

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агеев Владимир Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 20.09.2026 21:32:29
Уникальный программный ключ:
873144104409059614244504304435441544

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора
Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)
Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ
Директор Курского железнодорожного
техникума - филиала ПГУПС
_____ В.А. Агеев
«15» сентября 2026 г.

ОСНОВНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

«Нарядчик локомотивных бригад»

Форма обучения – очная

Курск
2026

Рассмотрено на заседании ЦК «Тяговых дисциплин»

протокол № 1 от «15» сентября 2026 г.

Председатель А.Ю. Пикалов / _____ /

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки составлена в соответствии с требованиями приказа Министерства просвещения от 26.08.2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Программа составлена на основе профессионального стандарта 17.059 Работник по организации работы локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций, проводников пассажирских вагонов, утвержденного приказом Минтруда России от 4 июля 2022 г. № 390н и примерной программы профессионального обучения «Нарядчик локомотивных бригад».

Разработчик программы:

Пикалов А.Ю., преподаватель Курского железнодорожного техникума - филиала ПГУПС

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Нормативно-правовую основу программы профессиональной подготовки по профессии рабочего составляют:

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих (далее ППРС) «Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад» представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся, разработанную с учетом требований рынка труда на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 14.07.2023 № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- Профессионального стандарта «Работник по организации работы и отдыха локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций, проводников пассажирских вагонов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.07.2022 № 390н.

Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад – это технический рабочий, который обеспечивает своевременный выход бригад в соответствии с суточным графиком и маршрутным расписанием. Основная задача сотрудника по прибытию на смену – это контроль плана явок локомотивных бригад с учетом внутреннего распорядка, информирование начальника о фактах опоздания или неявки работников на дежурство, ведение установленной отчетной документации в бумажном или электронном виде.

Программа ППРС является документом, определяющим содержание обучения по соответствующим предметам, и разработана с учетом задач профессионального обучения рабочих кадров. К числу таких задач относится подготовка всесторонне развитых, технически образованных квалифицированных рабочих, владеющих профессиональным мастерством, отвечающим требованиям современного производства, социального и научно-технического прогресса.

К освоению программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих "Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад" допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного образца.

Программа ППРС "Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад" трудоемкостью 144 часа реализуется по очной форме обучения с прохождением производственного обучения. Срок освоения ППРС – 2,5 месяца (8,5

недель).

Освоение программы завершается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в виде квалификационного экзамена. Лицам, успешно освоившим ППРС и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца, оформляется протокол.

2. Основная цель подготовки по программе:

- Приобретение новых компетенций (теоретических знаний и практических навыков) для выполнения нового вида профессиональной деятельности по профессии рабочего «Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад».

3. Планируемый результат обучения

Вид профессиональной деятельности: организация работы и отдыха локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций, проводников пассажирских вагонов.

4. Основная цель вида профессиональной деятельности: обеспечение перевозок груза и пассажиров локомотивными и поездными бригадами, бригадами рефрижераторных секций на железнодорожном транспорте, условий для отдыха и сервисного обслуживания работников бригад железнодорожного подвижного состава в домах (комнатах) отдыха.

5. Квалификационные характеристики

Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад

Должностные обязанности. Обеспечивает работу бригад по наряду-графику в соответствии с суточным планом и маршрутными расписаниями. Заполняет, выдает и принимает маршруты машиниста. Учитывает и регулирует продолжительность их работы и отдыха. Участвует в разработке маршрутных расписаний и графиков работы бригад. Составляет отчет о работе бригад. Обеспечивает своевременный выход на работу работников бригад, а также необходимый резерв для выполнения хозяйственных и дополнительных работ. Осуществляет контроль за прохождением работниками локомотивных бригад медицинского освидетельствования перед и после поездок. Осуществляет оперативное управление работой бригад в соответствии с установленным планом. В случае изменения графика пассажирского движения и маневровой работы принимает решение в установленном порядке об организации работы в изменившихся условиях. Участвует в работе по анализу и оценке деятельности бригад. Обеспечивает своевременное предоставление отпусков по графику и

выходных дней работникам бригад. Ведет установленную документацию. Обеспечивает предоставление утвержденной отчетности.

Должен знать: Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации; устав предприятия; действующие инструкции, приказы, распоряжения и нормативные документы по работе бригад; порядок организации работы и смены бригад; маршруты машиниста и правила оформления их; графики движения транспорта и участки обращения, обслуживаемые бригадами; расположение приемо-отправочных и экипировочных путей; режимы труда и отдыха работников бригад; должностную инструкцию (карту); основы трудового законодательства; Положение о рабочем времени и времени отдыха работников железнодорожного транспорта; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

6. Требования к результатам освоения программы ППРС

В результате освоения программы слушатели должны:

Знать:

