

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скрипчинский Андрей Владимирович

Должность: и.о. директора Высшей школы географии и геоинформатики

Дата подписания: 12.03.2024 09:40:21

Уникальный программный ключ:

454277c7bfa4e1906ee754be31ff9e839ac713

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Экология с основами природопользования
Краткое содержание	Экология как наука, история развития и становления. Методы экологии. Среда жизни. Экологические факторы и закономерности их действия. Экология популяций: структура и динамика. Биоценозы, экосистемы: энергетика и динамика. Строение и свойства биосферы. Концептуальные основы природопользования. Виды, структура, положения и принципы природопользования. Методы природопользования. Параметры состояния природной среды. Природно-ресурсный потенциал Земли и РФ. Региональные системы природопользования. Глобальные экологические проблемы
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать основные этапы и закономерности взаимодействия общества и природы деятельности. Уметь анализировать основные этапы и закономерности взаимодействия общества и природы деятельности. Знать фундаментальные разделы экологии и природопользования. использовать основные подходы и методы экологических исследований для целей природопользования Владеть навыками использовать основные подходы и методы экологических исследований для целей природопользования
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	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	Иваныкина Т.В. Экология и основы природопользования (практические занятия) : учебно-методическое пособие / Иваныкина 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