

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Эколого-экономическая оценка вентиляционных выбросов в промышленности»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Вентиляция промышленных предприятий и объектов топливно-энергетического комплекса

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «Эколого-экономическая оценка вентиляционных выбросов в промышленности»:

- научиться оценивать качество состояния окружающей среды, давать оценку соответствия намечаемой деятельности экологическим требованиям, установленным законодательством РФ в области охраны окружающей природной среды;
- подтвердить допустимость или недопустимость намечаемого воздействия на окружающую природную среду от вентиляционных выбросов в промышленности;
- оценить экологическое влияние на окружающую среду от вентиляционных выбросов промышленных предприятий и экономические последствия для данного предприятия.

Задачи изучения дисциплины:

Научиться давать экспертную оценку:

- правильности принятых решений источниками воздействия на окружающую среду, планируемыми природными мероприятиями, организации экологического мониторинга;
- достаточности предусмотренных в проектах мероприятий и средств, для снижения величины выбросов от промышленных предприятий;
- правильности определения экологического ущерба;
- правильности и достаточности расчетов и анализов технико-экономической и эколого-экономической эффективности планируемых мероприятий;
- правильности стоимостной оценки экологическому ущербу окружающей среды от вентиляционных выбросов промышленных предприятий.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ПК-1 - Способен разрабатывать и оформлять проектные решения по объектам градостроительной деятельности

ПК-3 - Способен выполнять работы по энергетическому обследованию оборудования санитарно-технических систем

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет