

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

«Б1.О.26 Экологическое нормирование»

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Объем трудоемкости: 5 зачетных единицы

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Экологическое нормирование»

- формирование у студентов системных представлений о теоретических и методических основах экологического нормирования;
- информирование студентов о современных тенденциях развития экологической нормативной базы и ее реализации, о роли экологического нормирования как базы для эффективного управления природопользованием и формирования устойчивой экономики;
- развитие навыков разработки экологических нормативов и оценок устойчивости природных комплексов.

Задачи дисциплины

- сформировать представление об устойчивости природных систем;
- создать системные представления о структуре экологического нормирования в РФ;
- информировать о зарубежном опыте экологического нормирования;
- проанализировать действующую систему экологического нормирования для различных направлений природопользования;
- сформировать представление об экологическом нормировании как базе для экономического регулирования природопользования.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики.

Основные разделы дисциплины:

Введение. Сущность, цели и задачи, история экологического нормирования в РФ.

Экологическое нормирование как основа формирования устойчивой экономики

Направления, принципы, проблемы формирования экологических нормативов

Теоретические основы нормирования техногенных нагрузок. Экологический потенциал, ассимиляционная емкость и устойчивость природных систем.

Правовые основы экологического нормирования и стандартизации. Виды экологических стандартов

Экологическое нормирование в сфере водопользования

Экологическое нормирование воздействий на атмосферу

Экологическое нормирование в сфере землепользования

Экологическое нормирование в сфере обращения с отходами

Экологическое нормирование в сфере использования объектов флоры и фауны

Экономические аспекты экологического нормирования

Экологическое нормирование и деятельность. Промышленных предприятий. Отраслевое экологическое нормирование. Экологический учет

Зарубежный опыт экологического нормирования

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор О.В. Стаценко