- План формирования поездов и маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Суточный план поездной и маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Графики движения поездов и участки их обращения, обслуживаемые локомотивными бригадами, бригадами рефрижераторных секций, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Маршруты следования поездов и расписание их движения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Расположение приемоотправочных и экипировочных путей на соответствующей железнодорожной станции
- План формирования локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций
- Порядок работы в автоматизированных системах управления локомотивным комплексом по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций
- Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно

связана с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей

- Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Кодекс деловой этики в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность нарядчика локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок оформления маршрутных листов работников локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок работы в автоматизированных системах управления локомотивным комплексом в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок оформления случаев неявок и неплановых вызовов на работу работников локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок ведения установленной документации по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций в соответствии с установленным планом в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Графики работы и отдыха поездных бригад на учетный период в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Технологический процесс подготовки и экипировки пассажирских вагонов в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Регламент организации работы резервов проводников пассажирских вагонов
- Графики движения пассажирских поездов и вагонов в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Маршруты следования пассажирских поездов и вагонов в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Расположение приемоотправочных и экипировочных путей в пункте формирования на соответствующей железнодорожной станции
- Порядок работы в информационно-аналитических автоматизированных системах формирования поездных бригад для обслуживания пассажирских поездов и

вагонов в соответствии с установленным планом в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей

- Нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность нарядчика поездных бригад, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- порядок оформления маршрутных листов работников поездных бригад в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок работы в автоматизированной системе учета рабочего времени и времени отдыха работников поездных бригад в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок работы в информационно-аналитических автоматизированных системах формирования поездных бригад для обслуживания пассажирских поездов и вагонов в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок оформления случаев неявок и неплановых вызовов на работу работников поездных бригад в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок оформления явки работников поездных бригад на работу по закрытому листку нетрудоспособности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок оформления явки работников поездных бригад на работу по окончании отпусков в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
- Порядок ведения установленной документации по формированию поездных бригад для обслуживания пассажирских поездов и вагонов в соответствии с установленным планом в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей

Уметь:

- Применять методики формирования локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций в соответствии с установленным планом
- Пользоваться автоматизированными системами управления локомотивным комплексом для формирования локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций
- Читать графики движения поездов и маневровой работы
- Принимать решения о постановке в наряд-график работников локомотивных бригад в случаях непланового изменения графика движения поездов и маневровой работы

- Принимать решения о постановке в наряд-график работников локомотивных бригад в случаях непланового изменения графика работы и отдыха локомотивной бригады
- Пользоваться средствами радио- и телефонной связи на железнодорожном транспорте
- Пользоваться служебной нормативно-справочной информацией на железнодорожном транспорте
- Применять методики ведения установленной документации по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций в соответствии с установленным планом
- Пользоваться автоматизированными системами управления локомотивным комплексом
- Применять методики формирования поездных бригад для обслуживания пассажирских поездов и вагонов в соответствии с установленным планом
- Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами формирования поездных бригад для обслуживания пассажирских поездов и вагонов в соответствии с установленным планом
- Принимать решения о вызове на работу работников поездных бригад в случаях непланового изменения схем составов, графика движения пассажирских поездов и вагонов, графика работы поездных бригад
- Читать графики движения пассажирских поездов и вагонов
- Применять методики ведения установленной документации по формированию поездных бригад для обслуживания пассажирских поездов и вагонов в соответствии с установленным планом
- Пользоваться автоматизированной системой учета рабочего времени и времени отдыха работников поездных бригад
- Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами формирования поездных бригад для обслуживания пассажирских поездов и вагонов

Перечень компетенций, подлежащих формированию по итогам обучения:

В результате освоения программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих "Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад" у слушателей должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

1.ПК 1.1. Способность сформировать локомотивную бригаду, бригаду рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций в соответствии с установленным планом.

2.ПК 1.2. Способность к ведению установленной документации по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций.

Планируемые результаты обучения по программе профессионального обучения

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций: ПК 1.1 – ПК 1.2				
Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1. Формирование локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций в соответствии с установленным планом и ведение установленной документации	ПК 1.1. Способность сформировать локомотивную бригаду, бригаду рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций в соответствии с установленным планом.	Для профессионального обучения по программам подготовки на профессию нарядчик локомотивных бригад из лиц, имеющих среднее общее образование	Применять методики формирования локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций Пользоваться автоматизированными системами управления локомотивным комплексом и базами данных по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций	Нормативно-технические и руководящие документы по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций План формирования поездов и маневровой работы в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Суточный план поездной и маневровой работы в части, регламентирующей выполнение трудовых функций План выдачи локомотивов, моторвагонного подвижного состава на другие виды движения в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Графики движения поездов и участки их обращения, обслуживаемые локомотивными бригадами, бригадами рефрижераторных секций, в части, регламентирующей выполнение

