОАО «РЖД» на различных рабочих местах. Порядок тарификации работ и профессий рабочих. Понятие «заработная плата». Форма оплаты труда. Оплата труда по различным категориям работников железнодорожного транспорта. Современная система премирования работников ОАО «РЖД». Технология 5С – элемент бережливой производственной системы компании ОАО «РЖД».

Социально-трудовые отношения. Кадровая политика ОАО «РЖД». Социальные гарантии для работников железнодорожного транспорта и их семей. Регулирование социально-трудовых отношений. Коллективный договор. Корпоративная поддержка работников ОАО «РЖД». Развитие кадрового потенциала. Кодекс деловой этики. Корпоративные компетенции.

1.2. ОСНОВЫ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Рабочая программа по предмету «Основы российского законодательства» предназначена для реализации требований Департамента управления персоналом ОАО «РЖД» к

минимуму содержания и уровню подготовки рабочих кадров по профессии «Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад».

Рабочая учебная программа разработана на основании примерной учебной программы, утвержденной ОАО «РЖД» 10.06.2016 г.

Рабочая программа служит основой для разработки тематического плана профессиональной подготовки.

Содержание дисциплины:

Трудовое право. Трудовой кодекс Российской Федерации. Коллективный договор и соглашения. Контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства. Предмет, метод, система, принципы трудового права. Источники трудового права. Основные законы о труде. Трудовой кодекс Российской Федерации. Трудовые правоотношения. Субъекты трудовых правоотношений. Социальное партнерство в сфере труда. Коллективные договоры и соглашения; их роль, стороны, контроль соблюдения. Коллективный договор ОАО «РЖД»; его содержание. Порядок заключения, изменения и действия коллективного договора. Контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства и законодательства об охране труда. Виды контроля и надзора. Органы, осуществляющие контроль и надзор; их полномочия, порядок проведения проверок. Дисциплинарная, материальная, административная, уголовная ответственность работодателя, его представителей, иных должностных лиц за нарушение трудового законодательства и законодательства об охране труда.

Трудовой распорядок и дисциплина труда. Материальная ответственность сторон трудового договора. Трудовая дисциплина; ее содержание и методы обеспечения. Правовое регулирование внутреннего трудового распорядка. Правила внутреннего трудового распорядка; их содержание и порядок принятия. Трудовые обязанности работников и работодателей. Дисциплина работников на железнодорожном транспорте. Стимулирование труда. Меры поощрения за успехи в работе; их виды, основания, порядок применения. Меры поощрения за особые трудовые заслуги. Нарушение дисциплины труда (дисциплинарный проступок). Отличие дисциплинарного проступка от административного проступка и преступления. Дисциплинарная ответственность. Дисциплинарные взыскания; процедура их применения, порядок снятия и обжалования. Другие меры правового воздействия, применяемые к нарушителям трудовой дисциплины. Материальная ответственность сторон трудового договора; условия ее наступления, отличия от гражданско-правовой ответственности. Материальная ответственность работников за ущерб, причиненный работодателю; основные условия. Виды материальной ответственности работников: ограниченная и полная. Индивидуальная и коллективная ответственность работников. Размер ущерба; его определение и порядок возмещения. Материальная ответственность работодателя перед работником. Возмещение морального вреда.

Трудовые споры. Порядок разрешения трудовых споров. Защита трудовых прав и свобод. Трудовые споры; их виды, причины возникновения, органы по рассмотрению. Порядок рассмотрения индивидуальных трудовых споров в комиссии по трудовым спорам. Судебный порядок рассмотрения индивидуальных трудовых споров; его особенности. Порядок исполнения и обжалования решений органов по рассмотрению трудовых споров. Спорные ситуации при увольнении за прогул. Определение времени отсутствия работника на рабочем месте в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации. Примирительные процедуры; их виды. Порядок разрешения коллективных трудовых споров. Процедура рассмотрения коллективных трудовых споров. Оформление принятых ре-

шений. Право на забастовку; его реализация. Правовые последствия законной и незаконной забастовок. Способы защиты трудовых прав и свобод.

