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 11:01:33
Уникальный программный ключ:
1825ffb1077c6d39d9b160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Экология**
Краткое содержание	Биосфера и человек: структура биосферы, экосистемы; взаимоотношения организма и среды; экология и здоровье человека; глобальные проблемы окружающей среды; экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экономики природопользования; экозащитная техника и технология; основы экологического права; профессиональная ответственность; международное сотрудничество в области окружающей среды.
Результаты освоения дисциплины	Оценивает и анализирует экономические и правовые аспекты при проведении комплекса геологоразведочных работ в целях стабильного функционирования минерально-сырьевого комплекса Учитывает требования экологической и промышленной безопасности, при планировании, проектировании, организации геологоразведочных и горных работ
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	• Коробкин, В. И. Экология : [учебник] для вузов / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. - 13-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 602 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 599-602. - ISBN 978-5-222-13531-0 • Степановских, А. С. Общая экология : учебник / А. С. Степановских. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 688 с. : ил. - Библиогр.: с. 681-684. - ISBN 5-238-00854-6 • Экология и экономика природопользования : [учебник] для студ. вузов, обуч. по эконом. спец. / Э.В. Гирусов, С.Н. Бобылев, А.Л. Новоселов и др. ; под ред. Э.В. Гирусова, В.Н. Лопатина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 519 с. • Квашин, И. М. Промышленные выбросы в атмосферу. Инженерные расчеты и инвертаризация / И. М. Квашнин. - М. : АВОК-ПРЕСС, 2005. - с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 141-143. - ISBN 5-98267-011-1 • Алексеев, С.И. Экология / С.И. Алексеев. - М. : Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2006. - 119 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90882 • Экология : учебное пособие / [Тотай А. В. и др.] ; под общ. ред. А. В. Тотая. - Москва : Юрайт, 2011. - 407 с. : ил. ; 22. - (Основы наук). - гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 404-407 (59 назв.). - ISBN 978-5-9916-0810-7