			фрижера-торных секций Читать графики движения поездов и маневровой работы Принимать решения при планировании следующего выхода на работу работников локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций в соответствии с планом и	трудовых функций Маршруты следования поездов и расписание их движения в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Расположение приемоотправочных и экипировочных путей на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций План формирования локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций Порядок работы в автоматизированных системах управления локомотивным
Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций: ПК 1.1 – ПК 1.2				
Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
			оперативной обстановкой Принимать решения при постановке в наряд-график работников локомотивных бригад в случаях непланового изменения графика движения поездов и маневровой работы Принимать решения при постановке в наряд-график работников локомотивных бригад в случаях непланового изменения графика работы и отдыха локомотивной	комплексом и базах данных, связанных с формированием локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в ча-

			бригады Пользоваться специальными средствами связи на железнодорожном транспорте Пользоваться служебной нормативно-справочной информацией на железнодорожном транспорте	сти, регламентирующей выполнение трудовых функций Правила и нормы деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций: ПК 1.1 – ПК 1.2				
Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
	ПК 1.2. Способность к ведению установленной документации по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций		Применять методики ведения документации по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций Пользоваться автоматизированной системой управления трудовыми ресурсами для контроля ввода и обработки данных о рабочем времени и времени отдыха работников локомотивных бригад, рефрижераторных сек-	Нормативно-технические и руководящие документы по ведению документации по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, рефрижераторных секций Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Порядок оформления маршрутных листов работников локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций Порядок оформления случаев неявок и неплановых вызовов на работу работников локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Порядок работы в автоматизированной системе управления трудовыми ресурсами в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Порядок ведения документации по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций для обслуживания

			ций Пользовать- ся автомати- зированны- ми система- ми управле- ния локомо- тивным ком- плексом Пользовать- ся специаль- ными сред- ствами связи на железно- дорожном транспорте Пользовать-	локомотивов, моторвагон- ного подвижного состава, рефрижераторных секций, в том числе в автоматизи- рованной системе Особенности режима ра- бочего времени и времени отдыха, условий труда от- дельных категорий работ- ников железнодорожного транспорта общего пользо- вания, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в ча- сти, регламентирующей выполнение трудовых функций
Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций: ПК 1.1 – ПК 1.2				
Виды деятельности	Профессиональ- ные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
			ся служеб- ной норма- тивно- справочной информаци- ей на желез- нодорожном транспорте	Трудовое законодатель- ство Российской Федера- ции в части, регламенти- рующей выполнение тру- довых функций Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в ча- сти, регламентирующей выполнение трудовых функций

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I» в г. Курск
Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ
 Директор Курского железнодорожного
 техникума - филиала ПГУПС
 _____ В.А. Агеев
 «15» сентября 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы профессиональной подготовки
«Нарядчик локомотивных бригад»

Категория слушателей: лица не моложе 18 лет, имеющие среднее общее образование.

Срок обучения – 144 часов.

Форма обучения - определяется совместно образовательным учреждением и заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий, очная с полным отрывом от производства).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контро- ля
			Лекци и	Сам.раб	
1	2	3	4	5	6
1	Нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад	12	10	2	Зачет
2	Организация работы локомотивной бригады, бригады рефрижераторных секций	16	12	4	Зачет
3	Планирование поездной и маневровой работы	10	8	2	Зачет
4	Планирование состава поездных бригад	10	8	2	Зачет
5	Техническая эксплуатация железных дорог	12	10	2	Зачет
6	Автоматизированные системы управления локомотивным комплексом по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций	10	8	2	Зачет
7	Нормирование труда нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад	6	4	2	Зачет
8	Деловая этика	4	2	2	Зачет
9	Требования охраны труда	10	8	2	Зачет
10	Правила пожарной безопасности	6	4	2	Зачет
	Итоговая аттестация по учебному курсу	8	-	8	Квалификационный экзамен
	Итого	104	74	30	
	Производственное обучение	40	-	-	Зачет
	Всего часов	144			

Примерный календарный учебный график

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	НЕДЕЛИ									Всего часов
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад	12									12
2	Организация работы локомотивной бригады, бригады рефрижераторных секций	2	14								16
3	Планирование поездной и маневровой работы		2	8							10
4	Планирование состава поездных бригад			8	2						10
5	Техническая эксплуатация железных дорог				12						12
6	Автоматизированные системы управления локомотивным комплексом по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций				2	8					10
7	Нормирование труда нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад					6					6
8	Деловая этика					2	2				4
9	Требования охраны труда						10				10
10	Правила пожарной безопасности							6			6
	Производственное обучение							10	20	10	40
	Итоговая аттестация по учебному курсу									8	8
	Итого										144

Рабочие программы тем, курсов, дисциплин (модулей)

Тема 1. Нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад

Порядок организации работы и смены бригад. Действующие инструкции, приказы, распоряжения и нормативные документы по работе бригад. Должностная инструкция нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад.

Тема 2. Организация работы локомотивной бригады, бригады рефрижераторных секций

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 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.

