

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 08.06.2023 13:09:52

Аннотация дисциплины

Уникальный программный ключ:
d94018a474b95f6176811fe9168b8749995b3bfb

Наименование дисциплины	Экология
(Модуля)	
Краткое содержание	Биосфера и человек: структура биосферы, экосистемы; взаимоотношения организма и среды; экология и здоровье человека; глобальные проблемы окружающей среды; экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экономики природопользования; экозащитная техника и технология; основы экологического права; профессиональная ответственность; международное сотрудничество в области окружающей среды.
Результаты освоения дисциплины	способен выполнять расчетный анализ и оценку технических решений строящихся, реконструируемых, эксплуатируемых, сносимых объектов капитального строительства, включая сети и системы инженерно-технического обеспечения и коммунальной инфраструктуры, на соответствие установленным требованиям качества и характеристикам безопасности для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Коробкин, В. И. Экология : учебник для вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 602 с. 2. Коробкин, В. И. Экология и охрана окружающей среды : учебник для вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - М. : КноРус, 2013. - 336 с.
Дополнительная литература	1. Петров, К.М: Общая экология: взаимодействие общества и природы Электронный ресурс : учебное пособие / К.М. Петров. - Общая экология: взаимодействие общества и природы, 2019-06-21. - Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2016. - 352 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-9388-274-8, экземпляров неограничено 2. Ветошкин, А. Г: Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебное пособие / А.Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - http://biblioclub.ru/. - Библиогр.: с. 311 - 313. - ISBN 978-5-9729-0248-4, экземпляров неограничено