

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 11.06.2024 11:55:46

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83245300c43c0b010966ab195e1d00

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	1 Коробкин, В. И. Экология и охрана окружающей среды : учебник для вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. – М. : КноРус, 2013. – 336 с. 2 Степановских, А. С. Общая экология : учебник / А. С. Степановских. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 688 с. : ил. - Библиогр.: с. 681-684. - ISBN 5-238-00854-6 3 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. Гиру-сова, В.Н. Лопатина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 519 с. 4 Квашин, И. М. Промышленные выбросы в атмосферу. Инженерные расчеты и инвер-таризация / И. М. Квашинин. - М. : АВОК-ПРЕСС, 2005. - с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 141-143. - ISBN 5-98267-011-1 5 Степановских, А. С. Прикладная экология: охрана окружающей среды : учебник / А. С. Степановских . - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 751 с. - (Oikos). - Библиогр.: с. 739-747. - Прил.: с. 700-718. - ISBN 5-238-00484-2