Тема 3. Планирование поездной и маневровой работы

График движения поездов. Назначение и классификация раздельных пунктов. Разъезды. Обгонные пункты, железнодорожные узлы. Технологический процесс работы станции, технико-распорядительный акт станции. Прием, отправления поездов. Руководство движением поездов и система управления движением поездов.

Выполнение работ при маневровых передвижениях. План формирования поездов, его задачи. Понятие о грузопотоках и вагонопотоках. Принцип формирования поездов, размещение вагонов в грузовых поездах, порядок включения тормозов, снаряжение и обслуживание поездов, постановки локомотива в поезда. Контроль и ответственность за выполнение плана формирования. График движения поездов и другие графики, предусмотренные на предприятии. Нумерация, весовые нормы, длина поездов, скорости движения. Понятие о пропускной и провозной способностях железнодорожных линий, способы их увеличения. Маневровая работа. Понятие о маневровой работе, руководство ею. Виды операций, выполняемых с вагонами и составами. Технические средства, применяемые при маневровой работе. Устройство тормозных башмаков; порядок их учета, хранение и применение. Нормы и правила закрепления подвижного состава тормозными башмаками. Маневровые районы. Организация маневровой работы на сортировочных горках. Торможение вагонов на путях сортировочного парка. Маневровая работа на вытяжках, главных приемо-сдаточных путях, с выездом за границу станции, в районах не обслуживаемых стрелочниками. Особенности производства маневров на уклонах с вагонами на роликовых подшипниках, с негабаритными грузами, с грузами особой категории, в производственных цехах на фронтах погрузки-выгрузки, в районах переездов и пешеходных дорожек, на отвалах и карьерах, при плохой видимости, со специальным подвижным составом. Производство маневровых работ с вагонами, загруженными опасными грузами. Пути сокращения количества маневровых операций. Пути ускорения оборота вагонов. Показатели использования локомотивов и вагонов. Составительские и комплексные бригады, их основные обязанности. Роль составительской бригады в сокращении оборота вагонов, в улучшении показателей использования подвижного состава, в технологическом процессе цехов предприятия. Прием, отправление и пропуск поездов и маневровых составов по путям. Порядок приема и отправления поездов. Порядок проверки свободности пути, приготовление маршрутов приема, отправления и сквозного пропуска поездов. Прием поезда на свободный участок занятого пути, к технологическому объекту. Прием поездов по запрещающему показанию входного сигнала. Маневровый порядок движения. Правила приема и отправления поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи. Возвращение поезда на станцию, вывод с перегона по часам. Движение восстановительных поездов и вспомогательных локомотивов. Движение поездов при производстве работ на железнодорожных путях и сооружениях, предупреждений и разрешений на поезда. Задачи станционного технологического центра. Единая сетевая разметка станций. Подготовка документов на формируемый поезд. Натурный лист и порядок его заполнения. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Количественные показатели. Качественные показатели. Показатели использования вагонов и локомотивов. Диспетчерское руководство движением поездов. Понятие о диспетчерском участке. Сущность диспетчерской

системы руководства движением поездов.

Тема 4. Планирование состава поездных бригад

Цель оперативного планирования поездной и грузовой работы. Виды оперативных планов. Критерий оценки оперативных планов. Структура диспетчерского управления движением поездов в ОАО «РЖД». Единые диспетчерские смены. Ограничения при разработке оперативных планов. Содержание оперативных планов. Исходные данные для разработки суточного плана поездной и грузовой работы. Учет эксплуатационных условий при оперативном планировании. Информационное обеспечение оперативного планирования поездной и грузовой работы. Суточное планирование поездной и грузовой работы сети ОАО «РЖД». Сменно-суточное планирование поездной и грузовой работы на уровнях ДЦУП и железнодорожных станций. Сквозное планирование грузовой работы. Сквозное планирование поездной работы. 3.1. Полигоны текущего планирования. Ответственность за разработку и реализацию текущих планов поездной и грузовой работы. Периодичность текущего планирования. Цели и основные компоненты текущего планирования. Технология текущего планирования. Текущее планирование поездной работы. Текущее планирование грузовой работы и ее обеспечения. Нормирование поездных локомотивов и работы локомотивных бригад грузового движения при сменно-суточном планировании поездной работы. Организация выполнения, контроль и анализ оперативных планов поездной и грузовой работы.

Тема 5. Техническая эксплуатация железных дорог

Исходные понятия и определения эксплуатационной работы железных дорог. Понятие о транспортном производстве, эксплуатационной работе, транспортном обслуживании. Основные требования к управлению движением железнодорожного транспорта. Транспортный процесс и его характеристики. Основные понятия эксплуатационной работы железных дорог. Перспективы развития железнодорожного транспорта. Документы, регламентирующие эксплуатационную работу железных дорог. Нормативно-правовая база деятельности железнодорожного транспорта. Документы, регламентирующие перевозочный процесс. Документы, регламентирующие безопасность движения на железнодорожном транспорте. Классификация и индексация поездов. Понятие о поезде и сопровождающих его документах. Классификация грузовых и пассажирских поездов. Понятие индекса поезда. Нумерация и индексация поездов. Система управления на железнодорожном транспорте. Формы и структура управления эксплуатационной работой железнодорожного транспорта. Структурное реформирование железнодорожной отрасли. Организация работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава. Типы и назначение локомотивов, имеющих собственные силовые установки (паровоз, дизель-поезд, тепловоз, газотурбовоз, мотовоз). Преимущества и недостатки автономных локомотивов. Типы и назначение

электрического подвижного состава с неавтономными двигательными установками. Электровозы. Краткие сведения об устройстве электровозов постоянного тока (механическая часть, электрическое и пневматическое оборудование). Краткие сведения об устройствах электровозов переменного тока (механическая часть, электрическое, выпрямительное и пневматическое оборудование). Тепловозы. Краткие сведения об устройстве тепловозов. Электропоезда, дизельные поезда, автомотрисы, мотовозы, газотурбовозы. Назначение и краткие сведения об устройстве мотовозов, автомотрис, газотурбовозов. Сфера применения этого подвижного состава. Взаимодействие пути и подвижного состава. Понятие о комплексе устройств автоматики и телемеханики. Классификация устройств и их назначение. Роль устройств автоматики и телемеханики в увеличении пропускной способности железных дорог и обеспечении безопасности движения поездов. Особенности и достоинства электрической тяги в сравнении с тепловозной тягой. Внешнее электроснабжение железных дорог. Преобразовательные устройства, питающие тяговую сеть. Понятие о тяговых и нетяговых потребителях электрифицированных железных дорог. Контактная сеть. Хозяйство электроснабжения. Задачи хозяйства электроснабжения, его состав и организационная структура. Машины и механизмы, применяемые в хозяйстве электроснабжения. Требования ПТЭ к сооружениям и устройствам электроснабжения. Основные сведения о порядке движения поездов при различных средствах сигнализации и связи.

Тема 6. Автоматизированные системы управления локомотивным комплексом по формированию локомотивных бригад, бригад рефрижераторных секций

Технические средства АСУЖТ. Основные принципы создания комплексов технических средств и их состав. Средства регистрации, сбора и подготовки данных. Современные каналы связи. Информационное обеспечение. Требования к функциям информационного обеспечения по управлению движением. Возможность получения информации в масштабе реального времени. Необходимость различного информационного обеспечения для каждого уровня управления в плане объема информации, степени подробности, частоты обновления, требуемого времени доставки информации. Программное обеспечение. Современные требования к программному обеспечению. Программное обеспечение для передачи информации и его функции. Системное программное обеспечение. Программные прикладные комплексы АСОУП. Система сообщений в АСОУП. Программы расчета вспомогательных таблиц плана формирования. Программа расчета привязки станций погрузки к межгосударственным стыковым пунктам. Другие прикладные программы.

Тема 7. Нормирование труда нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад

Планирование производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения филиала ОАО «РЖД». Регламент формирования и контроля исполнения бюджетов. План по труду. Планирование капитального ремонта. Основные фонды, их значение, состав и структура. Износ и амортизация основных

фондов. Оборотные средства. Материально-техническая база и материально-техническое обеспечение. Финансовый план. Плановый контингент работников. Экономические показатели. Производительность труда, ее сущность и изменение. Основные факторы, влияющие на рост производительности труда. Организация заработной платы. Корпоративная система оплаты труда работников структурных подразделений филиала ОАО «РЖД». Корпоративная система премирования работников структурных подразделений филиала ОАО «РЖД» на условия трехуровневого подхода. Нормирование труда. Бюджет рабочего времени. Классификация затрат труда. Нормы затрат труда и нормативы. Методы нормирования труда. Режим труда – виды, нормы, требования. Отпуск – виды и правила предоставления.

Тема 8. Деловая этика

Этика как наука о морали. Высшие моральные ценности. Категории этики. Проблемы профессиональной и прикладной этики. Деловая этика как учебная дисциплина. Деловое общение. Основные элементы делового общения. Имидж делового человека. Конфликты в деловой этике. Международный деловой этикет.

Тема 9. Требования охраны труда

Трудовое законодательство и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. (Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта, Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов и др.). Трудовые отношения. Трудовой договор. Коллективный договор. Продолжительность рабочего времени и время отдыха. Ограничение применения труда женщин. Особенности регулирования труда работников в возрасте до восемнадцати лет. Особенности регулирования труда работников транспорта. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда. Общественный контроль за охраной труда. Контроль за состоянием охраны труда на рабочих местах в ОАО «РЖД». 6.2 Требования охраны труда и организация охраны труда Правила внутреннего трудового распорядка. Понятие и задачи охраны труда. Основные права и обязанности работника. Основные права и обязанности работодателя. Ответственность за нарушения законодательства в области охраны труда. Требования к организации рабочего места. Система управления охраной труда в организации. Защита трудовых прав работников профессиональными союзами. Аттестация рабочих мест на соответствие их требованиям условий и охраны труда. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Обучение по охране труда и проверка знания требований

охраны труда работников организации. Виды инструктажей и сроки их проведения.

