

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 25.04.2024 14:58:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Структурная геология и геологическое картирование
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
05.03.01 – Геология

Направленность (профиль): **Инженерная геология и геокриология нефтегазоносных регионов**

1. Цели изучения дисциплины

Получение студентами знаний о формах залегания осадочных, магматических и метаморфических горных пород, владение методикой проведения полевых и камеральных геолого-съёмочных работ, построение геологической карты.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1. Способность использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии и инженерной геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач	ПКС-1.1 Демонстрирует и применяет знания фундаментальных геологических дисциплин при анализе и обобщении фондовых, полевых и лабораторных данных	Знать: З1 предмет, задачи и методы структурной геологии; структурные формы осадочных, интрузивных, вулканических и метаморфических горных пород; условия формирования геологических тел разных рангов в земной коре; назначение различных видов геологических чертежей
		Уметь: У1 изображать и анализировать геологическую ситуацию, строить геологические чертежи, изображать формы залегания горных пород на геологических чертежах; опознавать структурные формы геологических тел и определять их параметры на геологических картах и разрезах;
		Владеть: В1 навыками графического изображения горно-геологической информации; навыками обработки полевой документации; навыками определения приуроченности структурных форм к отдельным видам полезных ископаемых; навыками анализа геологических, структурных и тектонических карт
ПКС-2. Способность самостоятельно получать, анализировать, обобщать и использовать геологическую информацию, использовать	ПКС-2.1 Получает, анализирует, обобщает методы и способы получения геологической информации, в процессе	Знать: З2 основы геологического картирования; обозначения условные горных пород и условий их залегания

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований	производственных и научно-производственных полевых геологических исследований.	Уметь: У2 ходить по азимуту на местности, вести маршрутные геологические наблюдения и документацию геологических объектов; ориентироваться в пространстве, определять координаты геологических объектов и наносить их на карты, планы; строить геологическую карту; составлять тектоническую схему по геологической карте Владеть: В2 навыками работы с горным компасом; Навыками работы на обнажении; навыками графического изображения геологической информации, полученной в результате геологической съемки местности
---	---	---

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетные единицы, 144 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен, курсовая работа - 4 семестр.