

**Реализуемые образовательные программы  
(с указанием учебных предметов, дисциплин, курсов, практики,  
предусмотренных образовательной программой)**

**1. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии:  
Слесарь по ремонту и обслуживанию подъемных сооружений**

**Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Эксплуатация подъемных сооружений.
- Механическое оборудование подъемных сооружений.
- Ремонт механического оборудования подъемных сооружений.
- Электрическое оборудование.
- Гидравлическое оборудование.

**Продолжительность обучения:** 84 часа, из них: 40 часов - теоретическое обучение, 40 часов - производственное обучение, 4 часа - консультация и экзамен.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола экзаменационной комиссии обучаемому выдается удостоверение о допуске к работам по обслуживанию подъемных сооружений, а также выписка из протокола экзаменационной комиссии.

**2. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии:  
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
подъемных сооружений**

**Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Устройство подъемных сооружений и электрооборудования подъемных сооружений.
- Эксплуатация подъемных сооружений.
- Электрооборудование подъемных сооружений.
- Ремонт электрооборудования подъемных сооружений.

**Продолжительность обучения:** 80 часов, из них: 40 часов - теоретическое обучение, 40 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола экзаменационной комиссии обучаемому выдается удостоверение о допуске к работам по ремонту и обслуживанию электрооборудования подъемных сооружений, а также выписка из протокола экзаменационной комиссии.

### **3. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Вальщик леса**

#### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда.
- Материаловедение.
- Технологии лесозаготовок.
- Лесосечные работы.
- Бензомоторные пилы, их устройство и правила эксплуатации.

**Продолжительность обучения:** 160 часов из них: 72 часа - теоретическое обучение, 80 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола экзаменационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

### **4. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям**

#### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда.
- Материаловедение.
- Чтение чертежей и схем.
- Слесарное дело.
- Основные сведения о такелажных изделиях и съемных грузозахватных приспособлениях.
- Приспособления и оборудование для изготовления, ремонта и обслуживания такелажных изделий и съемных грузозахватных приспособлений.

**Продолжительность обучения:** 308 часов, из них: 106 часов - теоретическое обучение, 200 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола экзаменационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

### **5. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

#### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.

- Материаловедение.
- Чтение чертежей и схем.
- Основы электромонтажных работ.
- Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования.

**Продолжительность обучения:** 213 часов, из них: 90 часов - теоретическое обучение, 120 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **6. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Стropальщик**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Производственная санитария и охрана окружающей среды.
- Организация работ по безопасной эксплуатации подъемных сооружений.
- Виды и способы строповки грузов.
- Производство работ подъемными сооружениями.

**Продолжительность обучения:** 128 часов, из них: 40 часов - теоретическое обучение, 80 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда, удостоверение о допуске к работам по обслуживанию подъемных сооружений, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **7. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Контролер лома и отходов металла 2р./Зр.**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Охрана окружающей среды.
- Общие сведения о переработке металлолома.
- Общие сведения о радиационной безопасности металлолома
- Прием и реализация лома и отходов черных и цветных металлов и сплавов. Оформление приемосдаточной документации и составление отчетности.
- Взрывобезопасность и радиационная безопасность металлолома.

- Прием и реализация лома и отходов черных и цветных металлов и сплавов.

**Продолжительность обучения:** 306/228 часов, из них: 106/80 часов - теоретическое обучение, 200/148 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда, удостоверение о допуске с правом контроля радиационной безопасности и взрывобезопасности, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **8. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Лаборант химического анализа**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Охрана окружающей среды.
- Отбор и приготовление проб
- Методы анализа жидких, газообразных и твердых веществ
- Прием и реализация лома и отходов черных и цветных металлов и сплавов. Оформление приемосдаточной документации и составление отчетности.
- Приборы, оборудование и лабораторная посуда, применяемые при химическом анализе
- Аналитический контроль, контрольно-измерительные приборы, их назначение и устройство
- Стандартизация и контроль качества продукции

**Продолжительность обучения:** 797 часов, из них: 245 часов - теоретическое обучение, 552 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда и выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **9. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Лифтер**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Устройство лифтов. Правила обслуживания и эксплуатации лифтов.
- Порядок и технология осмотра лифтов
- Управление лифтом несамостоятельного пользования (грузовой, больничным, пассажирский).

