

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 28.10.2026 13:59:56

Университет: ИРЭТ

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.08 Проектный практикум"

направления подготовки бакалавров "08.03.01 Строительство"

профиль подготовки "Городское строительство и хозяйство"

программа подготовки "Бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью настоящей дисциплины «Проектный практикум» является формирование у студентов компетенций, необходимых для успешной реализации строительных проектов, с акцентом на командную работу, социальную ответственность и учет потребностей различных групп населения, включая людей с ограниченными возможностями здоровья.

В процессе изучения дисциплины студенты должны:

- **Развить навыки командной работы** (УК-3.1, УК-3.4) посредством участия в проектной деятельности, определения своей роли в команде и эффективного взаимодействия с другими участниками.
- **Освоить принципы социальной ориентированности проектной деятельности** (УК-3.2, УК-5.1, УК-5.4, УК-5.5, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3) путем анализа потребностей целевой аудитории, учета социальных и культурных особенностей, а также разработки решений, направленных на создание доступной и комфортной среды для всех категорий граждан.
- **Приобрести навыки планирования и управления проектами** (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3) включая формулирование задач, определение ресурсов, установление сроков и контроль выполнения.
- **Научиться прогнозировать результаты своей деятельности** (УК-3.3) и планировать последовательность шагов для достижения поставленных целей.
- **Освоить навыки презентации результатов проектной работы** (УК-2.4) и аргументированного отстаивания своей позиции.
- **Сформировать осознанное отношение к ценностям ориентирам и гражданской позиции** (УК-5.4) в контексте реализации социально значимых проектов.
- **Овладеть рефлексивными практиками** (УК-5.5) для осмысления результатов проектной деятельности и извлечения полезного опыта.

Успешное освоение дисциплины позволит студентам применять полученные знания и навыки в будущей профессиональной деятельности, эффективно решать задачи, возникающие в процессе реализации строительных проектов, и вносить вклад в создание комфортной и доступной среды для всех.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Введение в проектное обучение
Разработка документации по проекту: паспорт проекта, дорожная карта, тактический план реализации
Бизнес-игра «Имитационная модель производственного процесса»
Инструменты бережливого производства при управлении проектами
Понятие и содержание проектной деятельности
Командообразование
Организация, подготовка и реализация индивидуального и группового проекта
Предпроектный этап
Обучающие модули по тематике проектов
Работа в проекте
Оформление проекта
Промежуточная аттестация



Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Проектный практикум» (индекс Б1.В.08) является частью образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» профиля «Городское строительство и хозяйство». Дисциплина относится к блоку Б1 – дисциплины по выбору, и направлена на формирование универсальных компетенций, необходимых для успешной профессиональной деятельности выпускников.

Данный практикум интегрирует теоретические знания, полученные в рамках изучения общепрофессиональных и специальных дисциплин, и направлен на их практическое применение при решении комплексных задач, моделирующих реальные ситуации в области строительства и городского хозяйства.

Изучение дисциплины обеспечивает формирование следующих компетенций:

- **УК-3.1, УК-3.2, УК-3.4:** Развитие навыков командной работы, эффективной коммуникации и учета особенностей взаимодействия с различными группами людей, что необходимо для успешного управления проектами и взаимодействия с заинтересованными сторонами.
- **УК-3.3:** Формирование умения прогнозировать результаты деятельности и планировать последовательность шагов для достижения поставленных целей, что является ключевым для успешной реализации строительных проектов.
- **УК-5.1, УК-5.4, УК-5.5:** Развитие социальной ответственности, толерантности и осознания взаимосвязи между профессиональной деятельностью и позитивными социальными изменениями, что важно для формирования гражданской позиции и этического поведения в профессиональной сфере.
- **УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3:** Формирование навыков организации доступной среды для людей с ограниченными возможностями здоровья и транслирования толерантного отношения к ним, что соответствует современным требованиям к инклюзивности и социальной ответственности в строительной отрасли.
- **УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4:** Формирование навыков планирования, организации и реализации задач проекта, а также публичной презентации результатов, что необходимо для эффективного управления строительными проектами и взаимодействия с заказчиками и другими участниками.

Дисциплина «Проектный практикум» является важным этапом в подготовке квалифицированных бакалавров по направлению «Строительство», способных эффективно решать профессиональные задачи, работать в команде и учитывать социальные аспекты своей деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины для очной формы обучения составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2 .2 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений исходя из действующих правовых норм		
Знать: - основные понятия и категории права, ориентироваться в системе законодательства для реализации различных правовых документов по проектированию, конструированию, производству и сопровождению объектов профессиональной деятельности-необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики	Уметь: - воспринимать и обобщать информацию, а также юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения- соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в профессиональной деятельности	Владеть: - навыками поиска требуемой правовой информации и подготовки базовых документов правового характера- навыками применения современного инструментария для решения экономических задач
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2 .3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время		



