

**Дисциплины образовательной траектории
«Геотехнологии освоения недр (с углубленным изучением иностранного языка)»**

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
CAD системы в горном производстве	4	144	Экзамен	6
Рациональное использование и охрана природных ресурсов	4	144	Зачет	7
Геомеханическое обеспечение подземных и открытых горных работ	4	144	Экзамен	7
Гидромеханизированные и подводные горные работы	4	144	Экзамен	8
Интегрированные технологии добычи и переработки полезных ископаемых	4	144	Зачет	7
Организация и управление горным производством	4	144	Экзамен	9
Добыча и переработка строительных горных пород	4	144	Зачет	9
Управление состоянием массива горных пород	4	144	Экзамен	10
Оценка проектов горных предприятий	4	144	Экзамен	11
Иностранный язык (профильный курс)	9	324	Зачет, Зачет, Зачет	5, 6, 7
Физика горных пород	4	144	Экзамен	5
Метрология и стандартизация	3	108	Зачет	5
Электротехника и электроника	3	108	Зачет	6
Энергетика горных предприятий	4	144	Экзамен	8
Производственная практика	18	648	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	6, 8, 10
Преддипломная практика	6	216	Зачет с оценкой	11
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324		11

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО