

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 14.05.2024 15:39:53  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины Проектная деятельность

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.02 Прикладная геология

Специализация: Геология месторождений нефти и газа

### 1. Цель изучения дисциплины

участие в создании конкретного результата и научит работать в условиях ограниченного времени, под руководством реального заказчика, презентовать проект, работать в команде, а также обрести навыки профессиональной коммуникации с различными контрагентами.

### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

дисциплина Б1.О.10 «Проектная деятельность» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

### 3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>                                                                                                                    | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.         | 1.1 анализирует информацию и разделять общее на части.<br>1.2 применяет на практике навык прогнозирования результатов.                                                                                  |
|                                                                                                                                                                  | УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений                       | 2.1 владеет литературным анализом по базам данных Scopus, WebofScience.<br>2.2 проводит патентный поиск.<br>2.3 применяет на практике навыки снижения производственных рисков при проектировании задач. |
|                                                                                                                                                                  | УК-2.3. Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время                                                                                                      | 3.1 применяет на практике инструменты тайм-менеджмента.<br>3.2 проводит технико-экономическое обоснование проекта.                                                                                      |
| УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                     | УК-3.1. Знает основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах.                                                                                | 1.1 знает методы эффективного руководства коллективами, основные теории лидерства и стили руководства                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                  | УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом.                                                                               | 2.1 разрабатывает план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                  | УК-3.3. Знает принципы и методы командообразования                                                                                                                                         | 3.1. владеет методами организации и управления коллективом                                                                                                                                              |
| 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            | 1.1 знает содержание и особенности организации деловых коммуникаций как в устной, так и в письменной формах                                                                                             |
|                                                                                                                                                                  | УК-4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) | 2.1 применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>языках</p> <p>УК-4.3. Владеет профессиональной лексикой и базовой грамматикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах.</p>                                                                                                                                                                                                                   | <p>3.1 владеет методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий</p>                                                                                                                                |
| 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.                                                                                                                                                | 1.1 знает особенности личностных возможностей, задачи и элементы планирования целей собственной деятельности в профессиональной сфере                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | УК-6.2. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.                                                                                                                                                                                                                       | 2.1 планирует развитие личностных возможностей с учётом требований рынка труда                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.1 владеет навыком приспособления личностных и профессиональных качеств в условиях карьерного роста                                                                                                                                                                                                                        |
| УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | УК-9.1. Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                                           | 1.1 знает психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.1 владеет планированием и распределением 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.                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.1 владеет 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.                                                                                                                                                                                                               | <p>1.1 находит необходимую информацию по литературным источникам и в сети интернет.</p> <p>1.2 использует на практике знания о требованиях техники безопасности при проведении геологоразведочных работ.</p>                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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 | <p>2.1 владеет навыками анализа и оценки соответствия проектной документации нормативным правовым актам.</p> <p>2.2. знает регламентирующие документы для выполнения геологоразведочных работ.</p> <p>2.3 применяет на практике умение искать необходимую информацию посредством современных информационных технологий.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОПК-11.3 Владеет порядком разработки, согласования и утверждения документов, обеспечивающих качество и безопасность выполнения поисковых, геологоразведочных, горных и взрывных работ                                                                                                                                                                                                 | <p>3.1 умеет разрабатывать проектную документацию с учетом требований нормативно-правовых актов, регламентирующих безопасность выполнения геологоразведочных работ.</p> <p>3.2 использует на практике навыки работы в команде для согласования и утверждения документов.</p>                                                |
| ОПК-15 Способен участвовать в разработке и реализации образовательных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-15.1 : Знает современные образовательные технологии, применяемые при разработке и                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.1 владеет навыками решения имеющихся и составления новых профессиональных кейсов-задач.                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| программ в сфере своей профессиональной деятельности, используя профессиональные знания.                                                          | реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности.                                                                                                      | 1.2 знает 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 | 2.1 владеет патентным поиском<br>2.2. использует современные специальные научные знания и проводит литературный анализ по проблеме исследования.                                                                                                                   |
| 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.                                                                  | 1.1 применяет на практике инструменты анализа литературы по современным базам данных Scopus и WebofScience                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                   | ОПК-16.2 Анализирует информацию и на основе анализа принимает управленческие решения.                                                                                                 | 2.1 видит экономические издержки и прибыль в проекте<br>2.2 применяет на практике знания требований к KPI проекта.                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                   | ОПК-16.3 Реализует различные информационные технологии для повышении эффективности производства.                                                                                      | 3.1 применяет на практике навыки оптимизации производства посредством цифровизации основных процессов.<br>3.2 проводит сжатые экспресс-лекции по современным производственным технологиям.<br>3.3 владеет инструментами организации удаленной работы над проектом. |

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

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 курсы, зимние и летние сессии.

#### Рабочую программу разработали:

Я.В. Крючева, к.педаг. н., доцент

К.А. Галинский, старший преподаватель кафедры ГНГ

А.А. Пономарев, ассистент кафедры ГНГ

Л.А. Ковяткина, старший преподаватель кафедры ГНГ

Р.Н. Абдрашитова, к.г.-м.н., доцент кафедры ГНГ

И.о. заведующего кафедрой ГНГ



Т.В.Семенова