

Дисциплины образовательной траектории*
«Промышленный контроль в горном и нефтегазовом деле»
по направлению подготовки 21.05.05 «ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ИЛИ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Техническое творчество: основы научной, инновационной и изобретательской деятельности	9	324	Зачет	5,6,7
Радиационный контроль и безопасность технологических процессов в горном деле	4	144	Зачет с оценкой	9
Приборы для геофизических исследований	3	108	Зачет с оценкой, курсовая работа	10
Геофизические исследования скважин	4	144	Экзамен	11
Измерение быстротекающих процессов	4	144	Экзамен	11
Теория и практика георадиолокации	4	144	Экзамен	11

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин по направлению подготовки 21.05.05 «ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ИЛИ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА»