**ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**для профессиональной подготовки помощников машинистов  
локомотивов на два вида тяги**

**(помощник машиниста тепловоза, помощник машиниста электровоза)**

Срок обучения — 20 недель

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Курсы, предметы | Всего часов |
|  | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **536** |
|  | *Экономический* | *8* |
| 1. | Основы экономических знаний | 4 |
| 2. | Основы российского законодательства | 4 |
|  | *Общетехнический* | *136* |
| 3. | Общий курс железных дорог | 4 |
| 4. | Электробезопасность | 72 |
| 5. | Электротехника | 8 |
| 6. | Основы информатики и вычислительной техники | 4 |
| 7. | Охрана труда | 44 |
| 8. | Гражданская оборона | 4 |
|  | *Специальный курс* | *392* |
| 9. | Устройство тепловоза, электровоза | 120 |
| 10. | Управление и техническое обслуживание тепловоза, электровоза. Регламент переговоров | 72 |
| 11. | Системы обеспечения безопасности движения | 60 |
| 12. | Автотормоза | 60 |
| 13. | ПТЭ, инструкции и безопасность движения | 80 |
|  | **ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **240** |
| 1. | Ремонт тепловоза, электровоза в депо | 40 |
| 2. | Поездная практика в качестве дублера помощника машиниста тепловоза | 100 |
| 3. | Поездная практика в качестве дублера помощника машиниста электровоза | 100 |
|  | Резерв учебного времени | **8** |
|  | Консультации | **8** |
|  | Квалификационный экзамен | **8** |
|  | **Всего** | **800** |