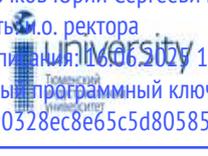


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.06.2025 16:25:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	

УТВЕРЖДЕНА
Решением Ученого совета
(протокол от 22.04.2025г. № 08)

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура

Направленность (профиль) Архитектурно-ландшафтное проектирование

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 – бакалавриат по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура», утвержденный приказом Минобрнауки РФ от «8» июня 2017г. № 509 (далее ФГОС ВО), редакция с изменениями № 1456 от 26.11.2020, 08.02.2021.

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» от 27.02.2023 № 208 (Зарегистрирован 31.03.2023 № 72833).

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

1.2 Программа реализуется в очной форме обучения.

При реализации программы может применяться электронное обучение, возможна реализация в сетевой форме части образовательной программы.

1.3 Срок получения образования по программе составляет:

в очной форме обучения 5 лет.

1.4 Объем программы составляет 300 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 57 з.е.; 3 курс 57 з.е.; 4 курс 66 з.е.; 5 курс 60 з.е.

1.6 Программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.7 Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы - бакалавр.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ОПОП ВО

2.1 Области, сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 10 - Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

2.2 Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники:

- проектно-технологический (архитектурное проектирование);
- аналитический (предпроектный анализ);
- авторский надзор.

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

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.

2.4 Перечень профессиональных стандартов (далее – ПС), соответствующих профессиональной деятельности выпускников:

- ПС 10.008 Архитектор, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.04.2022 № 202н;

- ПС 10.010 Ландшафтный архитектор, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 января 2019 г. N 48н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 февраля 2019 г. №53896).

Перечень профессиональных стандартов (далее – ПС), соответствующих дополнительной квалификации в профессиональной деятельности выпускников:

- ПС 10.032 Инженер-градостроитель - специалист по инженерной подготовке территории, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. N 402н.

2.5 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (Таблица 1 и Таблица 2).

2.6

Таблица 1

Квалификация	Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности или области знаний
Основная квалификация (бакалавр)	10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	Проектно - технологический (архитектурное проектирование)	Разработка архитектурного концептуального проекта, архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации	Искусственная материально - пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.
		Аналитический (предпроектный анализ)	Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	
		Авторский надзор	Осуществление Мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и устранению отклонений от проектной документации	

Таблица 2

Дополнительная квалификация	Наименование вида профессиональной деятельности	Основная цель вида профессиональной деятельности
-----------------------------	---	--

Проектировщик-градостроитель и проектировщик транспортных узлов	Деятельность по территориальному планированию и планировке территории	Подготовка схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории в соответствии со стадиями градостроительного проектирования и рабочей документации для производства строительно-монтажных работ
---	---	---

В результате освоения следующих дисциплин: Основы геодезии и фотограмметрии (2 сем.), Основы градостроительного проектирования (5, 6 сем.), Инженерное обеспечение территорий (7 сем.), Инженерная подготовка территории (8 сем.), Рекультивация городских территорий (9 сем.), Проектно-изыскательская деятельность (9 сем.). Производственная (проектно-технологическая) практика (8 сем.) и успешном прохождении итоговой аттестации по программе профессиональной переподготовки выпускники могут получить дополнительную квалификацию – инженер-градостроитель.

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 мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Метеорология; Религия культовое зодчество; Системы искусственного интеллекта; Декоративная дендрология; Теория ландшафтной архитектуры; Ландшафтоведение; Рекультивация городских территорий; Архитектурно-ландшафтное растениеводство; Математика; Начертательная геометрия; Производственная (преддипломная) практика.
		УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Метеорология; Религия культовое зодчество; Системы искусственного интеллекта; Декоративная дендрология; Ландшафтоведение; Теория ландшафтной архитектуры; Архитектурно-ландшафтное растениеводство;

