

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 03.11.2023  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Проектный практикум»

#### основной профессиональной образовательной программы

#### по специальности **08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений**

#### **Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений**

### 1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: получение обучающимися опыта реализации инженерного проекта в рамках отраслевой специфики от стадии формирования замысла через этапы разработки, внедрения и эксплуатации.

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

Дисциплина «Проектный практикум» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана.

### 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                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 (31): принципы и закономерности постановки цели и задач в рамках проекта                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь (У1): формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение цели проекта                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть (В1): навыком определения ожидаемых результатов решения выделенных задач                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                   | УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений              | Знать (32): основные методики выбора оптимального способа решения поставленных задач                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь (У2): анализировать имеющиеся в проекте ресурсы и ограничения                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть (В2): навыками определения оптимального способа решения задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений                                                                      |
| УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                      | УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах.                                                                 | Знать: (34) современные инструменты и технологии управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах                                                                                                 |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: (У4) использовать современные инструменты и технологии управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах                                                                                    |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть: (В4) навыками применения современных инструментов и технологий управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах                                                                          |
|                                                                                                                                                   | УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом.                                                                      | Знать: (35) современные инструменты и социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: (У5) использовать современные инструменты и социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом                                                                               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть: (В5) навыками применения современных инструментов и социально-психологические методы при построении эффективное системы управления персоналом                                                                     |
|                                                                                                                                                   | УК-3.3. Формулирует принципы и методы командообразования.                                                                                                                         | Знать: (36) возможные функции и роли членов команды                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь: (У6) реализовывать свою роль в условиях командного взаимодействия                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть: (В6) навыками смены своей роли, а при необходимости, взаимопомощи членам команды для достижения общих целей                                                                                                       |
| УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального | УК-4.1. Выбирает на государственном и иностранном(ых) языках коммуникативно-приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства общения                         | Знать (37): структурные и содержательные особенности различных жанров официально-деловой речи; вербальные и невербальные средства делового общения                                                                         |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Уметь (У7): использовать разнообразные формы речевого общения для выражения коммуникативных намерений, а также для формулирования своей точки зрения; пользоваться вербальными и невербальными средствами делового общения |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   | Владеть (В7): приемами и навыками вербального и невербального делового общения, технологиями подготовки текстов официально-делового характера                                                                              |
|                                                                                                                                                   | УК-4.3. Применяет                                                                                                                                                                 | Знать (38): лексический минимум необходимый для ведения полноценного                                                                                                                                                       |

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                       | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                                                                                                            | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| взаимодействия                                                                                                                                                       | профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах                                                                                                           | диалога, грамматические и синтаксические правила построения высказывания, интонационные и артикуляционные нормы устной речи, правила речевого этикета в различных ситуациях общения (повседневных, деловых), основы публичной речи.                                                                           |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       | Уметь (У8): применять нормы и правила речевого этикета, фоновые знания о культуре стран изучаемого языка в практике устной и письменной коммуникации, понимать основное содержание иноязычной речи и извлекать информацию необходимую для достижения целей коммуникации.                                      |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       | Владеть (В8): навыками разворачивания устного диалогического и монологического дискурса в соответствии с произносительными нормами изучаемого языка, с использованием наиболее употребительных лексико-грамматических средств в коммуникативных ситуациях повседневного, делового и профессионального общения |
| 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 (З9): методы эффективного планирования времени.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       | Уметь (У9): управлять своим временем, критически соотносить условия, цели и достигнутый результат.                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                      | УК-6.2. Оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата                                                                                   | Владеть (В9): инструментами и методами управления временем при выполнении конкретных задач, при достижении поставленных целей.                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       | Знать (З10): методы оценки эффективности использования времени.                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                      | УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков                                                                                                                                                | Уметь (У10): оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       | Владеть (В10): навыками оценки эффективности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       | Знать (З11): возможности и личные перспективы в избранной профессии.                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       | Уметь (У11): использовать открывающиеся возможности для саморазвития.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       | Владеть (В11): навыками адресного приобретения знаний.                                                                                                                                                                                                                                                        |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: **зачет –5, 6 семестр.**  
заочная форма обучения: не реализуется.  
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

## Лист согласования

### Внутренний документ "Проектный практикум\_2023\_08.05.01\_СУЗ"

Документ подготовил: Ефимов Александр Алексеевич

Документ подписал:

| Серийный номер ЭП | Должность                                                  | ФИО                    | ИО                       | Результат   |
|-------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|
|                   | Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук | Бай Владимир Федорович |                          | Согласовано |
|                   | Специалист 1 категории                                     |                        | Радичко Диана Викторовна | Согласовано |