

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:
 842008d9d072a46257ed427d03fd21c9bdc6cab6

Наименование дисциплины	Геоэкология с основами природопользования
Содержание	Введение в геоэкологию. Объект и предмет, цель и задачи геоэкологии. Место геоэкологии и основ природопользования в ряду географических и биологических дисциплин. История становления геоэкологии как научного направления. Развитие геоэкологии в России. Теория и методология геоэкологии: концепции и закономерности, проблемы и тенденции развития. Особенности применения методов исследований в геоэкологии. Литосфера. Естественные процессы формирования литосферы. Антропогенное воздействие на литосферу. Особенности антропогенных процессов в литосфере. Геокосмос. Естественный состав и строение атмосфере. Антропогенные процессы в атмосфере и их последствия. Глобальные изменения климата. Гидросфера. Естественные процессы формирования гидросферы. Антропогенные процессы в гидросфере. Ресурсы гидросфера. Биосфера. Функции биосферы в развитии Земли. Антропогенное воздействие на почвы. Антропогенные процессы в растительных сообществах. Ландшафты. Природные процессы формирования, функционирования и развития ландшафтов. Антропогенные изменения природных ландшафтов суши. Диагностика состояния экосистем. Концептуальные основы природопользования. Геоэкология - теоретическая основа охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Природопользование как совокупность всех форм использования природно-ресурсного потенциала и мер по управлению и охране. Региональные системы природопользования. Система регионального природопользования в РФ. Экологизация технологических процессов проектирования и эксплуатации производственных объектов как важнейшее направление рационального природопользования. Природно-ресурсный потенциал Земли. Значение биоразнообразия для сохранения природно-ресурсного потенциала Земли.
Результаты освоения дисциплины	Полученные знания способен применять для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач На основе теоретико-методических знаний дисциплин географического цикла проводит исследования, организует лабораторные работы в решении профессиональных задач
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Карлович И.А. Геоэкология [Электронный ресурс]: учебник для высшей школы / И.А. Карлович. — Электрон.текстовые данные. — М.: Академический Проект, 2013. — 512 с. — 978-5-8291-1508-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27460.html 2. Полищук О.Н. Основы экологии и природопользования: учебное

	пособие / Полищук О.Н. — Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2017. — 144 с. — ISBN 978-5-903090-65-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/35804.html
Дополнительная литература	1. Богданов, И.И. Геоэкология с основами биogeографии: учебное пособие / И.И. Богданов. - 2-е изд., стереотип. - Москва: Флинта, 2011. - 210 с. - ISBN 978-5-9765-1190-3; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83074 2. Ивaныкина Т.В. Экология и основы природопользования (практические занятия): учебно-методическое пособие / Ивaныкина Т.В. — Благовещенск: Амурский государственный университет, 2020. — 86 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/103934.html