

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 06.10.2022 10:30:43
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb10776d10c910609b10aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Основы природопользования
Краткое содержание	Экология как наука, история развития и становления экологии. Концептуальные основы природопользования. Среда жизни. Экологические факторы и закономерности их действия. Экология популяций: структура и динамика. Биотеносы, экосистемы: энергетика и динамика. Строение и свойства биосферы. Глобальные экологические проблемы. Природно-ресурсный потенциал Земли.
Результаты обучения по дисциплине	Используя базовые знания фундаментальных разделов наук естественнонаучного и математического циклов в профессиональной деятельности, может анализировать основные этапы и закономерности взаимодействия общества и природы деятельности. Применяя знания фундаментальных разделов экологии и природопользования. Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях развития природных и природно-антропогенных систем для решения профессиональных задач подходы и методы
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности (в т. ч. по семестрам)	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Дементьев, М. С. Экология: учебное пособие : направление подготовки 05.03.02 – География. Профиль "Физическая география и ландшафтоведение". Бакалавриат / М. С. Дементьев ; ФГАОУ ВО Сев.-Кав. федер. ун-т. – Ставрополь : СКФУ, 2016. – 192 с. 2. Кизима В.В. Экология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Кизима, Н.А. Куниченко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 234 с. — 978-5-4486-0065-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69293.html
Дополнительная литература	1. Гончарова, О. В. Экология для бакалавров : учебное пособие для вузов / О.В. Гончарова. – Ростов н/Д : Феникс, 2013. – 366 с. 2. Шилов, И. А Экология: учебник для вузов / Шилов Игорь Александрович. – Изд. 5-е, стереотип. – М.: Высш. шк., 2012. – 512 с. 3. Коробкин, В. И. Экология : учебник для студентов бакалаврской ступени многоуровневого высшего профессионального образования / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. – Изд. 20-е. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. – 603 с. 4. Бродский, А. К. Экология : учебник / А. К. Бродский. – М. : КНОРУС, 2012. – 272 с. 5. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования : учеб. пособие для студентов вузов / Т.А. Хван, М.В. Шинкина. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2011.