

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 15.05.2024 11:10:50
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Проектная деятельность

основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.05.02 Прикладная геология

Геология месторождений нефти и газа
 Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1. Цель изучения дисциплины

развитие профессиональной компетентности обучающихся в направлении приобретения опыта в решении профессиональных задач инженера-геолога по организации, проведению проектной и научно-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
 дисциплина «Проектная деятельность» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знать (З1): природу данных, необходимых для решения поставленных задач
		Уметь (У1): анализировать информацию и разделять общее на части.
		Владеть (В1): навыками прогнозирования результатов на практике
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): методику проведения патентного поиска
		Уметь (У2): применять на практике навыки снижения производственных рисков при проектировании задач.
		Владеть (В2): литературным анализом по базам данных Scopus, Web of Science.
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать (З3): инструменты тайм-менеджмента
		Уметь (У3): применять на практике инструменты тайм-менеджмента
		Владеть (В3): навыками технико-экономического обоснования проекта
	УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах.	Знать (З4): методы эффективного руководства коллективами, основные теории лидерства и стили руководства
		Уметь (У4): применять методы эффективного руководства коллективами
		Владеть (В4): навыками реализации своей роли в условиях командного взаимодействия
	УК-3.2. Применяет социально-экономические методы при построении эффективной системы управления персоналом.	Знать (З5): особенности этапов социального взаимодействия на основе основных функций общения
		Уметь (У5): разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта
		Владеть (В5): навыками организации, поддержания и завершения социального взаимодействия
	УК-3.3. Формулирует принципы и	Знать (З6): возможные стратегии

Документ подписан простой электронной подписью
 Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

	методы командообразования	поведения в команде; особенности мотивационных состояний, побуждающих к определенной стратегии поведения в проектной команде
		Уметь (У6): осуществлять целесообразный выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий на различных этапах работы над проектом
		Владеть (В6): навыками целесообразного выбора, а при необходимости, смены стратегии поведения в команде в зависимости от условий на различных этапах работы над проектом
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	Знать (З7): методику обмена деловой информацией в устной и письменной формах на иностранном языке
		Уметь (У7): вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах
		Владеть (В7): навыком ведения обмена деловой информацией в устной и письменной формах
	УК-4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	Знать (З8): коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия
		Уметь (У8): применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия
		Владеть (В8): основными формами информационно-коммуникационных технологий
	УК-4.3. Применяет профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах	Знать (З9): общие требования, предъявляемые к текстам различных стилей и жанров
		Уметь (У9): применять профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах
		Владеть (В9): методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1. Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.	Знать (З10): особенности личностных возможностей, задачи и элементы планирования целей собственной деятельности в профессиональной сфере
		Уметь (У10): применять элементы планирования целей собственной деятельности в профессиональной сфере
		Владеть (В10): навыками реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач
	УК-6.2. Оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.	Знать (З11): методы эффективного планирования времени
		Уметь (У11): планировать развитие личностных возможностей с учётом требований рынка труда
		Владеть (В10): приёмами целеполагания, планирования, реализации необходимых

		видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	Знать (З11): основные элементы профессионального развития
		Уметь (У11): планировать и реализовывать этапы своего развития
		Владеть (В11): навыками воплощения заданной траектории для приобретения новых знаний и навыков
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Формулирует понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	Знать (З12): психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья
		Уметь (У12): применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
		Владеть (В12): приёмами реализации дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
	УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	Знать (З13): психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
		Уметь (У13): планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
		Владеть (В13): приёмами распределения рабочей нагрузки лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
	УК-9.3. Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.	Знать (З14): особенности взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.
		Уметь (У14): взаимодействовать в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
		Владеть (В14): навыками поддержания высокого уровня мотивации к выполнению профессиональной деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья
ОПК-11 Способен в составе творческих коллективов и самостоятельно контролировать соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и документам промышленной безопасности, разрабатывать, согласовывать и утверждать в установленном порядке технические и методические документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения поисковых, геологоразведочных, горных и взрывных работ.	ОПК-11.1 Знает требования стандартов, технических условий и документов промышленной безопасности при выполнении поисковых, геологоразведочных, горных и взрывных работ.	Знать (З15): требования стандартов, технических условий и документов промышленной безопасности при проведении геологоразведочных работ
		Уметь (У15): использует на практике знания требований техники безопасности при проведении геологоразведочных работ
		Владеть (В15): навыками применения требования стандартов, технических условий и документов промышленной безопасности при проведении геологоразведочных работ
	ОПК-11.2 Контролирует в составе творческих коллективов и самостоятельно соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и документам промышленной безопасности разрабатывать; согласовывает и утверждает технические и методические документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения поисковых, геологоразведочных, горных и взрывных работ	Знать (З16): регламентирующие документы для выполнения геологоразведочных работ
		Уметь (У16): применять на практике умение искать необходимую информацию посредством современных информационных технологий.
		Владеть (В16): навыками анализа и оценки соответствия проектной документации нормативным правовым актам
	ОПК-11.3 Владеет порядком разработки,	Знать (З17): порядок разработки,

	согласования и утверждения документов, обеспечивающих качество и безопасность выполнения поисковых, геологоразведочных, горных и взрывных работ	согласования и утверждения документов геологоразведочных работ Уметь (У17): разрабатывать проектную документацию с учетом требований нормативно-правовых актов, регламентирующих безопасность выполнения геологоразведочных работ Владеть (В17): навыками работы в команде для согласования и утверждения документов геологоразведочных работ
ОПК-15 Способен участвовать в разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности, используя профессиональные знания.	ОПК-15.1: Знает современные образовательные технологии, применяемые при разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности.	Знать (З18): современные подходы в обучении проектной деятельности
		Уметь (У18): применять современные подходы в обучении проектной деятельности
	ОПК-15.2 Использует современные специальные научные знания и результаты исследований для разработки и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности	Владеть (В18): владеет навыками решения имеющихся и составления новых профессиональных кейсов-задач
		Знать (З19): основные требования, предъявляемые к литературному анализу по проблеме исследования Уметь (У19): использовать современные специальные научные знания и проводит литературный анализ по проблеме исследования Владеть (В19): навыком применения методов патентного поиска
ОПК-16 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-16.1 Знает принципы работы с информационными технологиями и использует их в своей профессиональной деятельности.	Знать (З20): инструменты анализа литературы по современным базам данных Scopus и Web of Science
		Уметь (У20): применять на практике инструменты анализа литературы по современным базам данных Scopus и Web of Science
		Владеть (В20): навыками работы с информационными технологиями в своей профессиональной деятельности.
	ОПК-16.2 Анализирует информацию и на основе анализа принимает управленческие решения	Знать (З21): информационные и компьютерные технологии предоставления информации
		Уметь (У21): анализировать информацию с помощью информационных и компьютерных технологий
		Владеть (В21): навыком анализа информации для принятия управленческих решений
	ОПК-16.3 Реализует различные информационные технологии для повышения эффективности производства.	Знать (З22): современные информационные технологии
		Уметь (У22): осуществлять оптимизацию производства посредством цифровизации основных процессов. Владеть (В22): инструментами организации удаленной работы над проектом

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 15 зачетных единиц, 540 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачёт – 1,2,3,4,5,6 семестры
заочная форма обучения: - зачёт – 1,2,3,4,5,6 семестры

И.о. заведующего кафедрой ГНГ

М.Д.Заватский