			<p>Математика; Начертательная геометрия; Рекультивация городских территорий; Производственная (преддипломная) практика.</p>
		<p>УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач.</p>	<p>Метеорология; Религия культовое зодчество; Системы искусственного интеллекта; Декоративная дендрология; Ландшафтоведение; Теория ландшафтной архитектуры; Рекультивация городских территорий; Архитектурно-ландшафтное растениеводство; Математика; Производственная (преддипломная) практика.</p>
<p>Разработка и реализация проектов</p>	<p>УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.</p>	<p>Основы архитектурного проектирования; Декоративная дендрология; Ландшафтоведение; Архитектурно-ландшафтное проектирование; Почвоведение; Рекультивация городских территорий; Математика; Начертательная геометрия; Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная (преддипломная) практика</p>
		<p>УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>Основы архитектурного проектирования; Правовая культура; Декоративная дендрология; Ландшафтоведение; Архитектурно-ландшафтное проектирование; Почвоведение; Рекультивация городских территорий; Математика; Экономика; Начертательная геометрия; Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная преддипломная практика</p>
		<p>УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область</p>	<p>Основы архитектурного проектирования; Правовая культура; Декоративная дендрология; Ландшафтоведение;</p>

		профессиональной деятельности.	Архитектурно-ландшафтное проектирование; Почвоведение; Рекультивация городских территорий; Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная преддипломная практика
Командная работа и лидерство	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.	Основы архитектурного проектирования; Архитектурный менеджмент и управление проектом; Архитектурно-ландшафтное проектирование; Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая); Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная проектно-технологическая практика; Производственная преддипломная практика
		УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия.	Основы архитектурного проектирования; Архитектурный менеджмент и управление проектом; Архитектурно-ландшафтное проектирование; Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая); Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная проектно-технологическая практика; Производственная преддипломная практика
		УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий.	Основы архитектурного проектирования; Архитектурный менеджмент и управление проектом; Архитектурно-ландшафтное проектирование; Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая); Производственная технологическая (технология строительного производства) практика;

			Производственная проектно-технологическая практика; Производственная преддипломная практика
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Русский язык и деловая коммуникация; Основы российской государственности; Производственная (преддипломная) практика
		УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	Иностранный язык; Деловой иностранный язык; Производственная (преддипломная) практика
		УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Иностранный язык; Деловой иностранный язык; Русский язык и деловая коммуникация; Основы российской государственности; Производственная (преддипломная) практика
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Понимает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте.	История России; История архитектуры; История градостроительства; Философия; История искусств; Семиотика в архитектуре; Основы социологии; Основы российской государственности; Религия и культовое зодчество; Системы искусственного интеллекта; Производственная (преддипломная) практика
		УК-5.2. Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	История России; История архитектуры; История градостроительства; Философия; История искусств; Семиотика в архитектуре; Основы социологии; Религия и культовое зодчество; Производственная (преддипломная) практика
		УК-5.3. Демонстрирует навыки общения в мире культурного многообразия с использованием этических	История России; История архитектуры; История градостроительства; Философия;

		норм поведения.	История искусств; Семиотика в архитектуре; Основы социологии; Религия и культовое зодчество; Производственная (преддипломная) практика
		УК-5.4. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	Основы российской государственности
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	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	Философия; Архитектурный менеджмент и управление проектом; Производственная (преддипломная) практика
		УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Философия; Архитектурный менеджмент и управление проектом; Производственная (преддипломная) практика
		УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Философия; Архитектурный менеджмент и управление проектом; Производственная (преддипломная) практика
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Понимает роль и значение физической культуры и спорта в жизни человека и общества.	Физическая культура и спорт; Общая физическая культура; Прикладная физическая культура; Адаптивная физическая культура
		УК-7.2. Применяет на практике разнообразные средства физической культуры и спорта, туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки.	Физическая культура и спорт; Общая физическая культура; Прикладная физическая культура; Адаптивная физическая культура
		УК-7.3. Использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	Физическая культура и спорт; Общая физическая культура; Прикладная физическая культура; Адаптивная физическая культура
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и	УК-8.1. Идентифицирует угрозы	Безопасность жизнедеятельности

	поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	(опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	
		УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Безопасность жизнедеятельности
		УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Безопасность жизнедеятельности
		УК-8.4. Использует знания строевой, огневой и стрелковой подготовки в случае возникновения военной угрозы	Физическая культура и спорт
		УК-8.5. Применяет правовые основы воинской обязанности и военной службы	Правовая культура
		УК-8.6. Понимает основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации	История России
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Экономика; Экономика архитектурных решений в строительстве; Основы проектирования городской среды
		УК-9.2. Навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.	Экономика; Экономика архитектурных решений в строительстве; Основы проектирования городской среды
		УК-9.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Экономика; Экономика архитектурных решений в строительстве; Основы проектирования городской среды
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность экстремизма и терроризма, причины их возникновения и степень влияния на развитие общества	Правовая культура
		УК-10.2. Знает законодательство в	Правовая культура

