

Дисциплины образовательной траектории*
«Промышленная и экологическая безопасность»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Гидродинамика шахтных потоков	4	144	Экзамен	6
Промышленная санитария и гигиена труда	4	144	Зачет	7
Химические и биохимические процессы горного производства	4	144	Экзамен	7
Геомеханическая и геодинамическая безопасность	4	144	Экзамен	8
Аудит и экспертиза промышленной безопасности	4	144	Зачет	7
Экологическая экспертиза в горном деле	4	144	Экзамен	9
Оценка аэрологических рисков горных предприятий	4	144	Зачет	9
Технология использования и утилизации отходов горного производства	4	144	Экзамен	10
Экологическая безопасность	4	144	Экзамен	11
Основы научной и проектной деятельности	9	324	Зачет, Зачет, Зачет	5, 6, 7
Физика горных пород	4	144	Экзамен	5
Теоретические основы защиты окружающей среды	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