6.3 Права работников на охрану труда Получение информации об условиях и охране труда на рабочем месте. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Соблюдение режима труда и отдыха. Обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты. Санитарно-бытовое обслуживание, оборудование санитарно-бытовых помещений (для приема пищи, отдыха в рабочее время). Нормы и условия бесплатной выдачи молока (других равноценных продуктов), а также моющих и обезвреживающих средств. Обязательные и периодические медицинские осмотры работников, имеющих вредные и неблагоприятные условия труда. Компенсации за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников. Охрана труда женщин, работников в возрасте до 18 лет, инвалидов. Опасные и вредные производственные факторы. Общие сведения об опасных факторах производственной среды. Понятие о предельно допустимой концентрации вредных веществ. Меры по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Спецодежда, спецобувь, защитные и предохранительные приспособления как средства, влияющие на состояние производственного травматизма, профессиональную заболеваемость и снижение воздействия вредных факторов. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты. Виды спецодежды, спецобуви; стирка и ремонт, а также норма их выдачи и порядок хранения. Контроль за состоянием рабочей среды и нормализация ее параметров. Выявление и отслеживание воздействия вредных производственных факторов. Оптимизация режима труда и отдыха в условиях действия вредных производственных факторов на рабочем месте. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Принципы классификации условий труда. Оценка тяжести труда работников. Оценка напряженности труда работников. Выявление и профилактика профессиональных заболеваний. Лечебно-профилактическая защита. Социальная защита пострадавших на производстве.

6.4 Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Определение основных понятий: «травматизм», «несчастный случай», «профессиональное заболевание». Условное подразделение несчастных случаев. Понятие о видах происшествий, приводящих к несчастному случаю (классификатор). Причины травматизма: технические, организационные, личностные. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок документального оформления и проведения расследования случаев производственного травматизма. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве и их учет. Мероприятия по профилактике травматизма и заболеваемости. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Возмещение вреда, причиненного

здоровью работника при исполнении им трудовых обязанностей. Виды страховых выплат работнику. Медицинская, социальная и профессиональная реабилитация пострадавших на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Основные технические мероприятия по профилактике производственного травматизма: устройство ограждений, а также устройств сигнализации. Рациональное устройство рабочих мест; соблюдение требований и норм по расстановке оборудования, организации проходов и проездов, укладке материалов и изделий. Обеспечение работающих предохранительными приспособлениями. Применение систем оповещения о приближении подвижного состава к месту производства работ на перегонах и станциях. Внедрение новой техники, механизации, автоматизации производства и современных средств предупреждения травматизма. Средства защиты органов дыхания, их классификация. Виды поражения глаз. Средства защиты глаз. Защитные очки, их типы. Средства защиты головы, требования, предъявляемые к ним. Средства защиты рук (перчатки, рукавицы). Средства защиты органов слуха. Дерматологические средства (кремы, моющие средства, пасты, мази), способы их применения.

6.5 Безопасность производства работ Изучение инструкций по охране труда для вида выполняемой работы или должности, профессии. Правила и нормы безопасности, вопросы производственной санитарии, санитарные правила для конкретного производственного процесса, участка. Характер несчастных случаев, причины их возникновения и меры профилактики. Основные особенности выполняемых работ. Маршрут служебного прохода. Безопасная эксплуатация оборудования, инструмента, приспособлений, инвентаря, предохранительных и оградительных устройств. Безопасность технологических процессов. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования безопасности к различным производственным факторам. Вредные производственные факторы, характерные при использовании конкретных технологических процессов. Возможные профессиональные заболевания. Мероприятия по снижению влияния вредных производственных факторов условий труда на организм работников. Соблюдение работниками требований по личной гигиене, применению соответствующих предохранительных приспособлений, спецодежды и других средств индивидуальной защиты. Требования безопасности труда в производственном процессе. Обеспечение производственной безопасности. Анализ производственных опасностей для конкретной профессии. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время производства работ. Меры безопасности по окончании работ.

6.6 Общие меры безопасности при производстве работ и нахождении на железнодорожных путях. Общие вопросы электробезопасности. Общие требования безопасности для работников железнодорожного транспорта при нахождении на путях во время исполнения служебных обязанностей. Переход через железнодорожные пути с использованием мостов, маршрутов служебного прохода обозначенными

