



Центр обучения специалистов

УТВЕРЖДАЮ



## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы профессионального обучения (в том числе, аттестации для допуска)  
"Машинист буровой установки"

**Цель обучения:** получение отдельными категориями обучаемых необходимых знаний и навыков в области выполнения механизированных работ с применением буровой установки

**Категория слушателей:** лица, имеющие основное общее образование

**Особые условия допуска:** лица не моложе 18 лет - для машиниста буровой установки 3-го разряда; лица не моложе 19 лет - для машиниста буровой установки 4-го разряда; Прохождение инструктажа по охране труда

Повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее 2 месяцев и не реже 1 раза в 5 лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками

Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "Слесарь строительный" на один разряд ниже основной профессии

**Требования к опыту практической работы:** для машиниста буровой установки 3-го разряда стаж работы помощником машиниста буровой установки не менее 1 года, машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 2-го разряда не менее 1 года

Для машиниста буровой установки 4-го разряда стаж работы по профессии машиниста буровой установки 3-го разряда не менее 1 года, машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 3-го разряда не менее 1 года

**Режим занятий:** 2-8 часов в день

**Продолжительность обучения:** основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (**не менее двух месяцев**)

**Трудоёмкость обучения:** 144 часа

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Выдаваемый документ:** свидетельство о присвоении рабочей профессии

**Возможные наименования квалификаций:**

**Профессиональный стандарт:** 16.136 Машинист буровой установки

Наименование разделов, дисциплин, модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		Теорет. занятия	Практич. занятия	
2	3	4	5	6
<b>Общепрофессиональный модуль</b>	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>Зачет</b>
Тема 1.1. Основы электротехники	18	9	9	-
Тема 1.2. Основы гидравлики и пневматики	18	9	9	-
Тема 1.3. Основы геологии и гидрогеологии	17	7	10	-
Тема 1.4. Охрана окружающей среды и промышленная экология	7	4	3	-
Тема 1.5. Охрана труда и безопасные методы выполнения работ	12	6	6	-
<b>Профессиональный модуль</b>	<b>168</b>	<b>48</b>	<b>122</b>	<b>Зачет</b>
Тема 2.1. Основы горного дела	12	6	6	-
Тема 2.2. Буровое оборудование: назначение, устройство, характеристики	16	4	12	-
Тема 2.3. Монтаж, демонтаж, перемещение буровых установок и требования безопасности	24	4	20	-
Тема 2.4. Способы и геолого-технические условия бурения скважин	16	4	12	-
Тема 2.5. Технология и технологические режимы бурения скважин	24	6	18	-
Тема 2.6. Технология промывки, продувки, крепления и тампонирувания (цементирования) скважин	16	4	12	-
Тема 2.7. Буровой инструмент: назначение, характеристики, виды и заправка	18	12	6	-
Тема 2.8. Технология и технические средства выполнения спускоподъемных операций	26	4	22	-
Тема 2.9. Устройство трактора и самоходной установки, правила их эксплуатации и ремонта	24	4	20	-
<b>Производственное обучение</b>	<b>40</b>	-	<b>40</b>	-
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>			<b>Квал. экзамен</b>
<b>Всего часов:</b>	<b>288</b>	<b>83</b>	<b>197</b>	