		сфере противодействия коррупции, демонстрирует антикоррупционные стандарты поведения	
		УК-10.3. Идентифицирует и оценивает социальные риски экстремистского, террористического и коррупционного поведения, готов противодействовать им в профессиональной деятельности	Правовая культура

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
Художественно-графические	ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК-1.1. Применяет основные графические способы выражения авторского архитектурного замысла	Теория архитектуры; Основы архитектурного проектирования; Начертательная геометрия; Семиотика в архитектуре; Рисунок; Прикладной рисунок; Живопись и колористика; Прикладная живопись; Ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) практика; Художественная практика
		ОПК-1.2. Реализует методы объемно-пространственного моделирования	Теория архитектуры; Основы архитектурного проектирования; Эстетика архитектуры и дизайна; Композиционное моделирование и макетирование; Семиотика в архитектуре; Скульптурно-пластическое моделирование
Проектно-аналитические	ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК-2.1. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных о социально-культурных и историко-архитектурных условиях района застройки, включая состояние и историческое развитие существующей архитектурной среды, градостроительный регламент, региональные культурные традиции, социальное окружение и демографическую ситуацию	Теория архитектуры; Основы архитектурного проектирования; Типология архитектуры; Метеорология; Основы социологии; Вертикальная планировка и благоустройство территории; Ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) практика
		ОПК-2.2. Осуществляет поиск авторского концептуального решения	Теория архитектуры; Основы архитектурного проектирования; Типология архитектуры; Экономика архитектурных решений в строительстве; Архитектурные конструкции и теория

			конструирования; Современные архитектурные конструкции; Вертикальная планировка и благоустройство территории
Общеинженерные	<p>ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах</p>	<p>ОПК-3.1. Осуществляет комплексное проектирование исходя из действующих нормативных документов и исходных данных</p>	<p>Основы архитектурного проектирования; История архитектуры; История градостроительства; Эстетика архитектуры и дизайна; История искусств; Архитектурно-строительное материаловедение; Современные архитектурные конструкции; Инженерное обеспечение территорий</p>
		<p>ОПК-3.2. Применяет методы технико-экономических расчетов</p>	<p>Экономика архитектурных решений в строительстве</p>
Общеинженерные	<p>ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов</p>	<p>ОПК-4.1. Использует основные строительные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики</p>	<p>Основы архитектурного проектирования; Архитектурно-строительное материаловедение; Строительная механика; Архитектурные конструкции и теория конструирования; Современные архитектурные конструкции; Архитектурная физика; Инженерное обеспечение территорий; Ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) практика</p>
		<p>ОПК-4.2. Применяет принципы проектирования средовых, экологических качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат</p>	<p>Архитектурная физика</p>
		<p>ОПК-4.3. Определяет технические параметры проектируемой территории</p>	<p>Основы архитектурного проектирования; Основы геодезии и фотограмметрии; Инженерное обеспечение территорий; Картография и геоинформационные</p>

			системы; Метеорология; Вертикальная планировка и благоустройство территории; Ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) практика
Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Применяет современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.	Информационные технологии; Компьютерная графика и проектирование; Системы искусственного интеллекта
		ОПК-5.2. Выбирает современные средства автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования, архитектуры и градостроительства, включая автоматизированные информационные системы	Информационные технологии; Компьютерная графика и проектирование

3.3 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)
<p>Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры; Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства</p>	<p>Искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.</p>	<p>ПКС-1. Способен осуществлять сбор, обработку и документальное оформление данных для всех стадий разработки проекта</p>	<p>ПКС-1.1. Осуществляет сбор, обработку и документальное оформление данных для объектов зданий и сооружений архитектурного проектирования</p>	<p>Основы проектирования городской среды; Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная проектно-технологическая практика; Производственная преддипломная практика</p>	<p><i>ПС 10.008 – ТФ В/01.6</i></p>
			<p>ПКС-1.2. Осуществляет сбор, обработку и документальное оформление данных для объектов архитектурно-ландшафтного проектирования</p>	<p>Архитектурно-ландшафтное проектирование; Основы проектирования городской среды; Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная проектно-технологическая практика; Производственная преддипломная практика</p>	<p><i>ПС 10.010 – ТФ А/01.6</i> <i>ПС 10.010 – ТФ В/01.6</i> <i>ПС 10.010 – ТФ В/03.6</i></p>
		<p>ПКС-2. Способен осуществлять участие в разработке сводного анализа</p>	<p>ПКС-2.1. Осуществляет сводный анализ исходных данных, данных заданий на</p>	<p>Основы проектирования городской среды; Производственная технологическая</p>	<p><i>ПС 10.008 – ТФ В/01.6</i></p>

