

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.АДЫШЕВА

КАФЕДРА АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ГРАФИКИ

«Согласовано»

УМС ОшТУ, к.и.н., доц

Мамытов У.Ж.

2024г



«Утверждаю»

Ректор ОшТУ, профессор

Турсунбаев Ж.Ж.

2024

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки:

750100 Архитектура

Профиль направления:

Архитектура

Академическая степень выпускника:

Бакалавр

Ош-2024

Обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Архитектура, дизайн и графика»

Протокол № 5 от 27.12 2023 г. Мамытов А. С. к.т.н., зав. каф. Мамытов А. С.
(подпись)

Рассмотрена и одобрена на заседании УМК ФАиС
Ошского технологического университета

Протокол № 5 от 22.01 2024 г. Каратаев А. Т. к.т.н., доцент Каратаев А. Т.
(подпись)

Рекомендована Ученым Советом ФАиС
Ошского технологического университета

Протокол № 4 от 25.01 2024 г. Джусуев У. С. к.т.н., доцент Джусуев У. С.
(подпись)

Составители: к.т.н., доцент
к.т.н., доцент

Мамытов А. С.
Рысбекова Э. С.

Мамытов А.С.
Рысбекова Э. С.

СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ООП

1. Общая характеристика ООП ВПО.
2. Модель выпускника ООП по направлению подготовки 750100 Архитектура.
3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП ВПО.
4. **Требования к структуре ООП подготовки бакалавров**
 - 4.1. Структура ООП подготовки бакалавров включает следующие блоки:
 - 4.2. Блок 1: «Дисциплины (модули)»
 - 4.3. Блок 2: «Практика»
 - 4.4. Блок 3: «Государственная итоговая аттестация»
5. **Требования к условиям реализации ООП подготовки бакалавров**
 - 5.1. Кадровое обеспечение учебного процесса
 - 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса.
 - 5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.
 - 5.4. Оценка качества подготовки выпускников.
6. **Материально-техническое обеспечение учебного процесса.**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ООП ВПО

1.1. Настоящий Государственный образовательный стандарт по направлению **750100 АРХИТЕКТУРА** высшего профессионального образования разработан Министерством образования и науки Кыргызской Республики в соответствии с Законом «Об образовании» и иными нормативными правовыми актами Кыргызской Республики в области образования и утвержден в порядке, определенном Правительством Кыргызской Республики.

Выполнение настоящего Государственного образовательного стандарта является обязательным для всех вузов, реализующих профессиональные образовательные программы по подготовке бакалавров, независимо от их организационно-правовых форм.

1.2. Нормативные документы для разработки ООП: Конституция КР, Закон КР «Об образовании», Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Кыргызской Республики и др.

1.3. Назначение (миссия) основной образовательной программы определяется ОшТУ им. М. Адышева с учетом образовательных потребностей личности, общества и государства, развития единого образовательного пространства в области Архитектуры.

1.4. Целью основной образовательной программы является подготовка выпускников к видам профессиональной деятельности, определяемых ГОС ВПО КР, всестороннее развитие личности обучающихся на основе формирования компетенций, указанных в ГОС ВПО.

1.4.1. В области обучения целью ООП ВПО по направлению подготовки **750100 АРХИТЕКТУРА** является: подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, естественнонаучных знаний, получение высшего профессионально профилированного (на уровне бакалавра) образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

1.4.2. В области воспитания личности целью ООП ВПО по направлению подготовки **750100 АРХИТЕКТУРА** является: формирование архитектора как творческой личности, органически сочетающего в себе черты художника, исследователя, инженера, организатора процесса труда, понимающего перспективы развития общества, задачи оздоровления окружающей среды и способного решать проблемы, стоящие перед архитектурой и градостроительством, обладающего целеустремленностью, организованностью, трудолюбием, ответственностью, гражданственностью, коммуникативностью, толерантностью и т.п.