Административное право. Общая характеристика общественных отношений, регулируемых нормами административного права. Источники административного права. Административная ответственность; ее отличие от уголовной и дисциплинарной. Установление, применение, основания и условия наступления административной ответственности. Субъекты административной ответственности. Административная ответственность физических и юридических лиц. Административное правонарушение; его признаки. Состав административного правонарушения; его элементы, виды. Формы вины. Вина физического лица и юридического лица. Квалификация административных правонарушений. Система административных наказаний; ее цели. Виды административных наказаний: понятие, размер, основание для назначения, порядок исчисления, ограничения для применения. Общие правила назначения административных наказаний. Основания для освобождения от административной ответственности. Обстоятельства, смягчающие и отягчающие административную ответственность. Сроки давности назначения и погашения административных наказаний.

Общетехнический курс

2.1 ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

Рабочая программа по предмету «Гражданская оборона» предназначена для реализации требований ОАО «РЖД» к минимуму содержания и уровня подготовки по профессии «Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад».

Рабочая программа служит основой для разработки тематического плана.

Рабочий учебный план и программа разработаны на основании примерного учебного плана и программы «Гражданская оборона» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденным ОАО «РЖД» 18 июля 2017 г.

Содержание дисциплины:

Гражданская оборона - составная часть обороноспособности страны. Основные понятия и определения, задачи гражданской обороны. Структура и органы управления гражданской обороной. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций.

Современные средства поражения и их поражающие факторы. Мероприятия по защите населения. Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени. Эвакуация населения в условиях чрезвычайных ситуаций.

Инженерная защита, виды защитных сооружений. Основное предназначение защитных сооружений гражданской обороны. Правила поведения в защитных сооружениях.

Организация и основное содержание аварийно-спасательных работ. Санитарная обработка людей после их пребывания в зонах заражения. Обучение населения защите от чрезвычайных ситуаций. Основные направления деятельности государственных организаций и ведомств Российской Федерации по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: прогноз, мониторинг, оповещение, защита, эвакуация, аварийно-спасательные работы, обучение населения. Правила безопасного поведения при угрозе

террористического акта, захвате в качестве заложника. Меры безопасности для населения, оказавшегося на территории военных действий.

2.2 ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Цели и задачи предмета «Основы информатики и вычислительной техники». Основные понятия: «данные», «информация», «компьютер», «информатика». Единицы измерения информации.

Классификация компьютеров. История развития вычислительной техники: ранние приспособления и устройства для счета, первые арифмометры, появление перфокарт, первые программируемые машины, электронные калькуляторы, аналоговые вычислители, первые электромеханические цифровые компьютеры, первое и последующие поколения компьютеров.

Основные понятия: «персональный компьютер» (ПК), «рабочая станция», «сервер», «мейнфрейм», «суперкомпьютер», «ноутбук», «планшет», «смартфон».

Классификация компьютеров по принципу действия, назначению, функциональным и конструктивным возможностям.

Устройство персонального компьютера. Типовые технические средства информатизации; их состав и классификация. Состав средств вычислительной техники.

Классификация периферийных устройств персонального компьютера: устройства вывода информации – монитор, цифровой проектор, плазменные панели, устройства вывода информации на печать, компоненты аудиосистемы ПК.

Устройства ввода информации – клавиатура, мышь, джойстик, трекбол, сенсорная панель, графический планшет, сканер, микрофон, веб-камера, цифровые видеокамеры.

Настройка параметров устройств ввода-вывода информации: функции клавиш, оптическая разрешающая способность (разрешение).

Сетевые карты, принцип их работы, установка и настройка параметров работы. Обзор основных моделей сетевых карт.

Беспроводные средства связи: Wi-Fi, Bluetooth.

