

Дисциплины образовательной программы
«Управление природоохранными инновациями»
по направлению подготовки 20.04.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Альтернативная энергетика	4	144	Зачет с оценкой	1
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	4	144	Зачет	1
Природоохранные аспекты регионального развития	3	108	Зачет	1
Природоохранные основы энергетической политики	5	180	Экзамен	1
Экологическое право и политика	5	180	Экзамен	1
Экономика природопользования	5	180	Экзамен	1
Инженерная защита окружающей среды	7	252	Зачет, Экзамен	1,2
Водопользование муниципальных образований	3	108	Зачет	2
Государственное регулирование природопользования	4	144	Экзамен	2
Корпоративные стратегии устойчивого развития	5	180	Экзамен	2
Техногенные отходы и минеральное сырье	3	108	Зачет	2
Технологии и средства защиты атмосферы	3	108	Зачет	2
Технологическая безопасность промышленных производств	7	252	Зачет, Экзамен	2,3
Научно-исследовательская работа	15	540	Зачет с оценкой	2,3,4
Инновации и управление проектами	5	180	Экзамен	3
Оценка аэрологических и экологических рисков горных предприятий	3	108	Зачет	3
Принципы экономики замкнутого цикла	3	108	Зачет	3
Сохранение экосистем и биологического разнообразия	3	108	Зачет	3
Технологии и материалы для устойчивого развития	5	180	Экзамен	3



Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Аудит и экспертиза промышленной безопасности	4	144	Экзамен	4
Глобальные цели устойчивого развития	3	108	Зачет	4
Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	12	432	Зачет с оценкой	4