

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 22.04.2024 11:26:08

Уникальный программный ключ:

842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Экологическое проектирование	
Наименование дисциплины	Экологические проекты – это проекты, направленные на охрану окружающей среды и восстановление ее компонентов, результатами реализации которых являются предотвращение экологических катастроф, сохранение и восстановление биоразнообразия, экологизация производства, снижение заболеваемости и смертности населения экологически неблагополучных территорий. К экологическим проектам относятся проекты развития и гармонизации системы экологического образования, систем экологического мониторинга, систем экологического управления антропогенной нагрузкой на окружающую среду, системы правовой, нормативной и методической документации в сфере экологического управления и безопасности, образования и охраны окружающей среды.
Краткое содержание	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины "Экологическое проектирование" являются изучение порядка экологического сопровождения проектов хозяйственной деятельности, разработка проектной экологической документации, экологическое обоснование проектов, экологическую экспертизу проектов и современную государственную экспертизу проектов в рамках государственно-правового механизма управления качеством окружающей среды и рационального природопользования. Она дает представление о теоретических и правовых основах экологического проектирования, социально-экологических предпосылках и тенденциях развития экологического проектирования и экспертизы в России. Знакомит с этапами и особенностями проведения инженерно-экологических работ по разработке проектной документации (расчеты выбросов в атмосферный воздух, расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, расчет шумовых характеристик объектов хозяйственной деятельности, расчеты химического и/или физического воздействия на окружающую среду, расчет воздействия от деятельности по обращению с отходами намечаемой хозяйственной деятельности), экологического сопровождения проектной деятельности (инженерно-экологическими изыскания, оценкой воздействия на окружающую среду, охраной окружающей среды), требованиями нормативно-правовой и инструктивно-методической документации в России.
Трудоемкость, з.е.	9 з.е.
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1.Беликова И.П. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие (краткий курс лекций) / И.П. Беликова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. — 80 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47372.html 2.Основы экологического нормирования: Учебник / Ю.А. Лейкин. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с ./http://znanium.com/bookread.php?book=451509
Дополнительная литература	1. Экологическая экспертиза проектов и объектов недвижимости : методические указания к практическим занятиям, выполнению курсовой работы и курсового проекта по дисциплинам «Экспертиза инвестиционного процесса. Экологическая экспертиза проектов и объектов недвижимости», «Экспертиза инвестиционного процесса. Экологическая экспертиза», «Экспертиза инвестиционного процесса.

- Экологический мониторинг проектов и объектов недвижимости» для студентов бакалавриата очной и заочной форм обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство / составители Л. А. Манухина, Х. Г. Якубов, В. Б. Ткаченко. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 34 с. — ISBN 978-5-7264-1368-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/58230.html> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.
2. Другов, Ю. С. Пробоподготовка в экологическом анализе : практическое руководство / Ю. С. Другов, А. А. Родин. — 6-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 856 с. — ISBN 978-5-00101-787-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/4594.html> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Шведовский, П. В. Изыскания и проектирование автомобильных дорог. В 2 ч. Ч. 1. План, земляное полотно : учебное пособие / П.В. Шведовский, В.В. Лукша, Н.В. Чумичева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 445 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-011448-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2082336> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: по подписке.
4. Коротченко, И. С. Экологическая экспертиза : учебное пособие / И. С. Коротченко. — Красноярск : КрасГАУ, 2016. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103871> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Сытник, Н. А. Экологическое проектирование и экспертиза : учебник / Н. А. Сытник. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 213 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174789> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Зарина, Л. М. Экологическая экспертиза: Задания для самостоятельных и практических работ : учебное пособие / Л. М. Зарина. — Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2021. — 36 с. — ISBN 978-5-8064-3168-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/252680> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Расчет выбросов дымовых газов от ТЭС, высоты дымовых труб и рассеивания вредных веществ в атмосфере : методические указания / составитель Н. А. Еремина ; редактор Б. М. Ларин. — Иваново : ИГЭУ, 2023. — 53 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/369665> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Рымаров, А. Г. Рассеивание вредных примесей в воздухе приземного слоя атмосферы : учебно-методическое пособие / А. Г. Рымаров, Д. Г. Титков, В. В. Агафонова. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. — 44 с. — ISBN 978-5-7264-3074-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/342545> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Лазарева, Г.А. Програмные средства в экологии и природопользовании : учебное пособие \ Г.А. Лазарева, О.В. Анисимова. — Дубна : Гос. Ун-т «Дубна», 2023. -75 с. ISBN 978-5-89847-692-2/ . — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://reader.lanbook.com/book/369365#33> (дата обращения: 14.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

--	--