

Инженерные методы охраны окружающей среды Магистры заочный курс

1	Название дисциплины	Инженерные методы охраны окружающей среды
2	Курс обучения	1
3	Семестр обучения	2
4	Количество кредитов	6
5	Ф.И.О. лектора	Ст.преподаватель Мукина Клара Молдагалиевна
6	Цели изучения дисциплины	Профессиональная подготовка в изучении принципов организации разработки и реализации инженерных решений по регулированию выбросов, сбросов загрязняющих веществ; совершенствованию технологических процессов на основе создания эффективных очистных систем с возвратом отходов в хозяйственный оборот.
7	Пререквизиты	Инженерные методы охраны атмосферного воздуха, Обращение с отходами, Водоснабжение
8	Содержание дисциплины	Устройство и принципы работы оборудования, используемого для очистки выбросов, сточных вод, переработки и обезвреживания отходов, порядок эксплуатации, инженерные решения и направления совершенствования технологических процессов и оборудования защиты окружающей среды;
9	Рекомендуемая литература	1. ТКП 45-4.01-202-2010 Очистные сооружения сточных вод. Строительные нормы проектирования 2. ТКП 17.11-01-2009 Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы правила использования углеводородсодержащих отходов в качестве топлива. 3. ТКП 17.08-01-2006 Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера.Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.Порядок определения выбросов при сжигании топлив в котлах теплопроизводительностью до 25 МВт.ТКП
10	Методы преподавания	<ul style="list-style-type: none"> • проблемное обучение; • компетентный подход, реализуемый на занятиях; • моделирование практической ситуации
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования), текущий контроль	Защита подготовленного индивидуального задания, контрольный опрос по отдельным темам курса.
13	Форма текущей аттестации	Зачёт