**Продолжительность обучения:** 152 часа, из них: 56 часов - теоретическое обучение, 96 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда, удостоверение о допуске к обслуживанию грузовых и пассажирских лифтов, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **10. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Оператор котельной**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Основные сведения из теплотехники и физики.
- Краткие сведения о материалах, применяемых в котельных установках.
- Жидкое и газообразное топливо. Подготовка топлива к сгоранию.
- Водоподготовка в котельной.
- Устройство паровых и водогрейных котлов.
- Вспомогательное оборудование котельной.
- Трубопроводы в котельной.
- Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной.
- Эксплуатация котельных установок.
- Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализации.
- Охрана окружающей среды.

**Продолжительность обучения:** 448 часов, из них: 128 часов - теоретическое обучение, 320 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда, удостоверение о допуске к обслуживанию паровых и водогрейных котлов на жидком и газообразном топливе с  $R_{\text{пара}}$  больше 0,07МПа и тводы больше 115°C, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **11. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Машинист мотовоза**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Системы безопасности движения ССПС КЛУБ.
- Двигатели внутреннего сгорания.
- Автотормоза.
- Устройство и эксплуатация мотовоза.

- Крановые установки мотовоза.
- Правила технической эксплуатации железнодорожного транспорта промышленных предприятий.
- Правила эксплуатации электроустановок потребителей и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.
- Охрана окружающей среды.

**Продолжительность обучения:** 797 часов, из них: 245 часов - теоретическое обучение, 552 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии, удостоверение о допуске к обслуживанию и управлению подъемными сооружениями, установленными на специальном железнодорожном подвижном составе, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **12. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Машинист насосных установок**

**Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Устройство, назначение и принцип действия насосов.
- Трубопроводы, арматура и вспомогательное оборудование насосных установок.
- Эксплуатация насосных установок.
- Ремонт и техническое обслуживание насосов, трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования.
- Охрана окружающей среды

**Продолжительность обучения:** 448 часов, из них: 128 часов - теоретическое обучение, 320 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда и выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **13. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Машинист тепловоза**

**Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Устройство и работа тепловоза.
- Топливо, вода, смазка.
- Экипаж и кузов тепловоза

- Двигатели внутреннего сгорания и механическое оборудование
- Электрическое оборудование
- Электрические схемы
- Гидравлические передачи
- Автотормоза
- Ремонт тепловоза
- Управление тепловозом и его обслуживание
- Правила технической эксплуатации железнодорожного транспорта промышленных предприятий
- Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом
- Охрана окружающей среды

**Продолжительность обучения:** 997 часов, из них: 285 часов - теоретическое обучение, 712 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии, свидетельство на право управления локомотивом, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

#### **14. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Помощник машиниста тепловоза**

**Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Устройство и работа тепловоза.
- Топливо, вода, смазка.
- Экипаж и кузов тепловоза
- Двигатели внутреннего сгорания и механическое оборудование
- Электрическое оборудование
- Электрические схемы
- Гидравлические передачи
- Автотормоза
- Ремонт тепловоза
- Управление тепловозом и его обслуживание
- Правила технической эксплуатации железнодорожного транспорта промышленных предприятий
- Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом
- Охрана окружающей среды

**Продолжительность обучения:** 797 часов, из них: 245 часов - теоретическое обучение, 552 часа - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии,

удостоверение о допуске к обслуживанию и управлению тепловозом в качестве помощника машиниста, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **21. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Машинист электростанции передвижной**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Организация рабочего места машиниста электростанции передвижной.
- Общее устройство электростанции передвижной.
- Устройство и рабочий процесс ДВС.
- Генераторы и электроснабжение электростанции передвижной.
- Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт электростанций.
- Монтаж и демонтаж оборудования электростанции передвижной.
- Гидравлические передачи.
- Охрана окружающей среды.

