

Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы (повышение квалификации)

«Машинист-инструктор локомотивных бригад промышленных предприятий»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование разделов  и дисциплин | всего  час. | В том числе | | | форма  контроля |
| лекции | семинарские  занятия | сам.  работа |
| 1 | УД 1. Законодательные и нормативно-правовые акты РФ, нормативные документы ОАО «РЖД». Трудовое законодательство. Охрана труда и безопасность. | 14 | 3 | 1 | 10 | Промежу-точная  аттестация |
| 1.1 | Основные положения Федерального закона №17-ФЗ от 10.01.03г. «О федеральном железнодорожном транспорте в РФ» | 1 |  |  | 1 |  |
| 1.2 | Законодательные и локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность локомотивных бригад. | 1 |  |  | 1 |  |
| 1.3 | Нормы трудового права. Особенности режима труда и отдыха локомотивных бригад. | 1 |  |  | 1 |  |
| 1.4 | Правила технической эксплуатации железных дорог РФ и инструкции, безопасность движения. | 4 | 1 |  | 3 |  |
| 1.4.1 | ПТЭ железных дорог РФ, приложения к ПТЭ железных дорог РФ. | 2 | 1 |  | 1 |  |
| 1.4.2 | Регламент организации эксплуатации локомотивов промышленных предприятий на путях общего пользования (взаимодействие с железнодорожной станцией). | 2 |  |  | 2 |  |
| 1.5 | Должностные инструкции членов локомотивной бригады. Инструктажи. Средства индивидуальной и коллективной защиты. | 2 |  |  | 2 |  |
| 1.6 | Пожарная безопасность. Электробезопасность | 2 | 1 |  | 1 |  |
| 1.7 | Предотвращение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Антитеррористическая безопасность | 1 |  |  | 1 |  |
| 1.8 | Оказание первой (доврачебной) помощи. | 2 | 1 | 1 |  |  |
| 2 | УД 2. Современные технологии управления персоналом | 4 | 2 |  | 2 | Промежу-точная  аттестация |
| 2.1 | Понятие о профессионально-психологической совместимости. Комплектование локомотивных бригад с учетом совместимости. | 2 | 1 |  | 1 |  |
| 2.2 | Современные педагогические технологии, применяемые на занятиях техучебы | 2 | 1 |  | 1 |  |
| 3 | М 1. Организация работы машиниста-инструктора | 14 | 6 | 2 | 6 | Промежу-точная  аттестация |
| 3.1 | 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» | 2 |  |  | 2 |  |
| 3.2 | Составление плана работы. Порядок ведения документации. | 2 | 1 |  | 1 |  |
| 3.3 | Проведение контрольных поездок (КП), оформление результатов. | 4 | 2 |  | 2 |  |
| 3.4 | Проведение необходимого технического обучения (в том числе АСУТ, АРМ) и инструктажа работников локомотивных бригад | 2 | 1 |  | 1 |  |
| 3.5 | Контроль за работой, отчет и оценка работы локомотивных бригад (группы риска). | 4 | 2 | 2 |  |  |
| 4 | М 2. Техническое обслуживание локомотивов (МВПС) в эксплуатации | 36 | 14 | 8 | 14 | Промежу-точная  аттестация |
| 4.1 | Эксплуатация и ремонт оборудования локомотивов. | 20 | 10 | 3 | 7 |  |
| 4.1.1 | Устройство локомотивов (МВПС) обслуживаемых серий и их индивидуальные особенности. | 6 | 4 |  | 2 |  |
| 4.1.2 | Приборы безопасности на локомотивах. Перспективы совершенствования приборов безопасности и их основные назначения. | 4 | 1 |  | 3 |  |
| 4.1.3 | Эксплуатация локомотивов в зимних условиях. | 1 |  |  | 1 |  |
| 4.1.4 | Основные неисправности механического оборудования локомотивов и их обнаружение | 3 | 2 | 1 |  |  |
| 4.1.5 | Техническое обслуживание и содержание локомотивов в эксплуатации Содержание и сроки проведения ТО локомотивов. | 4 | 2 | 1 | 1 |  |
| 4.1.6 | Действия в аварийных и нестандартных ситуациях с использованием действующих локомотивов. | 2 | 1 | 1 |  |  |
| 4.2 | Автоматические тормоза подвижного состава. Расшифровка скоростемерных лент и электронных носителей. | 14 | 4 | 4 | 6 |  |
| 4.2.1 | Техническое обслуживание тормозного оборудования локомотивов, вагонов. | 4 | 1 |  | 3 |  |
| 4.2.2 | Порядок включения тормозов. Опробование и проверка тормозов | 4 | 1 | 2 | 1 |  |
| 4.2.3 | Скоростемеры. Расшифровка параметров движения локомотива. | 6 | 2 | 2 | 2 |  |
| 4.3 | Рациональный расход топливно-энергетических ресурсов. | 2 |  | 1 | 1 |  |
| 5 | Итоговая аттестация | 4 |  |  |  | экзамен |
|  | Итого | 72 | 25 | 11 | 32 | 4 |