

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
 Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии
 Дата подписания: 11.06.2024 11:57:13
 Уникальный программный ключ:
 fd7a4d68f83253300c43c0b6f10966ab199e1000

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	Учебная Геофизическая практика
Краткое содержание проведения	Выездная. Ознакомительно-полигонная форма проведения Техника безопасности в полевых условиях. Обработка фактического материала. Подготовка и защита отчета по практике.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен находить, анализировать и перерабатывать геофизическую информацию. Умеет использовать современный аппарат математического моделирования при решении прикладных и научных задач. Способен комплексировать геофизические методы изучения инженерно-геологических условий. Умеет выполнять проекты инженерно- геологических изысканий, моделирование полей геофизических параметров. Составляет перечень конкретных вопросов, необходимых изучить в процессе прохождения практики, собирает информационно-библиографические источники для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации. Определяет и оценивает риски при подготовке к проведению самостоятельных маршрутов. Определяет совокупность взаимосвязанных задач практики и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, с целью получения наилучшего результата. Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач. Обеспечивает выполнение задач практики и составление отчета, в том числе с использованием цифровых инструментов. Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения. Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия. Умеет координировать работу по составлению и оформлению отчета Понимает систему нормативно-правового обеспечения в сфере геологического изучения недр и недропользования, которая служит основой стабильного функционирования минерально-сырьевого комплекса. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности. Умеет уверенно идентифицировать опасности и поражающие факторы, грамотно выбирать средства и способы защиты. Умеет руководить сотрудниками в условиях ЧС. Имеет навыки безопасной работы Владеет способами самостоятельного приобретения

	Знает основ геодезии, маркшейдерии и компьютерной графики. Способен ориентироваться на местности, определять пространственное положение объектов.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Соколов, А. Г. Полевая геофизика / А.Г. Соколов ; О.В. Попова ; Т.М. Кечина. -Оренбург : ОГУ, 2015. - 160 с. - ISBN 978-5-7410-1182-9, экземпляров неограничено 2. Гусев Е.В. Методы полевой геофизики: учебное пособие / Е.В. Гусев; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – 216 с.1.Гусев Е.В. Методы полевой геофизики: учебное пособие / Е.В. Гусев; Томский политехнический университет. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – 216 с.
Дополнительная литература	1. Воскресенский, Ю. Н. Полевая геофизика : учебник / Ю. Н. Воскресенский. -М. : Недра, 2010. - 478, [1] с. : ил., табл. ; 22 см. - Гриф: Доп. УМО. - Библиогр.: с. 474. - ISBN 978-5-8365-0354-3, экземпляров 10 2. Бондарев В.И. Сейсморазведка. Учебник для вузов. Часть I. - Екатеринбург:Изда-тельство УГГУ, 2007. 690с. 3. Соколенко, Е. В. (СКФУ). Общий курс полевой геофизики : методические указания по организации самостоятельной работы студентов специальности 21.05.03 Технология геологической разведки / Е. В. Соколенко ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь: СКФУ, 2015. - 6 с., экземпляров неограничено;
Методическая литература	Электронная версия методических указаний по проведению геофизической практики
Интернет-	• http:// biblioclub.ru - Университетская библиотека онлайн;