**Продолжительность обучения:** 295 часов, из них: 103 часа - теоретическое обучение, 192 часа - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда, удостоверение о допуске к обслуживанию электростанции передвижной с двигателем мощностью свыше \_\_кВт до \_\_кВт, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **22. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Прессовщик лома и отходов металла**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Классификация лома.
- Технология переработки лома.
- Устройство и эксплуатация оборудования.
- Обслуживание и ремонт ломоперерабатывающего оборудования.
- Охрана окружающей среды.

**Продолжительность обучения:** 152 часа, из них: 56 часов - теоретическое обучение, 96 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда и также выписка из протокола квалификационной комиссии.



## **23. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Слесарное дело.
- Физико-химические свойства газа. Горение газового топлива.
- Технология сжигания природных газов.
- Устройство ГРП, ГРУ, ШРП. Устройство газового оборудования и возможные неисправности.
- Контрольно-измерительные приборы. Приборы для определения загазованности.
- Автоматика безопасности и регулирования на газоиспользующих агрегатах.
- Производство газоопасных работ. Порядок проведения, руководства и оформления.
- Техническое обслуживание газового оборудования и текущий ремонт газопроводов
- Охрана окружающей среды.

**Продолжительность обучения:** 279 часов, из них: 103 часа - теоретическое обучение, 176 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда и удостоверение с допуском к выполнению газоопасных работ, а также выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **25. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Составитель поездов**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Общие сведения о железнодорожном транспорте и устройствах, применяемых на железных дорогах.
- Организация движения поездов и маневровой работы.
- Организация грузовых перевозок.
- Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом.
- Охрана окружающей среды.

**Продолжительность обучения:** 152 часа, из них: 56 часа - теоретическое обучение, 96 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда и выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **26. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Электромеханик по лифтам**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Общие сведения об электрических лифтах.
- Механическое оборудование лифтов.
- Электрическое оборудование лифтов.
- Общие положения и общие требования правил.
- Электрические схемы лифтов.
- Общие сведения о гидравлических лифтах.
- Техническое обслуживание лифтов.
- Охрана окружающей среды

**Продолжительность обучения:** 376 часов, из них: 112 часов - теоретическое обучение, 264 часа - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда и выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **27. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Электросварщик ручной сварки**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Сварочные материалы.
- Устройство и обслуживание сварочного оборудования и аппаратуры.
- Технологический процесс ручной дуговой сварки и наплавки.
- Дуговая резка. Сведения из теории сварочных процессов.
- Методы контроля и испытаний сварочных швов и соединений.
- Охрана окружающей среды.

**Продолжительность обучения:** 370 часов, из них: 114 часов - теоретическое обучение, 256 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда и выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **28. Образовательная программа подготовки (переподготовки) по профессии: Кондуктор грузовых поездов**

### **Основные темы программы обучения:**

- Охрана труда и промышленная безопасность.
- Общие сведения о железнодорожном транспорте и устройствах, применяемых на железных дорогах.
- Организация движения поездов и маневровой работы.
- Организация работы заводских железнодорожных станций.
- Организация грузовых перевозок железнодорожным транспортом.
- Организация работы кондуктора грузовых поездов.
- Охрана окружающей среды.

**Продолжительность обучения:** 152 часа, из них:56 часов - теоретическое обучение, 96 часов - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда и выписка из протокола квалификационной комиссии.

## **28. Подготовка лиц для получения права управления самоходными машинами категории «А II»**

### **Основные темы программы обучения:**

- Особенности устройства внедорожных автотранспортных средств.
- Техническое обслуживание и ремонт внедорожных автотранспортных средств.
- Безопасная эксплуатация внедорожного автотранспортного средства. Основы управления внедорожными автотранспортными средствами.
- Основы законодательства в сфере дорожного движения.
- Дополнительные навыки и умения.
- Оказание первой помощи пострадавшим.

**Продолжительность обучения:** 64 часа, из них:32 часа - теоретическое обучение, 32 часа - производственное обучение.

**Выдаваемый документ:** По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому выдается свидетельство о профессии с присвоением квалификационного разряда и выписка из протокола квалификационной комиссии.