

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лиховид Андрей Александрович
 Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
 Дата подписания: 06.07.2023 11:04:08
 Уникальный программный ключ:
 842008d9d07ca4e37ed427809fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Охрана природы
Содержание	<p>Теоретические основы охраны окружающей природной среды. История развития и становления. ФЗ "Об охране окружающей среды". Основные принципы и объекты охраны окружающей среды. Представление об управлении в сфере охраны окружающей среды. Механизмы регулирования и методы управления: представление о «жестком» и «мягком» управлении. Охрана озонового слоя. Основные проблемы формирования качества атмосферного воздуха. Представление о трансграничном переносе загрязняющих веществ. Естественные и антропогенные источники загрязнения атмосферы. Система административных мер по охране атмосферы. Экономическое регулирование качества воздуха и использования ресурсов атмосферы. Инженерно-технические методы снижения загрязнений атмосферы. Важнейшие естественные и антропогенные источники загрязнения поверхностных вод. Современные модели распространения загрязняющих веществ водных объектах. Правовое регулирование использования вод. Экономическое регулирование качества поверхностных, подземных вод и использования ресурсов гидросферы. Инженерно-технические методы снижения загрязнений гидросферы. Категорирование земельного фонда в России. Правовые регулирование землепользования в России. Экономические механизмы регулирования охраны земельных ресурсов. Понятие о рекультивационных и ремедиационных технологиях: возможности их использования и оценка эффективности. Охрана окружающей среды при размещении отходов. Меры по восстановлению нарушенных почв. Охрана окружающей среды от негативного биологического воздействия. Основные направления недропользования. Важнейшие виды негативных антропогенных воздействий на геологическую среду, их последствия и эколого-экономические оценки. Организация системы охраны недр на предприятиях. Мониторинг геологической среды. Охрана биоресурсов. Охрана лесов и других растительных комплексов. Животный мир и его охрана. Нормативная база охраны биологических ресурсов в РФ. Красная книга РФ. Биоразнообразие. Принципы охраны биологических ресурсов на генетическом, видовом и экосистемном уровнях. Сохранение, воспроизводство и восстановление отдельных видов животных и растений. Общая характеристика системы особо охраняемых природных территорий России. Различные подходы к организации ООПТ: научный, прагматический, эстетический. Категории особо охраняемых природных территорий: государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы и др. Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях". История развития и становления. ФЗ "Об охране окружающей среды". Нормы и принципы международного экологического права с области охраны окружающей среды.</p>

Результаты освоения дисциплины (модуля)	Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании Формирование естественнонаучной картины мира
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гальперин М. В. Экологические основы природопользования: Учебник. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2003. - 256 с: 2. Закон Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды» №2060-1 от 19 декабря 1991 года (в редакции Законов РФ от 21.02.92 № 2397-1, от 02.06.93. № 5076-1).
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Смирнова, Е. Э. Охрана окружающей среды и основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Э. Смирнова. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 48 с. — 978-5-9227-0368-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19023.html. 2. Дрогомирецкий И.И., Кантор Е.Л. Охрана окружающей среды. – Ростов –н/Д.: Изд-во «Феникс», 2010 г. – 394 с. 3. Родькин О.И., Копица В.Н. Охрана окружающей среды. - Изд-во: Беларусь, 2010 г. - 168 с. 4. Протасов В.Ф.: Экология: Охрана природы: Учебное пособие - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во «Финансы и статистика», 2006 .- 380 с. 5. Сорокин Н.Д. Охрана окружающей среды на предприятии. – СПб.: Изд-во «ВИС», 2009. - 695 с8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).