Носители и накопители информации; принцип их действия, технические характеристики, основные компоненты. Утилиты обслуживания жестких магнитных дисков. Логическая структура и формат магнитооптических и компакт-дисков. Обзор оптических дисков нового поколения: HD-DVD и Blu-ray Disc. Память с USB-интерфейсом, флэш-память. Обзор основных современных моделей.

Соблюдение требований безопасности: порядок включения, выключения и перезагрузки компьютера. Источники бесперебойного питания.

Общие требования безопасности при организации работы на ПК.

Структура программного обеспечения персонального компьютера. Основные понятия программного обеспечения (ПО). Классификация ПО: системное, прикладное, инструментальное. Сервисные программы. Архивация данных.

Системное программное обеспечение.

Файловая система. Типы файлов. Иерархическая структура файловой системы. Файл и каталог. Шаблоны имен. Имена файлов в Windows.

Операции, производимые с файлами и папками. Буфер обмена.

Стандартные средства операционной системы для работы с файлами.

Операционные системы (ОС). Типы ОС, назначение, функции, архитектурные особенности. Загрузка ОС.

Стандартные программы операционной системы Windows 7.

Программа Калькулятор. Режимы работы: обычный, инженерный. Работа с памятью калькулятора.

Программа Блокнот: способы запуска, строка меню, получение справки. Создание документов, открытие и сохранение файлов. Ввод, редактирование и форматирование текста.

Прикладное программное обеспечение.

Текстовые процессоры: их классификация и основные возможности.

Текстовый редактор MS Office Word, общие сведения, способы запуска.

Основные элементы экрана. Создание, открытие и сохранение документов. Режимы просмотра документа. Масштаб отображения документа.

Ввод текста. Редактирование текста: шрифтовое оформление, установка межстрочных интервалов, копирование, перемещение, удаление фрагментов текста.

Создание и вставка графических объектов. Редактирование, копирование и перемещение графических объектов. Вставка символов и формул. Гиперссылки.

Работа с таблицами. Создание диаграмм и таблиц. Вставка в документ таблиц. Использование функций для вычислений. Редактирование, копирование и перемещение таблиц. Элементы таблицы: столбцы, строки, ячейки; их добавление, выделение и удаление. Объединение и разделение ячеек. Форматирование таблиц. Разделение и объединение таблиц.

Создание диаграмм. Вставка в документ диаграмм. Редактирование, копирование и перемещение диаграмм.

Оформление текстовых документов. Границы и заливка. Границы текста, абзаца, страницы. Изменение обрамления и затенения абзацев.

Создание списков. Виды списков: нумерованные, маркированные и многоуровневые. Форматирование списков.

Оглавление, сноски. Установка параметров страницы и разбиение текста на страницы. Колонтитулы.

Подготовка к печати; предварительный просмотр, установка параметров печати, вывод на печать.

Электронные таблицы. Редактор электронных таблиц MS Office Excel. Основные понятия, способы организации и структура электронных таблиц: книга, лист, ячейка, строка, столбец. Адреса ячеек. Строка меню. Панели инструментов.

Ввод данных. Типы и формат данных: числа, формулы, текст. Редактирование и копирование информации. Наглядное оформление таблицы.

Работа с формулами и функциями. Элементы формул. Выполнение расчетов по формулам. Классификация и применение функций для выполнения расчетов. Использование ссылок: относительных, абсолютных. Функции, их категории.

Диаграммы и графики. Построение и форматирование диаграмм и графиков.

Способы поиска информации в электронной таблице.

Вставка, редактирование, копирование и перемещение графических объектов. Гиперссылки.

Классификация компьютерных сетей по удаленности, назначению и перечню предоставляемых услуг, способу организации взаимодействия.

Глобальные сети Интернет и Интранет, их компоненты и возможности.

Аппаратное и программное обеспечение для подключения. Назначение и краткая характеристика сетевого оборудования: сетевых адаптеров, концентраторов, мостов, коммутаторов, принт-серверов. Модемы; их типы, принцип и режимы работы.

