

## 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая основная программа профессионального обучения разработана автономной некоммерческой организацией учебным центром дополнительного профессионального обучения «Академия» на основании Приказа Минтруда России от 30.03.2021 № 167н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист буровой установки» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.04.2021 N 63347), Приказа Минтруда России от 07.05.2015 № 277н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: «Общие профессии горных и горнокапитальных работ»; «Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию»; «Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов»; «Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения»; «Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых»; «Агломерация руд»; «Добыча и обогащение горнохимического сырья»; «Добыча и обогащение строительных материалов»; «Добыча и переработка торфа»; «Переработка бурых углей и озокеритовых руд» по профессии: «Машинист буровой установки» 3-7 разрядов.

На обучение принимаются лица, имеющие общее среднее образование, не моложе 18 лет.

Программа реализуется по очной и заочно-очной форме обучения. Трудоёмкость программы составляет 440 часов. Срок освоения 3 месяца (12 недель).

Программа включает в себя квалификационный профиль по разрядам: требование к результатам освоения программы, содержание программы, учебный план, в котором отражено разделение часов на теоретическое и производственное обучение, учебный календарный график, учебно- тематические планы с содержанием дисциплин (далее по тексту программы). Программа определяет содержание практической подготовки (практики). Практическая подготовка (практика) проводится на профильном предприятии под контролем мастера (ответственного лица из числа работников профильной организации). Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическую подготовку (практику).

Обучение ведется на русском языке.

Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим итоговую аттестацию в форме квалификационного экзамена, выдается свидетельство о присвоении профессии рабочего установленного образца.

Программа направлена на приобретение профессиональных компетенций без изменения уровня образования с присвоением квалификации: «Машинист буровой установки» в соответствии с разрядом.

**Цель программы:** приобретение слушателями профессиональных компетенций, необходимой для обеспечения качественного выполнения буровых работ с применением бурильной техники различного типа в условиях добывающей промышленности и строительства, при сейсморазведке и инженерных изысканиях, на открытых горных выработках и в шахтах.

- Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
- Применять средства индивидуальной защиты
- Оказывать первую помощь пострадавшим
- Применять средства пожаротушения

## 4.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 4.2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### профессиональной подготовки по профессии рабочего «Машинист буровой установки» 3 разряд

| № п/п      | Наименование разделов, тем                                | Кол-во часов | Форма контроля                  |
|------------|---|--------------|---------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>Теоретическое обучение</b>                             | <b>176</b>   | <b>Текущий контроль</b>         |
| <b>1.1</b> | <b>Общепрофессиональный курс</b>                          | <b>50</b>    |                                 |
| 1.1.1      | Техническое черчение                                      | 10           |                                 |
| 1.1.2      | Основы электротехники                                     | 10           |                                 |
| 1.1.3      | Основы технической механики и слесарных работ             | 10           |                                 |
| 1.1.4      | Материаловедение  | 8            |                                 |
| 1.1.5      | Общие требования промышленной безопасности и охрана труда | 12           |                                 |
| <b>1.2</b> | <b>Профессиональный курс</b>                              | <b>126</b>   |                                 |
| 1.2.1      | Оборудование и технология выполнения работ по профессии   | 126          |                                 |
| <b>2</b>   | <b>Практическая подготовка (практика)</b>                 | <b>260</b>   |                                 |
| 2.1        | Практическая подготовка (практика) на предприятии         | 260          |                                 |
| <b>3</b>   | <b>Итоговая аттестация</b>                                | <b>4</b>     | <b>Квалификационный экзамен</b> |
|            | <b>Итого</b>  | <b>440</b>   |                                 |

### 4.2.2. УЧЕБНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

#### профессиональной подготовки по профессии рабочего «Машинист буровой установки» 3 разряд

| № п/п | Наименование разделов     | Кол-во недель |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Всего часов |
|-------|---------------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|
|       |                           | 1             | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |             |
|       |                           | Кол-во часов  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |
| 1     | Общепрофессиональный курс | 40            | 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 50          |
| 2     | Профессиональный курс     |               | 30 | 40 | 36 | 20 |    |    |    |    |    |    |    | 126         |
| 3     | Практическая подготовка   |               |    |    |    | 20 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |    | 260         |