	исходных данных для всех стадий разработки проектно-сметной документации проекта	проектирование объекта капитального строительства, собранных данных, для всех стадий архитектурного проектирования	(технология строительного производства) практика; Производственная проектно-технологическая практика; Производственная преддипломная практика	
		ПКС-2.2. Осуществляет творческую разработку сводного анализа исходных данных для всех стадий объектов архитектурно-ландшафтного проектирования	Архитектурно-ландшафтное проектирование; Основы проектирования городской среды; Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная проектно-технологическая практика; Производственная преддипломная практика	<i>ПС 10.010 – ТФ А/02 .6</i>
	ПКС-3. Способен осуществлять разработку проектной документации всех стадий архитектурного проекта	ПКС-3.1. Осуществляет творческую разработку сложных авторских архитектурных решений, концепций и рабочей документации архитектурного проектирования зданий и сооружений	Основы проектирования городской среды; Основы проектирования интерьера; Основы разработки и оформления рабочей документации; Планировочная организация участка капитального строительства; Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная	<i>ПС 10.008 - ТФ В/02.6 ПС 10.008 - ТФ В/03.6</i>

				проектно-технологическая практика; Производственная преддипломная практика	
			ПКС-3.2. Осуществляет творческую разработку сложных авторских архитектурных решений, концепций и рабочей документации архитектурно-ландшафтного проекта	Архитектурно-ландшафтное проектирование; Теория ландшафтной архитектуры; Основы проектирования городской среды; Основы проектирования интерьера; Основы разработки и оформления рабочей документации; Планировочная организация участка капитального строительства; Производственная технологическая (технология строительного производства) практика; Производственная проектно-технологическая практика; Производственная преддипломная практика	<i>ПС 10.010 – ТФ А/03.6 ПС 10.010 – ТФ В/02.6 ПС 10.010 – ТФ В/04.6</i>
Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры; Разработка архитектурного раздела проектной	Искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями,	ПКС-4. Способен выполнять графическое оформление проектно-сметной документации и взаимодействие с другими разделами проекта	ПКС-4.1. Использует средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования	Компьютерная графика и проектирование; Основы BIM параметрического проектирования; Производственная (проектно-технологическая) практика; Производственная	<i>ПС 10.008 - ТФ В/03.6</i>

документации объектов капитального строительства	сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.			(преддипломная) практика	
			ПКС-4.2. Использовать средства автоматизации архитектурно-ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования	Компьютерная графика и проектирование; Основы BIM параметрического проектирования; Производственная (проектно-технологическая) практика; Производственная (преддипломная) практика	<i>ПС 10.010 - ТФ А/04.6</i>
Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры; Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства	Искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.	ПКС-5. Способен осуществлять выбор оптимальных методов проектирования с учетом архитектурно-строительных норм проектирования	ПКС-5.1. Применяет нормы и методы архитектурно-строительного проектирования, нормы и методы по обеспечению безбарьерной среды для маломобильных групп населения	Архитектурно-ландшафтное проектирование; Основы проектирования городской среды; Производственная преддипломная практика	<i>ПС 10.008 - ТФ В/02.6</i>
			ПКС-5.2 Применяет нормы и методы архитектурно-ландшафтного проектирования, нормы и методы по обеспечению безбарьерной среды для маломобильных групп населения	Архитектурно-ландшафтное проектирование; Архитектурно-ландшафтное растениеводство; Основы градостроительного проектирования; Основы проектирования городской среды; Производственная (проектно-технологическая) практика; Производственная (преддипломная)	<i>ПС 10.010 - ТФ В/04.6</i>

