

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Расчет технологических нормативов»**

Направление подготовки: 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Направленность (профиль): Энергоэффективные и экологически безопасные технологии на предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является определение порядка разработки технологических нормативов в части выбросов и сбросов загрязняющих веществ для планируемых к вводу в эксплуатацию и действующих технологических объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов.

Семестр:1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основы производственного экологического контроля и расчет технологических нормативов	Анализ практики производственного экологического контроля в Российской Федерации. Определение наилучших подходов к организации и проведению производственного экологического контроля с учётом российского и международного опыта. Особенности производственного экологического контроля применительно к разным факторам воздействия на окружающую среду. Особенности производственного экологического контроля в добыче, переработке и транспортировке углеводородного сырья и энергетике.
2	Промежуточная аттестация по дисциплине	Экзамен

Форма промежуточной аттестации: экзамен