

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 19.05.2025 15:05:59

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тюменский индустриальный университет»

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета

от 22.04.25 протокол № 09

Председатель Ученого совета,

и.о. ректора

Ю.С. Клочков

«22» 04 2025 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки **08.04.01 Строительство**

Направленность (профиль): **Управление проектами в промышленном и гражданском строительстве**

Год начала подготовки: **2025**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО), реализуемая в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2017 №482 (регистрационный номер № 47144 от 23 июня 2017 г.).

1.2 Программа реализуется в очной и заочной форме обучения.

1.3 Срок получения образования по программе составляет:

- в очной форме обучения 2 года;
- в заочной форме обучения 2 года 6 месяцев.

1.4 Объем программы составляет 120 зачетных единиц. 1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

1.5 Объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет:

- в очной форме обучения: 1 курс 60 з.е.; 2 курс 60 з.е.
- в заочной форме обучения: 1 курс 48 з.е.; 2 курс 48 з.е.; 3 курс 24 з.е.

1.6 Программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.7 Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы - магистр.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ОПОП ВО

2.1 Области, сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере инженерных изысканий исследований для строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства)

2.2. Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся

выпускники:

- организационно-управленческий;
- контрольно-надзорный

2.3. Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников.

Объекты капитального строительства, проекты в промышленном и гражданском строительстве.

2.4 Перечень профессиональных стандартов (далее – ПС), соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

- ПС 16.025 Специалист по организации строительства
- ПС 16.038 Руководитель строительной организации

2.5 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (Таблица 1).

Таблица 1

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности или области знаний
16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	- контрольно-надзорный	Осуществление контроля и надзора	Объекты капитального строительства, Проекты в промышленном и гражданском строительстве
	- организационно-управленческий	Управление деятельностью по реализации проекта в промышленном и гражданском строительстве	Объекты капитального строительства, Проекты в промышленном и гражданском строительстве

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы у выпускников сформированы следующие компетенции.

3.1 Универсальные компетенции выпускников (УК) и индикаторы их достижения (ИДК) (Таблица 2).

Таблица 2

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК УК
Системное и критическое	УК-1. Способен осуществлять критический	УК-1.1. Описание сути проблемной	Основы научных исследований;

мышление	анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ситуации	Управление развитием территорий; Стратегический анализ проектов; Управление качеством строительной продукции; Маркетинговые исследования; Проектное финансирование и меры государственной поддержки Научно-исследовательская работа
		УК-1.2. Выявление составляющих проблемной ситуации и связей между ними	Основы научных исследований; Управление развитием территорий; Стратегический анализ проектов; Управление качеством строительной продукции; Маркетинговые исследования; Проектное финансирование и меры государственной поддержки; Производственная безопасность
		УК-1.3. Сбор и систематизация информации по проблеме	Основы научных исследований; Управление развитием территорий; Стратегический анализ проектов; Управление качеством строительной продукции; Маркетинговые исследования; Проектное финансирование и меры государственной поддержки; Научно-исследовательская работа
		УК-1.4. Оценка адекватности и достоверности информации о проблемной ситуации	Основы научных исследований; Управление развитием территорий; Стратегический анализ проектов; Управление качеством строительной продукции; Маркетинговые исследования; Проектное финансирование и меры государственной поддержки
		УК-1.5. Выбор методов критического анализа, адекватных проблемной ситуации	Основы научных исследований; Управление развитием территорий; Стратегический анализ проектов; Управление качеством строительной продукции; Маркетинговые исследования; Проектное финансирование и меры государственной поддержки;
		УК-1.6.	Основы научных

		Разработка и обоснование плана действий по решению проблемной ситуации	исследований; Управление развитием территорий; Стратегический анализ проектов; Управление качеством строительной продукции; Маркетинговые исследования; Проектное финансирование и меры государственной поддержки; Научно-исследовательская работа; Производственная безопасность
		УК-1.7. Выбор способа обоснования решения (индукция, дедукция, по аналогии) проблемной ситуации	Основы научных исследований; Управление развитием территорий; Стратегический анализ проектов; Управление качеством строительной продукции; Маркетинговые исследования; Проектное финансирование и меры государственной поддержки
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирование цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта	Организация и управление производственной деятельностью; Технологическая практика; Научно-исследовательская работа
		УК-2.2. Определение потребности в ресурсах для реализации проекта	Организация и управление производственной деятельностью; Технологическая практика; Научно-исследовательская работа
		УК-2.3. Разработка плана реализации проекта	Организация и управление производственной деятельностью; Технологическая практика; Научно-исследовательская работа
		УК-2.4. Контроль реализации проекта	Организация и управление производственной деятельностью; Технологическая практика; Научно-исследовательская работа
		УК-2.5. Оценка эффективности реализации проекта и разработка плана действий по его корректировке	Организация и управление производственной деятельностью; Технологическая практика; Научно-исследовательская работа
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовать и руководить работой, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Разработка целей команды в соответствии с целями проекта	Социальные коммуникации. Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом
		УК-3.2. Формирование состава команды, определение функциональных и ролевых	Социальные коммуникации; Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом

		критериев отбора участников	
		УК-3.3. Разработка и корректировка плана работы команды	Социальные коммуникации; Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом
		УК-3.4. Выбор правил командной работы как основы межличностного взаимодействия	Социальные коммуникации; Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом
		УК-3.5. Выбор способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды	Социальные коммуникации; Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом
		УК-3.6. Выбор стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией	Социальные коммуникации; Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом
		УК-3.7. Презентация результатов собственной и командной деятельности	Социальные коммуникации; Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом; Технологическая практика; Научно-исследовательская работа
		УК-3.8. Оценка эффективности работы команды	Социальные коммуникации; Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом
		УК-3.9. Выбор стратегии формирования команды и контроль её реализации	Социальные коммуникации; Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом
		УК-3.10. Контроль реализации стратегического плана команды	Социальные коммуникации; Психология; Эффективное лидерство; Управление персоналом
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Поиск источников информации на русском и иностранном языках	Деловой иностранный язык; Основы научных исследований; Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа
		УК-4.2. Использование информационно - коммуникационных технологий для поиска, обработки и представления информации	Основы научных исследований; Организация и управление производственной деятельностью
		УК-4.3. Составление и корректный перевод академических и профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный	Деловой иностранный язык;
		УК-4.4.	Социальные коммуникации.

		Выбор психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия	Психология;
		УК-4.5. Представление результатов академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях	Социальные коммуникации. Психология; Основы научных исследований;
		УК-4.6. Ведение академической и профессиональной дискуссии на государственном языке РФ и/или иностранном языке	Деловой иностранный язык;
		УК-4.7. Выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки	Деловой иностранный язык; Организация и управление производственной деятельностью
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Определение целей и задач межкультурного профессионального взаимодействия в условиях различных этнических, религиозных ценностных систем, выявление возможных проблемных ситуаций	Социальные коммуникации. Психология; Организационное проектирование; Ознакомительная практика;
		УК-5.2. Выбор способов интеграции работников, принадлежащих к разным культурам, в производственную команду	Социальные коммуникации. Психология; Организационное проектирование
		УК-5.3. Выбор способа преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных барьеров для межкультурного взаимодействия при решении профессиональных задач	Социальные коммуникации. Психология; Организационное проектирование
		УК-5.4. Выбор способа поведения в поликультурном коллективе при конфликтной ситуации	Социальные коммуникации. Психология; Организационное проектирование
		УК-5.5. Выбор способа поведения в поликультурном коллективе с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму	Социальные коммуникации. Психология; Организационное проектирование;
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на	УК-6.1. Определение уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов	Социальные коммуникации. Психология

	основе самооценки	собственной деятельности	
		УК-6.2. Определение приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	Социальные коммуникации. Психология
		УК-6.3. Выбор технологий целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста	Социальные коммуникации. Психология
		УК-6.4. Оценка собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбор способов преодоления личностных ограничений на пути достижения целей	Социальные коммуникации. Психология
		УК-6.5. Оценка требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Социальные коммуникации. Психология; Ознакомительная практика; Технологическая практика; Научно-исследовательская работа Регламентация трудовой деятельности
		УК-6.6. Оценка собственного ресурсного состояния, выбор средств коррекции ресурсного состояния	Социальные коммуникации. Психология
		УК-6.7. Оценка индивидуального личностного потенциала, выбор техник самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности	Социальные коммуникации. Психология

3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников (ОПК) и индикаторы их достижения (Таблица 3).

