

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1751fac

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Экологическое проектирование и экспертиза

направление подготовки – 05.04.06 Экология и природопользование

Квалификация (степень) выпускника - магистр

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины - заложить у студентов основы знаний экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности в предпринимательской и проектной документации, научить использовать методы и принципы оценки воздействия на окружающую природную среду и проведения государственной экологической экспертизы.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с теорией, методикой и практическими приемами экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности на уровне технико-экономического обоснования, проектирования, строительства и эксплуатации объектов;
- ознакомление с нормативно-правовой базой экологического проектирования;
- привитие основных навыков экспертной работы в области экологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла (Б1.В. 03).

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций:

ОК- 1 иметь способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОК-2 выражать готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОПК- 7 способность использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, разработке и осуществлении социально значимых проектов и использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении научным коллективом

ПК-7 способность использовать нормативные документы, регламентирующие организацию производственно-технологических экологических работ и методически грамотно разрабатывать план мероприятий по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических требований, экологическому управлению производственными процессами

ПК-8 обладать способностью проводить экологическую экспертизу различных видов проектного задания, осуществлять экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- 1) теорию, методики экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности на уровне технико - экономического обоснования проектирования, строительства и эксплуатации объектов;
- 2) нормативно-правовую базу экологического проектирования;

уметь:

- 1) разбираться в методах и овладеть практические приемами экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности на уровне технико-экономического обоснования, проектирования, строительства и эксплуатации объектов;
- 2) получить навыки работы с нормативно-правовой базой экологического проектирования;
- 3) освоить приемы экспертной работы в области экологии.

владеть:

методами сопоставления исходной информации, анализа, обработки графического, цифрового и текстового материалов, навыками использования в работе способов делать правильные выводы на основании имеющихся данных, мастерством применять методы анализа и обобщения данных на практике

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы - 144 часа.

Автор: Панин С.И.