указательным знаком «Служебный проход». Схемы служебных маршрутов прохода к рабочим местам. Меры безопасности при пропуске подвижного состава. Правила схода с пути при производстве работ в случае приближения поезда. Меры безопасности, если работник оказался между двумя движущимися по соседним путям поездами. Меры безопасности труда, принимаемые перед началом работ на железнодорожных путях. Проход вдоль железнодорожных путей от места сбора на работу и обратно. Правила ограждения идущей группы работников днем и ночью. Меры безопасности при производстве работ на железнодорожных путях и правила ограждения мест производства работ на перегонах и станциях. Меры безопасности при производстве работ на участках со скоростным движением поездов. Безопасность при работе на путях в зимних условиях. Сигнальная одежда, сигнальные принадлежности, средства информации и связи при производстве работ на железнодорожных путях. Предупреждающая окраска сооружений и устройств, расположенных в зоне железнодорожных путей. Меры безопасности при перевозке рабочих автотранспортом, хозяйственными поездами. Меры, принимаемые для безопасного проведения работ вблизи или при непосредственном контакте с движущимся или готовым к движению подвижным составом, железнодорожно-строительными машинами. Основные положения системы информации «Человек на пути». Электробезопасность, электрический ток, напряжение, электроустановка, электропомещение, электрооборудование.

Тема 10. Правила пожарной безопасности

Виды опасности. Классификация опасных грузов. Общие условия перевозок. Профилактические меры при перевозке опасных грузов. Основные требования безопасной работы при ликвидации последствий крушений и аварий с опасными грузами. Проведение аварийно-восстановительных работ. Первая (доврачебная) помощь пострадавшим и медико-профилактические мероприятия в очаге поражения. Особые предписания по ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами отдельных классов. Локализация загрязнений, нейтрализация и дегазация в зоне загрязнения (заражения). Действия работников в случае возникновения чрезвычайных ситуаций (сход с рельсов подвижного состава, разлив и рассыпание опасных и вредных веществ, обнаружение нарушения целостности верхнего строения пути, обрыв контактного провода, возникновение пожара, других стихийных бедствий, терроризм). Особенности пожарной опасности на предприятиях железнодорожного транспорта и в транспортном строительстве. Организация системы пожарной безопасности на предприятии.

Производственное обучение

1. Инструктажи по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности. Ознакомление с рабочим местом и безопасным маршрутом прохода к нему.

Инструктажи по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности. Ознакомление с расположением железнодорожных путей, опасных и негабаритных мест, местами погрузки и выгрузки грузов, входными и выходными сигналами, стрелочными районами, зонами интенсивной маневровой работы. Ознакомление с техническим оснащением станции, депо. Назначение и краткая характеристика основных технических устройств.

2. Изучение технологии работы предприятия

Ознакомление с порядком организации работы и смены бригад, с действующими инструкциями, приказами, распоряжениями и нормативными документами по работе бригад, с порядком обслуживания поездов локомотивами и локомотивными бригадами, с организацией работы локомотивных бригад при маневрах. Изучение графика движения поездов и элементов графика движения. Изучение технико-распорядительного акта (ТРА) станции на участке обслуживания.

3. Овладение практическими навыками работы нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад

Практическое участие в оформлении маршрута машиниста, в сменном планировании постановки локомотивных бригад по вариантам, комплектовании локомотивных бригад. Участие в вводе информации в АСУТ по АРМ нарядчика.

4. Самостоятельная работа в качестве нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад под руководством наставника

Самостоятельная работа в качестве нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад под руководством наставника в объеме требований квалификационной характеристики, с соблюдением требований охраны труда, правил электробезопасности и противопожарной безопасности.

Организационно-педагогические условия реализации программы

Особенностями программы ППРС «Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад» является направленность на компетентностный подход.

Реализация программы теоретического обучения обеспечивается специалистами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности организации и аттестованные в установленном порядке.

Реализация программы практического обучения обеспечивается мастерами производственного обучения, в качестве которых привлекаются руководители, специалисты, соответствующие квалификационным требованиям.

В процессе производственного обучения особое внимание уделяется неукоснительному соблюдению правил охраны труда, требований инструкций, приказов и указаний по безопасности производства работ. В рамках производственного обучения слушатели отрабатывают необходимые умения в соответствии с трудовой функцией на учебном полигоне и полигоне дороги, выполняя практические задания.

С целью глубокого изучения учебных предметов, активизации познавательной деятельности и развития технического мышления у слушателей используются электронные образовательные ресурсы, наглядные учебные пособия, электронные учебно-методические комплексы.

При изучении дисциплин программы обучение носит прикладной характер, так как изучаемый материал используется в практической деятельности. Реализацию производственного обучения рекомендуется проводить на предприятиях заказчика.

Итоговая форма контроля знаний по предмету – квалификационный экзамен, который проводится в форме итогового тестирования.

Лицам, успешно освоившим ППРС, и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца, удостоверение установленного образца и оформляется протокол.

Формы аттестации

Контроль качества освоения программы ППРС «Нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад» включает в себя проведение итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Контроль теоретических знаний

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 мин.

Экзаменационные билеты

Курский железнодорожный техникум - филиал ПГУПС		
Рассмотрено на заседании цикловой комиссии Протокол № _____ «___» _____ 20__ г. Председатель комиссии _____	Экзаменационный билет №1 Программа профессиональной подготовки <i>«Наладчик локомотивных бригад»</i> 20 __ / 20 __ учебный год	УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по УВР «___» _____ 20__ г.
Текст задания: 1. Заполнение маршрутных листов работников поездных бригад 2. Ввод данных по рабочему времени и времени отдыха работников поездных бригад в автоматизированную систему учета рабочего времени и времени отдыха работников поездных бригад 3. Учет рабочего времени и времени отдыха работников поездных бригад после каждой поездки Преподаватель: _____ / _____ / _____		

Количество экзаменационных билетов – 30.

Время выполнения задания – 30 мин.

Оборудование: ручка, бланк для записи ответов на вопросы.

Критерии оценки экзамена

Оценка «5» - «отлично» - теоретическое содержание освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены;

Оценка «4» - «хорошо» - теоретическое содержание освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки;

Оценка «3» - «удовлетворительно» - теоретическое содержание освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;

Оценка «2» - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.

Оценочные материалы

Перечень вопросов для квалификационного экзамена

1. Заполнение маршрутных листов работников поездных бригад
2. Ввод данных по рабочему времени и времени отдыха работников поездных бригад в автоматизированную систему учета рабочего времени и времени отдыха работников поездных бригад
3. Учет рабочего времени и времени отдыха работников поездных бригад после каждой поездки
4. Контроль своевременного предоставления выходных дней работникам поездных бригад
5. Оформление случаев неявок и неплановых вызовов на работу работников поездных бригад
6. Оформление явки работника поездных бригад на работу на основании закрытого листка нетрудоспособности работника поездных бригад
7. Оформление явки работников поездных бригад на работу по окончании отпусков в соответствии с графиком работы и отдыха поездных бригад
8. Ведение учета рабочего времени и времени отдыха работников поездных бригад
9. Что считается невыполнением именного графика сменности?
10. На какой период составляются именные графики сменности для локомотивных бригад?
11. Порядок прохождения предрейсового инструктажа локомотивной бригадой при автоматизированной выдаче маршрута машиниста
12. Функции процесса оперативной работы при реализации сменно-суточного плана
13. Функции процесса сменно-суточного планирования содержания локомотивов и локомотивных бригад
14. Чем устанавливается порядок введения суммированного учета рабочего времени?
15. На какие категории работников железнодорожного транспорта распространяется
«Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов»?
16. Кем заполняются число, месяц и год выдачи маршрута машиниста, наименования железной дороги и эксплуатационного локомотивного депо приписки локомотивной бригады?
17. Как производится привлечение локомотивных бригад к сверхурочной работе?
18. Как устанавливается продолжительность рабочего времени на участках обслуживания локомотивными бригадами грузового движения
19. Какова минимальная продолжительность отдыха локомотивных бригад в пунктах оборота (подмены)?
20. Действия нарядчика локомотивных бригад при выработке локомотивной бригадой установленной нормы рабочего времени за месяц

21. Действия нарядчика локомотивных бригад при замене члена локомотивной бригады, если начальник локомотивного депо и его заместитель по эксплуатации отсутствуют на рабочем месте
22. Порядок предоставления отпуска работникам локомотивных бригад
23. В каком случае локомотивная бригада может быть привлечена к работе в выходной день без письменного согласия работника, с изданием приказа начальника локомотивного депо, в котором указываются причины?
24. Порядок предоставления выходного дня локомотивной бригаде
25. Во всех случаях для локомотивных бригад запрещаются поездки
26. Каким порядком разрешается уменьшать время домашнего отдыха локомотивной бригады между поездками?
27. В каких случаях запрещается уменьшать время домашнего отдыха локомотивной бригады между поездками?
28. Чем устанавливаются способы вызова локомотивных бригад?
29. Как может быть организована работа локомотивных бригад?

Список используемых источников

1. Авдовин А.А., Бадеев А.С., Белов К.А. и др. Организация железнодорожных перевозок: учебное пособие / под ред. В.А. Кудрявцева. М.: Академия, 2013.
2. Ефименко Ю.В., Ковалев В.И., Логинов С.И. и др. Железные дороги. Общий курс: учебник / под ред. Ю.И. Ефименко. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2014.
3. Кузьмич В.Д., Руднев В.С., Просвилов Ю.Е. Локомотивы. Общий курс: учебник. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2011.
4. «Положение о локомотивной бригаде ОАО «РЖД», утв. 29.12.2005 №ЦТ-40.
5. Распоряжение ОАО «РЖД» от 14.03.2011 №523р «Об утверждении порядка применения системы оценки уровня знаний работников локомотивного хозяйства ОАО «РЖД» (в ред. распоряжений ОАО «РЖД» от 12.04.2012 №740р, от 20.12.2012 №2636р). 11. Распоряжение ОАО «РЖД» от 12.04.2012 №740р «О внесении дополнений в Порядок применения Системы оценки уровня знаний работников локомотивного хозяйства ОАО «РЖД» (АСПТ), утвержденный распоряжением ОАО «РЖД» от 14.03.2011 №523р».