Таблица 3

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ОПК
Теоретическая фундаментальная подготовка	ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	ОПК-1.1. Выбор фундаментальных законов, описывающих изучаемый процесс или явление	Прикладная математика
		ОПК-1.2. Составление математической модели, описывающей	Прикладная математика

		изучаемый процесс или явление, выбор и обоснование граничных и начальных условий	
		ОПК-1.3. Оценка адекватности результатов моделирования, формулирование предложений по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности	Прикладная математика
		ОПК-1.4. Применение типовых задач теории оптимизации в профессиональной деятельности	Прикладная математика
Информационная культура	ОПК-2. Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий	ОПК-2.1. Сбор и систематизация научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий	Прикладная математика; Основы научных исследований
		ОПК-2.2. Оценка достоверности научно-технической информации о рассматриваемом объекте	Основы научных исследований
		ОПК-2.3. Использование средств прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности	Прикладная математика; Основы научных исследований
		ОПК-2.4. Использование информационно-коммуникационных технологий для оформления документации и представления информации	Основы научных исследований
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК-3.1. Формулирование научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	Организация проектно-исследовательской деятельности
		ОПК-3.2. Сбор и систематизация информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Организация проектно-исследовательской деятельности
		ОПК-3.3. Выбор методов решения, установление ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной	Организация проектно-исследовательской деятельности; Организация и управление производственной

		деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения	деятельностью
		ОПК-3.4. Составление перечней работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Организация проектно-изыскательской деятельности; Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-3.5. Разработка и обоснование выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Организация проектно-изыскательской деятельности; Организация и управление производственной деятельностью
Работа с документацией	ОПК-4. Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.1. Выбор действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность	Организация проектно-изыскательской деятельности; Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-4.2. Выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации	Организация проектно-изыскательской деятельности; Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-4.3. Подготовка и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-4.4. Разработка и оформление проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами	Организация проектно-изыскательской деятельности; Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-4.5. Контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям	Организация проектно-изыскательской деятельности; Организация и управление производственной деятельностью
Проектно-изыскательские работы	ОПК-5. Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-5.1. Определение потребности в ресурсах и сроков проведения проектно-изыскательских работ	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.2. Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов в сфере	Организация проектно-изыскательской деятельности

		архитектуры и строительства, регулирующих создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения	
		ОПК-5.3. Подготовка заданий на изыскания для инженерно-технического проектирования	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.4. Подготовка заключения на результаты изыскательских работ	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.5. Подготовка заданий для разработки проектной документации	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.6. Постановка и распределение задач исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, контроль выполнения заданий	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.7. Выбор проектных решений области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.8. Контроль соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.9. Проверка соответствия проектной и рабочей документации на соответствие требованиям нормативно-технических документов	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.10. Представление результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.11. Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора	Организация проектно-изыскательской деятельности
		ОПК-5.12. Контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ	Организация проектно-изыскательской деятельности
Исследования	ОПК-6. Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-6.1. Формулирование целей, постановка задачи исследований	Основы научных исследований; Организация проектно-изыскательской деятельности

		ОПК-6.2. Выбор способов и методик выполнения исследований	Основы научных исследований; Организация проектно-исследовательской деятельности
		ОПК-6.3. Составление программы для проведения исследований, определение потребности в ресурсах	Основы научных исследований; Организация проектно-исследовательской деятельности
		ОПК-6.4. Составление плана исследования с помощью методов факторного анализа	Основы научных исследований
		ОПК-6.5. Выполнение и контроль выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности	Основы научных исследований
		ОПК-6.6. Обработка результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей	Прикладная математика; Основы научных исследований;
		ОПК-6.7. Выполнение и контроль выполнения документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности	Основы научных исследований; Организация проектно-исследовательской деятельности
		ОПК-6.8. Документирование результатов исследований, оформление отчётной документации	Основы научных исследований; Организация проектно-исследовательской деятельности
		ОПК-6.9. Контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований	Основы научных исследований; Организация проектно-исследовательской деятельности
		ОПК-6.10. Формулирование выводов по результатам исследования	Основы научных исследований
		ОПК-6.11. Представление и защита результатов проведённых исследований	Основы научных исследований; Организация проектно-исследовательской деятельности
Организация и управление производством	ОПК-7. Способен управлять организацией, осуществляющей деятельности в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать её производственную деятельность	ОПК-7.1. Выбор методов стратегического анализа управления строительной организацией	Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-7.2. Выбор состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов	Организация и управление производственной деятельностью

		взаимодействия	
		ОПК-7.3. Контроль процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценка степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-7.4. Выбор нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства и/или жилищно- коммунального хозяйства	Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-7.5. Выбор нормативных правовых документов и оценка возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, выработка мероприятий по противодействию коррупции	Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-7.6. Составление планов деятельности строительной организации	Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-7.7. Оценка возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации	Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-7.8. Контроль функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве	Организация и управление производственной деятельностью
		ОПК-7.9. Оценка эффективности деятельности строительной организации	Организация и управление производственной деятельностью

3.5 Самостоятельно определяемые профессиональные компетенции выпускников (ПКС) и индикаторы их достижения (Таблица 4).

