**АННОТАЦИЯ**

 Образовательная программа профессионального обучения «Экипировщик» (далее – Программа) разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Положения ст.76 Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС); выпуск № 52; утвержденный Приказом Минтруда России от 18.02.2013 N 68н; [Раздел ЕТКС «Железнодорожный транспорт»](http://bizlog.ru/etks/1-52.htm).

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности –экипировщика вагонов. Программа предусматривает изучение правил по охране труда и пожарно-техническому минимуму, применение на практике защитные средства и приспособления.

Программа направлена на изучение системы эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

**Видом профессиональной деятельности является:** снабжение локомотивов и пассажирских вагонов водой, жидким и твердым топливом; тепловозов - дизельным маслом; пассажирских вагонов – постельными принадлежностями, съемным инвентарем; вагонов скорых электропоездов и дизельпоездов – водой.

**Основная цель вида профессиональной деятельности:** качественное обслуживание вагонов.

**Особые условия допуска к работе:** прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке. К работе допускаются лица не моложе 18 лет. Обучение и проверка знаний по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке. Прохождение обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам работ, оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, стажировки на рабочем месте. Обучение и проверка знаний норм и правил работы с электроустановками. Обучение, мерам пожарной безопасности, пожарно-технического минимума, включая прохождение противопожарного инструктажа.

Объём освоения программы 260 часов. Из них теоретическое обучение – 100 часов, на производственное обучение – 144 часов, на консультацию – 8 часов, на квалифицированный экзамен – 8 часов. Форма обучения – очно-заочная. При реализации Программы могут быть применены дистанционные образовательные технологии. Программа предусматривает следующие виды учебных занятий: лекционные и практические занятия, самостоятельная работа, промежуточный и итоговый контроль.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документ о квалификации – свидетельство о профессии рабочего.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов |
|  | **Теоретическое обучение** | **100** |
| **1** | Инструкции по охране труда, промышленная и пожарная безопасность | 6 |
| **2** | Устройство вагонов | 8 |
| **3** | Снабжения водой и топливом локомотивов и пассажирских вагонов  | 8 |
| **4** | Устройство систем отопления, водоснабжения пассажирских вагонов и электрообогревательных головок для подачи воды  | 8 |
| **5** | Правила производства работ при выгрузке, штабелировке  | 8 |
| **6** | Подача твердого топлива в вагоны и на паровозы | 8 |
| **7** | Ознакомление с работой баз обслуживания вагонов | 8 |
| **8** | Устройства для сушки и подачи песка. | 8 |
| **9** | Устройство для снабжения локомотивов топливом. | 8 |
| **10** | Экипировка пассажирских вагонов. | 30 |
|  | **Производственное обучение** | **144** |
| **1** | Ознакомление с технической станцией | 8 |
| **2** | Практическое ознакомление с устройством вагонов | 8 |
| **3** | Практическое ознакомление со средствами пожаротушения и действиями проводника в нештатных ситуациях | 8 |
| **4** | Экипировка пассажирских вагонов | 36 |
| **5** | Ознакомление с работой баз обслуживания вагонов | 24 |
| **6** | Самостоятельная работа в качестве экипировщика | 60 |
|  | **Консультации** | **8** |
|  | **Квалифицированный экзамен** | **8** |
|  | **Итого** | **260** |

**КАЛЕНДАРНО-УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов |
|  | **Теоретическое обучение** | **100** |
| **1** | **Инструкции по охране труда, промышленная и пожарная безопасность** | **6** |
| Инструкции по охране труда  | 2 |
| Промышленная безопасность | 2 |
| пожарная безопасность | 2 |
| **2** | **Устройство вагонов** | **8** |
| Грузовые вагоны: крытые вагоны, платформ, полувагонов, цистерн, изотермических и специального назначения. | 1 |
| Вагоны специального назначения  | 1 |
| Думпкар. Хоппер. | 1 |
| Пассажирские вагоны | 1 |
| ходовые части | 1 |
| рама вагона, кузов | 1 |
| ударно-тяговые приборы | 1 |
| тормоза и тормозное оборудование | 1 |
| **3** | **Снабжения водой локомотивов и пассажирских вагонов**  | **8** |
| Нормы выдачи воды и топлива на отопление одного вагона | 2 |
| Снабжение в пунктах формирования и оборота до полной вместимости  | 4 |
| Вагоны с водяным и комбинированным отоплением | 2 |
| **4** | **Устройство систем отопления, водоснабжения пассажирских вагонов и электрообогревательных головок для подачи воды**  | **8** |
| Устройство систем отопления вагонов | 4 |
| Устройство систем водоснабжения пассажирских вагонов  | 2 |
| Устройство систем электрообогревательных головок для подачи воды  | 2 |
| **5** | **Правила производства работ при выгрузке, штабелировке**  | **8** |
| Правила производства работ при выгрузке | 4 |
| Правила производства работ при штабелировке  | 4 |
| **6** | **Подача твердого топлива в вагоны и на паровозы** | **8** |
| Подача твердого топлива в вагоны. | 4 |
| Подача твердого топлива на паровозы. | 4 |
| **7** | **Ознакомление с работой баз обслуживания пассажиров** | **8** |
| Порядком получения и хранения инвентаря | 2 |
| Организацией работы баз обслуживания пассажиров | 2 |
| Получение съемного вагонного оборудования и уборочного инвентаря | 2 |
| Участие в составлении отчетов | 2 |
| **8** | **Устройства для сушки и подачи песка** | **8** |
|  | Комплекс устройств хозяйства пескоснабжения | 2 |
|  | Нормативы запаса песка на экипировочном пункте | 2 |
|  | Установки выжимного типа | 2 |
|  | Вентиляторная система | 2 |
| **9** | **Устройство для снабжения локомотивов топливом.** | **8** |
|  | Устройство для снабжения локомотивов топливом | 2 |
|  | Снабжения тепловозов на тяговой территории топливом, водой и смазкой | 2 |
|  | Передвижная тележка для снабжения тепловозов топливом и смазкой в стойлах депо | 2 |
|  | Закрытый пункт экипировки | 2 |
| **10** | **Экипировка пассажирских вагонов.** | **30** |
|  | **Производственное обучение** | **144** |
| **1** | Ознакомление с технической станцией | 8 |
| **2** | Практическое ознакомление с устройством вагонов | 8 |
| **3** | Практическое ознакомление со средствами пожаротушения и действиями проводника в нештатных ситуациях | 8 |
| **4** | Экипировка пассажирских вагонов | 36 |
| **5** | Ознакомление с работой баз обслуживания вагонов | 24 |
| **6** | Самостоятельная работа в качестве экипировщика | 60 |
|  | **Консультации** | **8** |
|  | **Квалифицированный экзамен** | **8** |
|  | **Итого** | **260** |