Знать: - основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач	Уметь: - определять круг задач в рамках профессиональной деятельности	Владеть: - навыками применения современного инструментария для решения экономических задач
УК-11: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах		
УК-11.1 Осуществляет действия по организации доступной среды для людей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)		
Знать: современную практику и проблемы развития архитектуры и других сфер средового проектирования в области формирования безбарьерной среды	Уметь: анализировать и критически оценивать объекты городской инфраструктуры с точки зрения их приспособленности для нужд инвалидов	Владеть: методами SWOT-анализа существующего фрагмента среды для формирования стратегии проектирования безбарьерной среды
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК - 3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде		
Знать: - методики выстраивания последовательности действий для достижения заданного результата (решения лингвистической задачи)	Уметь: - разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций (коммуникационных процессов) в ходе решения лингвистической задачи	Владеть: - умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК - 3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки - по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)		
Знать: - системные характеристики участников социокультурного процесса, основные формы социального взаимодействия, типы социальной коммуникации	Уметь: - на практике выявить значимые качества участников социокультурного взаимодействия для эффективной коммуникации и совместной деятельности	Владеть: - приёмами и методами эффективной коммуникации для совместной деятельности и отношений на личном и групповом уровнях
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК - 3.3 Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата		
Знать: - методики выстраивания последовательности действий для достижения заданного результата (решения лингвистической задачи)	Уметь: - разрабатывать командную стратегию	Владеть: - умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК - 3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды		
Знать: - методики выстраивания последовательности действий для достижения заданного результата (решения лингвистической задачи)	Уметь: - формулировать задачи для достижения поставленной перед командой цели	Владеть: - умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели
УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
УК - 5.1 Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям		
Знать: - особенности межкультурного взаимодействия; - основные типы мировоззрения.	Уметь: - выявлять обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем особенности межкультурного взаимодействия; - преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия; - конструктивно взаимодействовать с представителями разных социокультурных типов	Владеть: - способностью использовать набор коммуникативных средств и делать правильный выбор в зависимости от ситуации общения; - навыком эффективной коммуникации на основе толерантности
УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
УК - 5.4 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера		
Знать: - сущность категорий «ценность», «гражданственность»; - основные типы мировоззрения	Уметь: - определять базовые ценности в системе мировоззрения разных социокультурных общностей и позиций гражданина	Владеть: - способностью аргументированной оценки ценностной системы своего общества и объективным анализом ценностной системы других обществ; - навыком эффективной коммуникации на основе толерантности
УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
УК - 5.5 Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими		



знаниями, гражданственности и позитивными социальными изменениями		
Знать: - принципы толерантного отношения к культурным особенностям представителей различных этносов и конфессий. - основные типы мировоззрения; - типы социального взаимодействия на групповом и индивидуальном уровнях	Уметь:- реализовывать недискриминационное толерантное восприятие культурных особенностей в личном и массовом общении и выполнении поставленной задачи. - конструктивно взаимодействовать с представителями разных социокультурных типов	Владеть: - способностью придерживаться принципов недискриминационного взаимодействия и толерантного восприятия культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий.- навыком эффективной коммуникации на основе толерантности
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2 .4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта		
Знать: - необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики	Уметь: - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты; определять круг задач в рамках профессиональной деятельности; - планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов	Владеть: - методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов, и явлений
УК-11: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах		
УК-11.2 Осуществляет мониторинг присутствия людей с ОВЗ в профессиональной сфере		
Знать: методику осуществления мониторинга присутствия людей в профессиональной зоне	Уметь: Осуществлять мониторинг присутствия людей с ОВЗ в профессиональной сфере	Владеть: методами осуществлять мониторинг присутствия людей с ОВЗ в профессиональной сфере
УК-11: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах		
УК-11.3 Транслирует толерантное отношение к людям с ОВЗ в социальной и профессиональной сферах		
Знать: понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру;	Владеть: особенностями применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.	Уметь: планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2 .1 Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение в соответствии с действующим законодательством		
Знать: - основные понятия и категории права, ориентироваться в системе законодательства для реализации различных правовых документов по проектированию, конструированию, производству и сопровождению объектов профессиональной деятельности-необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики	Уметь: - воспринимать и обобщать информацию, а также юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения- соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в профессиональной деятельности	Владеть: - навыками поиска требуемой правовой информации и подготовки базовых документов правового характера- навыками применения современного инструментария для решения экономических задач
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК - 3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды		
Знать: - методики выстраивания последовательности действий для достижения заданного результата (решения лингвистической задачи)	Уметь: - формулировать задачи для достижения поставленной перед командой цели	Владеть: умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2 .1 Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение в соответствии с действующим законодательством		
Знать: - понятия государства, права, нормы права; основы конституционного строя России; основы гражданского, трудового, административного, уголовного, экологического и семейного права; содержание правового статуса человека и гражданина, способы осуществления и защиты гражданами своих прав и свобод.- основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач.	Уметь: - работать с нормативными и правовыми документами, критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков;- определять круг задач в рамках профессиональной деятельности	Владеть: - навыками использования нормативных и правовых документов; способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства, международного и российского права- методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов, и явлений
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2 .3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время		



Знать: - основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач	Уметь: - определять круг задач в рамках профессиональной деятельности	Владеть: - навыками применения современного инструментария для решения экономических задач
--	---	--

Дисциплина "Проектный практикум" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 18.10.2026	Гонежук Сусана Юрьевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.10.2026	Меретуков Заур Айдамирович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.10.2026	Меретуков Заур Айдамирович