Таблица 4

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Контрольно-надзорная деятельность					
Осуществление контроля и надзора	Объекты капитального строительства Проекты в промышленном и гражданском строительстве	ПКС-1. Способность осуществлять мероприятия по контролю и надзору в промышленном и гражданском строительстве	ПКС-1.1. Составление плана работ по контролю производственных процессов и их результатов на объекте капитального строительства	Государственный надзор и строительный контроль; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика	16.025 - ТФ С/03.7
			ПКС-1.2. Проверка комплектности документов в проекте производства работ при выполнении строительного контроля	Государственный надзор и строительный контроль; Преддипломная практика; Производственная безопасность	
			ПКС-1.3. Контроль состояния возводимых объектов капитального строительства и технологий выполнения строительно-монтажных работ, технический осмотр результатов их проведения	Государственный надзор и строительный контроль; Преддипломная практика	
			ПКС-1.4. Документирование результатов освидетельствования строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства	Государственный надзор и строительный контроль; Преддипломная практика	
			ПКС-1.5. Оценка соответствия технологии и результатов строительно-монтажных работ проектной документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий	Государственный надзор и строительный контроль; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика	
			ПКС-1.6. Подготовка предложений по повышению технического и экономического уровня проектных решений	Государственный надзор и строительный контроль; Технико-экономическое обоснование проектных решений в	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
				Управление персоналом; Научно-исследовательская работа; Технологическая практика; Преддипломная практика	
			ПКС-2.4. Подготовка информации для составления договоров с субподрядными организациями на производство отдельных видов работ	Информационные технологии в управлении проектами; Управление жизненным циклом проектов в промышленном и гражданском строительстве; Контрактная и договорная работа;	
Управление деятельностью по реализации проекта	Объекты капитального строительства Проекты в промышленном и гражданском строительстве	ПКС-3 Способность планировать, анализировать, координировать, оценивать эффективность управления проектами в промышленном и гражданском строительстве	ПКС-3.1. Определение стратегических целей, средств и способов их достижения	Управление развитием территорий; Планирование и управление сроками проектов в промышленном и гражданском строительстве; Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа; Технологическая практика; Преддипломная практика	16.038 - ТФ В/01.8
			ПКС-3.2. Ведение сводной управленческой документации по основным направлениям реализации проектов в промышленном и гражданском строительстве	Стратегический анализ проектов; Маркетинговые исследования; Контрактная и договорная работа; Правовое регулирование градостроительной деятельности; Научно-исследовательская работа; Ознакомительная	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
				Управление персоналом; Научно-исследовательская работа; Технологическая практика; Преддипломная практика	
			ПКС-2.4. Подготовка информации для составления договоров с субподрядными организациями на производство отдельных видов работ	Информационные технологии в управлении проектами; Управление жизненным циклом проектов в промышленном и гражданском строительстве; Контрактная и договорная работа;	
Управление деятельностью по реализации проекта	Объекты капитального строительства Проекты в промышленном и гражданском строительстве	ПКС-3 Способность планировать, анализировать, координировать, оценивать эффективность управления проектами в промышленном и гражданском строительстве	ПКС-3.1. Определение стратегических целей, средств и способов их достижения	Управление развитием территорий; Планирование и управление сроками проектов в промышленном и гражданском строительстве; Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа; Технологическая практика; Преддипломная практика	16.038 - ТФ В/01.8
			ПКС-3.2. Ведение сводной управленческой документации по основным направлениям реализации проектов в промышленном и гражданском строительстве	Стратегический анализ проектов; Маркетинговые исследования; Контрактная и договорная работа; Правовое регулирование градостроительной деятельности; Научно-исследовательская работа; Ознакомительная	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
				практика; Технологическая практика; Преддипломная практика; Регламентация трудовой деятельности;	
			ПКС-3.3. Оценка эффективности осуществления проектов в промышленном и гражданском строительстве и разработка корректирующих воздействий	Планирование и управление сроками проектов в промышленном и гражданском строительстве; Технико-экономическое обоснование проектных решений в промышленном и гражданском строительстве; Проектное финансирование и меры государственной поддержки; Научно-исследовательская работа; Ознакомительная практика; Технологическая практика; Преддипломная практика; Регламентация трудовой деятельности	
			ПКС-3.4. Сбор данных и проведение маркетинговых исследований	Маркетинговые исследования; Ознакомительная практика; Технологическая практика; Преддипломная практика;	
			ПКС-3.5. Применение теории управления организацией	Управление развитием территорий; Организационное проектирование; Теория организации; Ознакомительная	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
				практика; Научно-исследовательская работа; Технологическая практика; Преддипломная практика;	
			ПКС-3.6. Оценка соблюдения требований законодательных и иных нормативных правовых актов	Сметно-финансовые расчеты; Технико-экономическое обоснование проектных решений в промышленном и гражданском строительстве; Контрактная и договорная работа; Правовое регулирование градостроительной деятельности; Ознакомительная практика; Технологическая практика; Преддипломная практика; Регламентация трудовой деятельности; Производственная безопасность	
			ПКС-3.7. Разработка технико-экономического обоснования проектов в промышленном и гражданском строительстве	Технико-экономическое обоснование проектных решений в промышленном и гражданском строительстве; Научно-исследовательская работа; Ознакомительная практика; Технологическая практика; Преддипломная практика;	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Управление деятельностью по реализации проекта	Объекты капитального строительства Проекты в промышленном и гражданском строительстве	ПКС-4 Способность организовывать деятельность по реализации проектов в промышленном и гражданском строительстве	ПКС-4.1. Оценка направлений и выбор технологий при реализации проектов в промышленном и гражданском строительстве	Современные технологии строительства; Информационные технологии в управлении проектами; Технологическая практика; Преддипломная практика	16.025 - ТФ С/02.7
			ПКС-4.2. Обеспечение взаимодействия производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений строительной организации при реализации проектов в промышленном и гражданском строительстве	Современные технологии строительства; Информационные технологии в управлении проектами; Планирование и управление сроками проектов в промышленном и гражданском строительстве; Эффективное лидерство; Теория организации; Технологическая практика; Преддипломная практика	
			ПКС-4.3. Формирование и координация проектов в промышленном и гражданском строительстве	Современные технологии строительства; Информационные технологии в управлении проектами; Управление жизненным циклом проектов в промышленном и гражданском строительстве; Эффективное лидерство; Технологическая практика; Преддипломная практика;	
			ПКС-4.4. Разработка и контроль выполнения перспективных и текущих планов реализации	Современные технологии строительства; Информационные	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
			проектов в промышленном и гражданском строительстве	е технологии в управлении проектами; Планирование и управление сроками проектов в промышленном и гражданском строительстве; Технологическая практика; Преддипломная практика;	
			ПКС-4.5. Разработка и контроль исполнения документов, регламентирующих производственную деятельность	Современные технологии строительства; Информационные технологии в управлении проектами; Планирование и управление сроками проектов в промышленном и гражданском строительстве; Управление качеством строительной продукции; Технологическая практика; Преддипломная практика	
			ПКС-4.6. Оценка системы управления качеством реализации проектов в промышленном и гражданском строительстве	Управление качеством строительной продукции; Технологическая практика; Преддипломная практика;	

