

Учебный план*

по программе «Б.4.4. Разработка месторождений полезных
ископаемых подземным способом»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Особенности правового регулирования подземных горных работ и ответственности лиц, участвующих в разработке месторождений	4ч
Тема 2	Классификация подземных рудников и нерудных объектов по уровню опасности и условиям ведения горных работ	4ч
Тема 3	Формирование и корректировка планов развития горных работ с учётом горно-геологических и технологических ограничений	4ч
Тема 4	Выбор и обоснование системы разработки в зависимости от формы залежи, крепости пород и рисков обрушений	4ч
Тема 5	Организация вскрытия и подготовки запасов: сетки стволов, капитальных выработок и транспортных схем подземного объекта	4ч
Тема 6	Управление устойчивостью массивов горных пород: крепление, поддержание выработок и контроль деформаций	4ч
Тема 7	Обеспечение нормального воздухообмена: подземные вентиляционные схемы и работа рудничных вентиляторов	4ч
Тема 8	Газовый и пылевой режимы: мониторинг и мероприятия по снижению концентраций опасных веществ в забоях	4ч
Тема 9	Организация подземного транспорта минерального сырья и породы, безопасность железнодорожных и конвейерных трасс	4ч
Тема 10	Электрооборудование и электроустановки в подземных условиях: защита от замыканий, КЗ и статического электричества	4ч
Тема 11	Проведение буровзрывных работ под землёй: хранение ВМ, зарядание, взрывание и контроль безопасности	4ч
Тема 12	Предотвращение и ликвидация аварий: рудничные пожары, прорывы газа, затопления и обрушения выработок	4ч
Тема 13	Организация охраны труда и бытовых условий персонала при длительном пребывании в подземных горных объектах	4ч
Тема 14	Ведение внутреннего учёта происшествий, анализ причин и совершенствование системы промышленной безопасности	20ч

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
	ИТОГО:	72ч



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

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