Особенности применения беспроводных сетей. Браузеры; их назначение. Поисковые системы. Социальные сети. Протокол передачи файлов FTP. Электронная почта. Облачное хранилище данных. Защита информации в компьютерных сетях.

История и перспективы развития информационных технологий (ИТ) на железнодорожном транспорте.

Основные понятия об информационных технологиях (ИТ) и информационных системах (ИС). Классификация ИС. Способы описания ИТ. Классификация моделей. Основные корпоративные информационные системы: Этран, Экспресс, АСУ станции, ГИД Урал, ЕКАСУИ.

Документооборот как основа деятельности организации. Роль автоматизации документооборота в повышении эффективности производственных процессов.

Основные термины и определения. Единая автоматизированная система документооборота (ЕАСД) ОАО «РЖД».

Система дистанционного обучения ОАО «РЖД» и Система управления знаниями для подготовки рабочих кадров.

Сетевые технологии передачи данных (СПД), основные понятия. Принципы и способы передачи информации. Архитектура информационно-вычислительных сетей. Классификация сетей по степени охвата территории и пользователей: глобальные, корпоративные и локальные. Составные сети.

Использование СПД на железнодорожном транспорте. СПД линейных предприятий, дорожного (регионального) уровня, сетевого (межрегионального) уровня. СПД системы «Экспресс». Перспективы развития СПД. Сетевые решения для филиалов (структурных подразделений) ОАО «РЖД».

Техническая и технологическая поддержка ИТ-инфраструктуры ОАО «РЖД». Организация ИТ-деятельности ОАО «РЖД». Политика корпоративной информатизации.

Роль Главного вычислительного центра (ГВЦ) в поддержке и развитии ИТ-инфраструктуры ОАО «РЖД». Структура ГВЦ: ГВЦ собственно, ИВЦ дорог, региональные ИВЦ. Единая служба поддержки пользователей (ЕСПП); ее предназначение. Способы подачи обращений в ЕСПП.

Роль Департамента информатизации (ЦКИ), службы корпоративной информатизации (НКИ), Центральной станции связи (ЦСС). Цели и задачи деятельности компании Трансинформ.

Основы информационной безопасности. Основные понятия. Политика информационной безопасности в ОАО «РЖД»; методы ее реализации. Домен и доменная авторизация.

Компьютерные вирусы; их категории, среда обитания. Антивирусные программы. Профилактические меры.

Источники угроз информационной безопасности. Особенности подключения пользователей к информационным ресурсам ОАО «РЖД».

2.3 ОХРАНА ТРУДА

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» предназначена для реализации требований Департамента управления персоналом ОАО «РЖД» к минимуму содержания и уровню подготовки по профессии «Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад».

Рабочая программа служит основой для разработки тематического плана профессиональной подготовки.

Предмет «Охрана труда» является предметом общетехнического курса.

При изучении предмета необходимо постоянно обращать внимание на его прикладной характер, показывать, как изучаемый материал может быть использован в практической деятельности. При проведении занятий необходимо использовать инструктивные материалы ОАО РЖД, применять технические средства обучения, проводить анализ несчастных случаев на производстве.

Содержание дисциплины:

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда и здоровья. Федеральные законы в области охраны труда. Конституция Российской Федерации. Трудовой кодекс Российской Федерации. Цели, задачи и принципы правового регулирования охраны труда.

Обязанности работодателя по созданию безопасных условий труда. Права и обязанности работников в области охраны труда. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда. Соглашения по охране труда.

Основные элементы системы управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения. Политика ОАО «РЖД» в области охраны труда. Основные цели и задачи системы управления охраной труда (СУОТ) в ОАО «РЖД». Организация работ по охране труда.

Совершенствование СУОТ. Внедрение новых методов СУОТ в ОАО «РЖД». Профессиональные риски. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда. Виды инструктажей; цель и правила их проведения. Специальная оценка условий труда. Рабочая зона и рабочее место. Мероприятия по обеспечению требований охраны труда и улучшению условий труда.

Действие локальных нормативных актов, содержащих нормы трудового права в области охраны труда. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда: особенности режима рабочего железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, средства индивидуальной и коллективной защиты, производственная санитария и др. Требования к организации рабочего места с учетом принципов «бережливого производства 5С». Специальная оценка условий труда на рабочем месте. Законодательство Российской Федерации о специальной оценке условий труда (СОУТ). Гарантии охраны труда отдельных категорий работников.

Ответственность работников и работодателя за нарушение требований охраны труда. Коллективный договор; его роль в улучшении условий труда на предприятии. Основные понятия безопасности труда. Негативные факторы. Опасность производственной среды. Риск трудовой деятельности. Понятия «травма», «несчастный случай», «профессиональное заболевание».

Классификация несчастных случаев по характеру и тяжести повреждения, числу пострадавших и месту происшествия. Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве. «Положение об особенностях организации расследования несчастных слу-

чаев на производстве в ОАО «РЖД», утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 9.11.2012 №2262р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 23.11.2015 №2740р). Действия работника (пострадавшего, очевидца) при несчастном случае на производстве. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве.

Объективные и субъективные причины травматизма. Виды производственных травм и профессиональных заболеваний. Влияние личного фактора на возникновение производственного травматизма. Порядок расследования и учета случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма: устройство ограждений, установка предохранительных и блокировочных устройств на оборудовании, а также устройств сигнализации. Специфика условий труда железнодорожников. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Анализ травматизма и профзаболеваний. Основные меры предупреждения травматизма и профзаболеваний на железнодорожном транспорте. Мероприятия по предупреждению непроизводственного травматизма. Порядок действий работников в случаях травмирования (гибели) граждан.

Основные требования по охране труда для работников железнодорожного транспорта при нахождении на железнодорожных путях и во время исполнения служебных обязанностей.

Меры безопасности при производстве работ на железнодорожных путях: сигнальная одежда, сигнальные принадлежности, средства информации и связи. Основные положения системы информации «Человек на пути». Перечень основных нарушений требований безопасности при нахождении на железнодорожных путях, приводящих к травматизму.

Электрический ток. Действие электрического тока на организм человека и последствия поражения электрическим током. Критерии электробезопасности. Классификация помещений и электроустановок по опасности поражения людей электрическим током. Защита от статического и атмосферного электричества. Меры по обеспечению электробезопасности в производственных и бытовых помещениях. Классификация групп по электробезопасности. Требования к группам по электробезопасности. Проверка знаний. Электротехнический, электротехнологический и неэлектротехнический персонал. Порядок нахождения и выполнения работ неэлектротехническим персоналом в электроустановках. Правила охраны труда при эксплуатации электрооборудования. Основные меры электробезопасности вблизи контактной сети. Меры безопасности в случае обрыва контактного провода. Работы на подвижном составе, на электрифицированных линиях и в местах пересечения железнодорожных путей с воздушными линиями электропередачи.

Меры электробезопасности при тушении пожаров вблизи контактной сети электрифицированных железных дорог. Пожарная безопасность; последствия ее несоблюдения. Правовая база. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности», правила и инструкции по пожарной безопасности. Требования к соблюдению противопожарного режима в производственных, складских, служебных помещениях и зданиях, на мостах и в тоннелях, при технологических процессах перевозки грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте. Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Действия при возникновении пожара на подвижном составе, на перегоне. Порядок действий при обнаружении пожара на путях в пределах железнодорожных станций. Тушение пожара в условиях производственного предприятия железнодорожного транспорта.

Правила и порядок действий в чрезвычайной ситуации. Помощь пострадавшим в транспортных происшествиях и при неотложных состояниях. Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим.