Трудовые функции профессиональных стандартов, на основе которых установлены ПКС:

- ПС 16.025 - ТФ С/02.7 Управление строительством объектов капитального строительства.

- ПС 16.025 - ТФ С/03.7 Строительный контроль строительства объектов капитального строительства

- ПС 16.038 - ТФ А/02.7 Оперативный контроль производственной и финансово-

хозяйственной деятельности строительной организации

- 16.038 - ТФ В/01.8 Стратегическое управление деятельностью строительной организации

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

4.1 Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО.

4.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО.

4.3 Учебно-методическое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО и указывается в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, программе ГИА.

4.4 Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО.

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе определяется в рамках системы внутренней оценки.

РАЗРАБОТАЛ:

Заведующий кафедрой
Управление строительством и
жилищно-коммунальным хозяйством

« 09 » 04 2025 г.


(подпись) Е.Г. Матыс

СОГЛАСОВАНО:

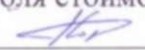
Директор СТРОИН

« 10 » 04 2025 г.


(подпись) А.В. Набоков

Представить профильного предприятия:

Руководитель направления по региону Урал. Дирекция контроля стоимости и закупочной
деятельности АО ГК «Эталон»


(подпись) Е.А. Коровин



« 10 » 04 2025 г.

Одобрено рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Строительного института

Протокол № 1 от 11.04.2025 г.

Секретарь 
(подпись) О.А. Коркишко