

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 25.04.2024 15:03:16
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики
Общегеологическая практика
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 05.03.01 «Геология»
Направленность (профиль): Инженерная геология и геоэкология
нефтегазоносных регионов

1. Цели прохождения практики

-ознакомление с содержанием основных способов и приёмов, применяемых при изучении конкретных геологических объектов;
-изучение особенностей геологического строения территории;
-освоение основных приёмов, методов и способов выявления, наблюдения и измерения различных параметров изучаемых геологических объектов;
-практическое овладение методами и приемами геолого-структурного картирования с одновременным проведением различного вида полевых наблюдений и исследований, в совокупности направленных на комплексное изучение обучающимися основных природных геологических факторов, контролирующих процессы формирования полезных ископаемых в земных недрах, а также получение первичных умений и навыков по составлению и ведению геологической документации.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общегеологическая практика относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Знать: З1 Функции и роли членов команды, собственную роль в команде
		Уметь: У1 Осознавать функции и роли членов команды, собственную роль в команде
		Владеть: В1 Умением осознавать функции и роли членов команды, собственную роль в команде
	УК-3.2 Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать: З2 Как устанавливать контакты в процессе социального взаимодействия
		Уметь: У2 Устанавливать контакты в процессе социального взаимодействия
		Владеть: В2 Навыками устанавливать контакты в процессе социального взаимодействия
	УК-3.3 Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать: З3 Как выбирать стратегию поведения в команде в зависимости от условий
		Уметь: У3 Выбирать стратегию поведения в команде в зависимости от условий

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

		Владеть: В3 Навыками выбора стратегии поведения в команде в зависимости от условий
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.	Знать: 34 Угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.
		Уметь: У4 Идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.
		Владеть: В4 Навыками идентификации угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.	Знать: 35 Безопасные условия жизнедеятельности, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.
		Уметь: У5 Поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.
		Владеть: В5 Навыками поддержки безопасных условий жизнедеятельности, выявления признаков, причин и условий возникновения чрезвычайных ситуаций.
ОПК-1. Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно-научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.	Знать: 36 Вероятность возникновения потенциальной опасности и меры по ее предупреждению.
		Уметь: У6 Оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению.
		Владеть: В6 Методами оценки вероятности возникновения потенциальной опасности и принятия мер по ее предупреждению.
	ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности	Знать: 37 Основные законы математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности
		Уметь: У7 Применять основные законы математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности
		Владеть: В7 Навыками применения основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности

ОПК-2. Способен применять теоретические основы фундаментальных геологических дисциплин при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Проводит технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач	Знать: 38 Техничко-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач
		Уметь: У8 Проводить технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач
		Владеть: В8 Опытот проведения технико-экономического обоснования и экономической оценки проектных решений и инженерных задач
	ОПК-2.2 Рассчитывает длительность выполнения технологических операций с использованием нормативных справочников	Знать: 39 Как рассчитывать длительность выполнения технологических операций с использованием нормативных справочников
		Уметь: У9 Рассчитывать длительность выполнения технологических операций с использованием нормативных справочников
		Владеть: В9 Методами расчета длительности выполнения технологических операций с использованием нормативных справочников
	ОПК-2.3 Анализирует и оценивает затраты предприятия (проекта) с учетом инженерных рисков	Знать: 310 Как рассчитываются затраты предприятия (проекта) с учетом инженерных рисков
		Уметь: У10Анализировать и оценивать затраты предприятия (проекта) с учетом инженерных рисков
		Владеть: В10 Навыками анализа и оценки затрат предприятия (проекта) с учетом инженерных рисков
	ОПК-2.4. Использует исторический подход, категории исторического познания для анализа процессов, фактов и явлений в прошлом и настоящем	Знать: 311 Исторические подходы, категории исторического познания для анализа процессов, фактов и явлений в прошлом и настоящем
		Уметь: У11 Использовать исторический подход, категории исторического познания для анализа процессов, фактов и явлений в прошлом и настоящем
		Владеть: В11 Навыками использования исторического подхода, категории исторического познания для анализа процессов, фактов и явлений в прошлом и настоящем
ОПК-3. Способен применять методы сбора, обработки и представления полевой геологической информации для решения стандартных профессиональных задач	ОПК-3.1 Применяет методы и принципы обработки, анализа, поиска информации, манипуляции данными в базах данных	Знать: 312 Методы и принципы обработки, анализа, поиска информации, манипуляции данными в базах данных
		Уметь: У12 Применять методы и принципы обработки,

		анализа, поиска информации, манипуляции данными в базах данных
		Владеть: В12 Методами и принципами обработки, анализа, поиска информации, манипуляции данными в базах данных
ОПК-4. Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем	ОПК-4.3 Обладает навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками	Знать: З13 Как осуществлять научный поиск и практическую работу с информационными источниками
		Уметь: У13 Осуществлять научный поиск и практическую работу с информационными источниками
		Владеть: В13 Навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками

4. Общая трудоемкость практики
составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации.
очная форма обучения: дифференцированный зачет с оценкой - 4 семестр.