

Учебный план*

по программе «Обучение помощника машиниста буровой установки»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---------|--|---------------------|
| Тема 1 | Назначение, устройство, правила монтажа, демонтажа и эксплуатации бурового и силового оборудования, их характеристики | 4ч |
| Тема 2 | Конструкции буровых вышек и мачт, правила их сборки и разборки | 2ч |
| Тема 3 | Технологические режимы, правила и способы бурения и расширения скважин с отбором и без отбора керна в нормальных и осложненных условиях | 2ч |
| Тема 4 | Геолого-технический наряд на скважину | 2ч |
| Тема 5 | Содержание и порядок заполнения паспорта буровзрывных работ | 2ч |
| Тема 6 | Цель и сущность цементации, битумизации, силикатизации, тампонажа и замораживания скважин | 2ч |
| Тема 7 | Назначение, состав, способы приготовления и обработки промывочных жидкостей, понизителей крепости горных пород и сложных инъекционных растворов | 2ч |
| Тема 8 | Назначение, характеристику, виды применяемых инструмента, приспособлений и материалов | 2ч |
| Тема 9 | Требования, предъявляемые к качеству заправки бурового инструмента в зависимости от крепости буримых горных пород | 2ч |
| Тема 10 | Способы управления процессом бурения с учетом геологических условий, возникновения осложнений в зависимости от состояния бурового оборудования и инструмента | 2ч |
| Тема 11 | Условия и формы залегания полезных ископаемых | 2ч |
| Тема 12 | Причины возникновения технических неисправностей и аварий, меры по их предупреждению и ликвидации | 2ч |
| Тема 13 | Инструкцию по отбору и хранению керна | 2ч |
| Тема 14 | Способы выполнения ловильных работ | 2ч |
| Тема 15 | Основы геологии, гидрогеологии, горных работ, электротехники, гидравлики, пневматики | 2ч |
| Тема 16 | Название и расположение горных выработок | 2ч |

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---------|---|---------------------|
| Тема 17 | Классификацию и свойства горных пород | 2ч |
| Тема 18 | Методы рекультивации земель | 2ч |
| Тема 19 | Правила ведения первичной технической документации, ее формы | 2ч |
| Тема 20 | Устройство и схему энергетической сети и методы ликвидации утечек тока | 2ч |
| Тема 21 | Способы и правила производства стропальных работ | 2ч |
| Тема 22 | Устройство трактора и самоходной установки, правила их эксплуатации и ремонта | 2ч |
| Тема 23 | План ликвидации аварий, правила безопасного ведения взрывных работ | 18ч |
| | Практические занятия | 96ч |
| | ИТОГО: | 160ч |

Утверждаю
Директор ООО МПЦ «Феникс» _____ Г.В. Котрухов

* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией