

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 26.09.2022 10:06:26
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fb3a

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	Физические основы и техника аэрокосмических методов поисков нефти и газа
Краткое содержание	Сущность аэрокосмических методов исследования; факторы влияющие на формирование фотоизображения; ландшафтноформирующая роль геологических объектов и явлений в разных природных условиях; дешифровочные признаки природных и антропогенных объектов, "эффект просвечивания геологических структур"; геологическая информация как функция картографической или фотографической (естественной) генерализации; обоснование метода комплексных исследований с целью создания наиболее информативных геологических карт; линейные структуры. Классификация линейных структур; кольцевые структуры или структуры центрального типа.
Результаты освоения дисциплины	Оценивает экономическую эффективность и рациональность выбора методики анализа при поисках и разведке месторождений нефти, газа, газового конденсата для стабильного функционирования минерально-сырьевого комплекса Использует передовой опыт проведения научных исследований в профессиональной области, отбирая необходимые данные и эффективно применяя методики их анализа
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	- Головина Л.А., Дубовик Д.С. Топографическое дешифрирование снимков: учебно-методическое пособие/ Л.А. Головина, Д.С. Дубовик. – Новосибирск: СГГА, 2011. – 60 с - Корчуганова Н.И., Корсаков А.К. Дистанционные методы геологического картирования. – М. 2009. –286 с. - Электронная версия методического обеспечения по выполнению лабораторных работ по данной дисциплине http:// biblioclub.ru – Университетская библиотека онлайн; http://www.rsl.ru – Российская государственная библиотека