

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