

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 03.04.2024 11:42:24  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90528ec8e65c5d8038547a2538d140b01

## Аннотация рабочей программы дисциплины Проектная деятельность

основной профессиональной образовательной программы по направлениям подготовки  
**05.03.01 Геология, 15.03.01 Машиностроение, 15.03.04 Автоматизация технологических про-  
цессов и производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 18.03.01 Химическая техноло-  
гия, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии  
и биотехнологии, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания,  
20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 22.03.01 Матери-  
аловедение и технологии материалов, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 27.03.01  
Стандартизация и метрология, 27.03.03 Системный анализ и управление, 27.03.04 Управле-  
ние в технических системах, 27.03.05 Инноватика, 28.03.03 Наноматериалы**

### 1. Цель изучения дисциплины

Получение обучающимися опыта реализации инженерного проекта от стадии формирования за-  
мысла через этапы разработки, внедрения и эксплуатации.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Проектная деятельность» относится к дисциплинам обязательной части учебного пла-  
на.

### 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                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 31 возможные функции и роли членов команды                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                          | Уметь: У1 реализовывать свою роль в условиях командного взаимодействия                                                                                                 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                          | Владеть: В1 навыками смены своей роли, а при необходимости, взаимопомощи членам команды для достижения общих целей                                                     |
|                                                                                                                                                   | УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия                                                     | Знать: 32 особенности этапов социального взаимодействия на основе основных функций общения (коммуникативной, интерактивной, перцептивной)                              |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                          | Уметь: У2 устанавливать контакт на всех этапах социального взаимодействия, учитывая функции общения                                                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                          | Владеть: В2 навыками организации, поддержания и завершения социального взаимодействия, учитывая функции общения                                                        |
| УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке   | УК-4.1. Демонстрирует умение решать задачи по обработке информации в устной и письменной формах на государственном языке | Знать: 33 возможные стратегии поведения в команде; особенности мотивационных состояний, побуждающих к определенной стратегии поведения в проектной команде             |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                          | Уметь: У3 осуществлять целесообразный выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий на различных этапах работы над проектом                             |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                          | Владеть: В3 навыками целесообразного выбора, а при необходимости, смены стратегии поведения в команде в зависимости от условий на различных этапах работы над проектом |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                          | Знать: 34 общие требования, предъявляемые к текстам различных стилей и жанров                                                                                          |
| УК-4.2. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке | УК-4.2. Демонстрирует умение решать задачи по обработке информации в устной и письменной формах на государственном языке | Уметь: У4 анализировать тексты в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации                                 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                          | Владеть: В4 навыком создания текстов в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации                           |

| Код и наименование компетенции                                                                                                                    | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                                                        | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                   | УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации                                                                            | Знать: 35 основные категории и понятия, специфику, структуру и формы деловой коммуникации                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: У5 применять информационно-коммуникационные средства в устной и письменной деловой коммуникации                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть: В5 основными формами устной и письменной деловой коммуникации                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем                                                                                                                                 | Знать: 36 методы эффективного планирования времени                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: У6 определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть: В6 приёмами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                   | УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации                                                                              | Знать: 37 основные элементы профессионального развития                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: У7 планировать и реализовывать этапы своего развития                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть: В7 навыками воплощения заданной траектории профессионального развития                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                   | УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.                                                                                           | Знать: 38 механизмы и технологии самоорганизации, включающие методы формирования самопознания, самосознания, методы формирования гибкости ума, методы мотивации и самомотивации, методы формирования активности, методы самоконтроля, саморегуляции, самоуправления, а также методы самовоспитания, самообучения |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: У8 применять на личностном и профессиональном уровне механизмы и технологии самоорганизации                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть: В8 навыками самоорганизации в процессе личностного и профессионального развития, самообучения и самообразования                                                                                                                                                                                         |
| 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: 39 психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: У9 методически правильно планировать и распределять рабочую нагрузку лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть: В9 навыками поддержания высокого уровня мотивации к выполнению профессиональной деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                   | УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами                                                       | Знать: 310 основы инклюзивной культуры и инклюзивные ценности                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: У10 реализовать свои способности в сфере инклюзивной культуры                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть: В10 навыками формирования у себя установки на общение с людьми с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                   | УК-9.3. Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами                                                       | Знать: 311 этические и психологические аспекты взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: У11 взаимодействовать с лицами с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                     |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                            | Владеть: В11 навыками коммуникации в профессиональной среде с лицами с ограниченными возможностями здоровья |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
Очная форма обучения: зачёт – 1,2,3,4 семестр.  
Заочная форма обучения: зачёт – 1,2,3,4 семестр

## Лист согласования

Внутренний документ "Проектная деятельность\_2023\_03\_ПД"

Ответственный: Черненко Елена Андреевна

Согласовано

| Серийный номер<br>ЭП | Должность                                   | ФИО                       | ИО                       | Виза        | Комментарий | Дата |
|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------|
|                      | Заместитель директора по науке и инновациям | Андреева Оксана Сергеевна |                          | Согласовано |             |      |
|                      | Начальник отдела                            | Шлык Константин Юрьевич   | Хасаншин Андрей Олегович | Согласовано |             |      |
|                      | Специалист 1 категории                      |                           | Зорина Мария Ивановна    | Согласовано |             |      |