Содержание производственных и вспомогательных помещений. Опасные и вредные факторы; их источники, виды, причины возникновения. Меры по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Защитные мероприятия при производстве работ с повышенной опасностью и особо опасных работ.

Специальный курс

3.1 ПТЭ, ИНСТРУКЦИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Рабочая программа по предмету «ПТЭ, инструкции и безопасность движения» предназначена для реализации требований Департамента управления персонала ОАО «РЖД» к минимуму содержания и уровня подготовки по профессии «Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад».

Предмет «ПТЭ, инструкции и безопасность движения» входит в специальный курс, является специальным, устанавливающим базовые знания для получения профессиональных навыков.

Содержание дисциплины:

Федеральный закон от 10 января 2003г. N 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»Глава I «Общие положения»; Глава V «Трудовые отношения и дисциплина работников железнодорожного транспорта».

Трудовые отношения и дисциплина работников железнодорожного транспорта, виды дисциплинарных взысканий.

Классификация нарушений безопасности движения в поездной и маневровой работе на железных дорогах. Инструкция о порядке служебного расследования нарушений безопасности движения в поездной и маневровой работе на железных дорогах. Общие положения.

Порядок служебного расследования крушений и аварий. Порядок оформления и разборы результатов служебного расследования крушений и аварий. Порядок служебного расследования, оформление результатов и разбора случаев брака в поездной и маневровой работе. Регламент действий работников, связанных с движением поездов, в аварийных ситуациях. Мероприятия по предупреждению повторения нарушений безопасности движения.

Общие обязанности работников железнодорожного транспорта. Сооружения и устройства локомотивного хозяйства. Габарит. Осмотр сооружений и устройств, их ремонт.

Техническое обслуживание подвижного состава. Колесные пары. Тормозное оборудование и автосцепное устройство.

Организация движения поездов.

Общие положения. Виды светофоров, их назначение, значение подаваемых ими сигналов. Сигналы ограждения. Ручные звуковые сигналы.

Прием и отправление поездов. Движение восстановительных, пожарных поездов, и вспомогательных локомотивов маневровая работа на станциях закрепление вагонов.

3.2 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ НАРЯДЧИКА ЛОКОМОТИВНЫХ (ПОЕЗДНЫХ, РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ) БРИГАД

Порядок организации работы и смены бригад. Действующие инструкции, приказы, распоряжения и нормативные документы по работе бригад. Порядок обслуживания поездов локомотивами и локомотивными бригадами. Организация работы локомотивных бригад при маневрах.

График движения поездов. Элементы графика движения. Виды графиков движения. Требования ПТЭ к графику движения поездов.

Направление следования и нумерация поездов. Очередность пропуска поездов. Весовые нормы, условная длина и скорости движения.

Пропускная и провозная способности железнодорожных линий. Пути повышения пропускной способности. Технологический процесс работы предприятия.

Должностная инструкция нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад.

Маршруты машиниста; правила их оформления.

Графики движения транспорта и участки обращения, обслуживаемые бригадами.

Расположение приемоотправочных и экипировочных путей.

Режимы труда и отдыха работников бригад. Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа и которых непосредственно связана с движением поездов, утвержденные приказом Минтранса России от 09.03.2016 №44.

Комплектование локомотивных бригад. Моральная и психологическая совместимость. Маршрутные расписания и графики работы бригад. Выполнение сменного плана постановки локомотивных бригад в наряд по вариантам. Своевременный выход на работу бригад и контроль прохождения работниками локомотивных бригад медицинского освидетельствования перед поездкой. Снятие членов локомотивных бригад с наряда. Ввод информации в АСУТ по АРМ нарядчика.

3.3 ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ И ЭТИКИ ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЙ

Основы психологии.

Навыки делового общения.

Этикетная норма поведения.

Профессиональная этика.

Конфликтные ситуации; способы их разрешения.

«Кодекс деловой этики открытого акционерного общества «Российские железные дороги», утвержденный решением Совета директоров ОАО «РЖД» от 30.03. 2015 (протокол №3).