<p>Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры; Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства</p>	<p>Искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.</p>	<p>ПКС-6. Способен применять теоретические знания для обоснования принятых проектных решений</p>	<p>ПКС-6.1. Применяет теоретические знания для обоснования принятых решений архитектурно-строительного проекта</p>	<p>практика Экологическая оценка территории; Градостроительная экология; Рекультивация городских территорий; Производственная (преддипломная) практика</p>	<p><i>ПС 10.010 - ТФ А/03 .6</i></p>
			<p>ПКС-6.2. Применяет теоретические знания для обоснования принятых решений архитектурно-ландшафтного проекта, для разработки элементов и средовых качеств объектов ландшафтной архитектуры</p>	<p>Теория ландшафтной архитектуры; Ландшафтоведение; Декоративная дендрология; Ботаника; Почвоведение; Градостроительная экология; Рекультивация городских территорий; Экологическая оценка территории Производственная (преддипломная) практика</p>	<p><i>ПС 10.010 – ТФ В/01 .6 ПС 10.010 – ТФ А/03 .6</i></p>

Трудовые функции профессиональных стандартов, на основе которых установлены ПКС:

- ПС 10.010 - ТФ А/01.6

Содержание ТФ:

Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования.

- ПС 10.010 - ТФ А/02.6

Содержание ТФ:

Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории.

- ПС 10.010 - ТФ А/03.6

Содержание ТФ:

Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации.

- ПС 10.010 - ТФ А/04.6

Содержание ТФ:

Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации.

- ПС 10.010 - ТФ В/01.6

Содержание ТФ:

Подготовка предпроектных данных для оказания экспертно-консультационных услуг по вопросам ландшафтно-архитектурного проектирования и реализации объекта ландшафтного строительства.

- ПС 10.010 - ТФ В/02.6

Содержание ТФ:

Обеспечение разработки концептуального проекта ландшафтной организации территории.

- ПС 10.010 - ТФ В/03.6

Содержание ТФ:

Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры.

- ПС 10.010 - ТФ В/04.6

Содержание ТФ:

Обеспечение разработки разделов проектной (и рабочей) документации на объекты ландшафтной архитектуры.

- ПС 10.008 - ТФ В/01.6

Содержание ТФ:

Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации

- ПС 10.008 - ТФ В/02.6

Содержание ТФ:

Разработка авторского эскизного архитектурного проекта.

- ПС 10.008 - ТФ В/03.6

Содержание ТФ:

Разработка архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации

- ПС 10.008 - ТФ В/04.6

Содержание ТФ:

Осуществление мероприятий авторского надзора за соблюдением проектных решений и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта.

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:

И. о. заведующего кафедрой
архитектуры и градостроительства Ю. В. Курмаз

« 06 » 03 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор института архитектуры и дизайна О. С. Порошин

« 06 » 03 2025 г.

Генеральный директор
ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ» И. Г. Минулин

« 06 » 03 2025 г.



ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета
института архитектуры и дизайна

Протокол № 6 от 06.03.2025 г.

Секретарь Е. П. Ефимова

Самостоятельно определяемые профессиональные компетенции выпускников (ПКСд) и индикаторы достижения дополнительной квалификации

Таблица 3

Наименование категории (группы) ПКСд	Код и наименование ПКСд	Код и наименование индикатора достижения ПКСд	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКСд	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Проектные	ПКСд-1 Способен провести обследование территории в рамках комплексного предпроектного анализа	ПКСд-1.1. Осуществлять сбор, обработку и документальное оформление данных для объектов зданий и сооружений градостроительного проектирования	Основы градостроительного проектирования	<i>ПС 10.032– ТФ А/01 .6</i>
	ПКСд-2 Способен представлять решения проекта инженерной подготовки территории	ПКСд-2.1. Осуществляет разработку вариантов схем инженерной подготовки территории	Инженерная подготовка территории	<i>ПС 10.032– ТФ А/02 .6</i>
	ПКСд-3 Способен участвовать в разработке рабочей документации по инженерной подготовке территории	ПКСд-3.1. Осуществляет подготовку с согласованием руководителя проекта графических материалов рабочей документации инженерной подготовки территории	Проектно - изыскательская деятельность	<i>ПС 10.032– ТФ А/03 .6</i>

Трудовые функции профессиональных стандартов, на основе которых установлены ПКСд:

- *ПС 10.032 - ТФ А/01.6*

Содержание ТФ:

Обследование территории застройки и проведение комплексного предпроектного анализа природных условий в соответствии со стадиями градостроительного проектирования.

- *ПС 10.032 - ТФ А/02.6*

Содержание ТФ:

Разработка проекта схемы инженерной подготовки территории (ИПТ) в соответствии со стадиями градостроительного проектирования.

- *ПС 10.032 - ТФ А/03.6*

Содержание ТФ:

Разработка рабочей документации по ИПТ.