

**Аннотация**

дополнительной профессиональной программы (повышение квалификации)

**«Машинист-инструктор локомотивных бригад промышленных предприятий»**

Адресация программы: работники предприятий железнодорожного транспорта общего и необщего пользования – машинисты – инструкторы локомотивных бригад имеющие среднее профессиональное образование или высшее образование – специалитет, опыт практической работы не менее трех лет машинистом локомотива (МВПС).

Количество часов: 72 часов

Форма обучения: очная

**УД 1. Законодательные и нормативно-правовые акты РФ, нормативные документы ОАО «РЖД».**

* Трудовое законодательство. Охрана труда и безопасность.
* Основные положения Федерального закона №17-ФЗ от 10.01.03г. «О федеральном железнодорожном транспорте в РФ»
* Законодательные и локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность локомотивных бригад.
* Нормы трудового права. Особенности режима труда и отдыха локомотивных бригад.
* Правила технической эксплуатации железных дорог РФ и инструкции, безопасность движения.
* ПТЭ железных дорог РФ, приложения к ПТЭ железных дорог РФ.
* Регламент организации эксплуатации локомотивов промышленных предприятий на путях общего пользования (взаимодействие с железнодорожной станцией).
* Должностные инструкции членов локомотивной бригады. Инструктажи. Средства индивидуальной и коллективной защиты.
* Пожарная безопасность. Электробезопасность
* Предотвращение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Антитеррористическая безопасность
* Оказание первой (доврачебной) помощи.

**УД 2. Современные технологии управления персоналом**

* Понятие о профессионально-психологической совместимости. Комплектование локомотивных бригад с учетом совместимости.
* Современные педагогические технологии, применяемые на занятиях техучебы

**М 1. Организация работы машиниста-инструктора**

* Нормативная документация (Распоряжение 2565р от 30.10.2014г.), её роль в обеспечение безопасности движения поездов. Положение о машинисте-инструкторе локомотивных бригад (для работников ОАО «РЖД»
* Составление плана работы. Порядок ведения документации.
* Проведение контрольных поездок (КП), оформление результатов.
* Проведение необходимого технического обучения (в том числе АСУТ, АРМ) и инструктажа работников локомотивных бригад
* Контроль за работой, отчет и оценка работы локомотивных бригад (группы риска).

**М 2. Техническое обслуживание локомотивов (МВПС) в эксплуатации**

* Эксплуатация и ремонт оборудования локомотивов.
* Устройство локомотивов (МВПС) обслуживаемых серий и их индивидуальные особенности.
* Приборы безопасности на локомотивах. Перспективы совершенствования приборов безопасности и их основные назначения.
* Эксплуатация локомотивов в зимних условиях.
* Основные неисправности механического оборудования локомотивов и их обнаружение
* Техническое обслуживание и содержание локомотивов в эксплуатации Содержание и сроки проведения ТО локомотивов.
* Действия в аварийных и нестандартных ситуациях с использованием действующих локомотивов.
* Автоматические тормоза подвижного состава. Расшифровка скоростемерных лент и электронных носителей.
* Техническое обслуживание тормозного оборудования локомотивов, вагонов.
* Порядок включения тормозов. Опробование и проверка тормозов
* Скоростемеры. Расшифровка параметров движения локомотива.
* Рациональный расход топливно-энергетических ресурсов.

**Итоговая аттестация – экзамен.**

**По окончании курсов выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**