1.5. Подготовка выпускников осуществляется на основе следующих принципов:

- 1.5.1. Область профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки **750100 АРХИТЕКТУРА** включает деятельность в сфере материальной и духовной культуры, синтезирующей результаты и средства науки, техники, искусства, ориентирована на создание целостной искусственной материально-пространственной среды для комфортной жизнедеятельности человека и общества и включающая:
- 1.5.2. **исследование и проектирование** (создание, преобразование, сохранение, адаптация, использование) гармоничной, комфортной и безопасной искусственной среды и ее компонентов, контроль реализации проектов;
- 1.5.3. **выполнение коммуникативных, посреднических функций** в отношениях между заказчиком, строительным подрядчиком, местным сообществом и другими заинтересованными сторонами по формулированию, разъяснению и продвижению проектных решений;
- 1.5.4. **участие в управлении процессом проектирования**, организации деятельности проектной фирмы, администрировании архитектурно-проектной отрасли и процессе создания искусственной среды обитания на местном и региональном уровнях;
- 1.5.5. **теоретическое осмысление, критический анализ** и оценку предпосылок, методов, результатов и последствий архитектуры как сферы знания и отрасли деятельности, экспертизу проектных решений;
- 1.5.6. **архитектурную педагогику**, реализацию целей архитектурного образования.

1.6. Нормативный срок освоения ООП ВПО подготовки бакалавров по направлению 750100 АРХИТЕКТУРА на базе среднего общего или среднего профессионального образования при очной форме обучения составляет **5 лет**.

Сроки освоения ООП ВПО подготовки бакалавров по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения и использования дистанционных образовательных технологий, увеличиваются вузом на один год относительно установленного нормативного срока освоения при очной форме обучения.

Иные нормативные сроки освоения ООП ВПО подготовки бакалавров и магистров устанавливаются Правительством Кыргызской Республики.

1.7. Общая трудоемкость освоения ООП ВПО подготовки бакалавров по направлению 750100 АРХИТЕКТУРА равна не менее **300 кредитов (зачетных единиц)**.

Трудоемкость ООП ВПО по очной форме обучения за учебный год равна не менее **60 кредитов (зачетных единиц)**.

Один кредит (зачетная единица) равен 30 часам учебной работы студента (включая его аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации).

Трудоемкость ООП по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения и использования дистанционных образовательных технологий обучения за учебный год составляет не менее 50 кредитов (зачетных единиц).

1.8. Требования к абитуриенту

1.8.1. Уровень образования абитуриента, претендующего на получение высшего профессионального образования с присвоением академической степени "бакалавр", - среднее общее образование или среднее профессиональное (или высшее профессиональное) образование.

1.8.2. Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном (или высшем профессиональном) образовании.

1.8.3. При приеме на подготовку бакалавров в области архитектуры вуз имеет право проводить дополнительные вступительные испытания профессиональной направленности, а именно экзамен по рисунку, по архитектурной композиции, по черчению.

1.9. Профильная направленность бакалаврских программ определяется учебными структурными подразделениями, ответственными за реализацию ООП по направлению подготовки Архитектура.

1.10. Руководитель ООП (назначается приказом ректора) ОшТУ им. М. Адышева из числа ведущих специалистов данного направления).

2. Модель выпускника ООП по направлению подготовки 750100 АРХИТЕКТУРА

6.1. Область профессиональной деятельности выпускников.

Область профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки **750100 АРХИТЕКТУРА** включает деятельность в сфере материальной и духовной культуры, синтезирующей результаты и средства науки, техники, искусства, ориентирована на создание целостной искусственной материально-пространственной среды для комфортной жизнедеятельности человека и общества и включающая:

- **исследование и проектирование** (создание, преобразование, сохранение, адаптация, использование) гармоничной, комфортной и безопасной искусственной среды и ее компонентов, контроль реализации проектов;

- **выполнение коммуникативных, посреднических функций** в отношениях между заказчиком, строительным подрядчиком, местным сообществом и другими заинтересованными сторонами по формулированию, разъяснению и продвижению проектных решений;

- участие в управлении процессом проектирования, организации деятельности проектной фирмы, администрировании архитектурно-проектной отрасли и процессе создания искусственной среды обитания на местном и региональном уровнях;
- теоретическое осмысление, критический анализ и оценку предпосылок, методов, результатов и последствий архитектуры как сферы знания и отрасли деятельности, экспертизу проектных решений;
- архитектурную педагогику, реализацию целей архитектурного образования.

6.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников.

Объектами профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 750100 АРХИТЕКТУРА являются: искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населёнными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) и процессы ее моделирования, создания и использования человеком и обществом.

6.3. Виды профессиональной деятельности выпускников:

Бакалавр по направлению подготовки 750100 Архитектура осуществляет следующие виды деятельности:

- исследовательская;
- проектная;
- художественно-эстетическая;
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- критическая и экспертная;

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым, в основном, готовится выпускник, должны определять содержание его образовательной программы, разрабатываемой вузом совместно с заинтересованными работодателями.

6.4. Задачи профессиональной деятельности выпускников.

Бакалавр по направлению подготовки 750100 Архитектура должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- исследовательская деятельность** – основы теоретического исследования архитектурного проектирования, (моделирование архитектурных комплексов, архитектурных форм, объемно-планировочной композиции и т.д.), участие в разработке заданий на проектирование, в проведении прикладных исследований (предпроектных, проектных, постпроектных);
- **проектная деятельность** – выявление, создание и обоснование социально-значимых проблем, проектных концепций и проектов, разработка проектной документации, авторский контроль за ее внедрением, мониторинг состояния среды, определение векторов ее дальнейшего устойчивого развития;
- **художественно-эстетическая деятельность** – освоение достижений мировой культуры в области пластических искусств: графика, живопись,

скульптура, фотография, кино и др. и их внедрение в проектную и педагогическую практику;

- **производственно-технологическая деятельность** – освоение мирового опыта использования новых материалов, конструкций, технологических процессов в создании архитектурной среды и умение их использовать при реализации архитектурных проектов;

- **организационно-управленческая деятельность** – владение современными методами менеджмента и маркетинга, обеспечение необходимой конкурентной способности результатов проектной деятельности; создание и реализация социально значимых и экономически программ архитектурной деятельности, правовое обеспечение архитектурного проектирования и реализация проектных разработок;

- **критическая и экспертная деятельность** - участие в проведении оценки и экспертиз проектных решений и построенных объектов.

7. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП ВПО

7.1. Требования к результатам освоения ООП подготовки бакалавра.

Выпускник по направлению подготовки **750100 – «Архитектура»** с присвоением квалификации "бакалавр", в соответствии с целями ООП и задачами профессиональной деятельности, указанными в пунктах 3.4 и 3.8 настоящего государственного образовательного стандарта ВПО, должен обладать следующими компетенциями:

а) универсальными:

- **общенаучными (ОК):**

- Способен критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность (ОК-1);

• - **инструментальными (ИК):**

- способен логически верно, аргументировано и ясно строить свою устную и письменную речь на государственном и официальном языках и, владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения, а также способен осуществлять деловое общение: публичные выступления, переговоры, проведение совещаний, деловую переписку, электронные коммуникации (ИК-1);

- владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками работы с компьютерными технологиями, как средством управления информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах (ИК-2);

- социально-личностными и общекультурными (СЛК):

- Способен обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп (СЛК-1);

б) профессиональными (ПК):

-исследовательскими:

- способен собирать информацию, определять проблемы, в области истории и теории архитектуры, способен анализировать и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах проектного процесса и после осуществления проекта в натуре. (ПК-1);

- способен разрабатывать задания на проектирование на основе определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания (ПК-2);

- способен проводить прикладные исследования, анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания. (ПК-3);

-проектными:

- способен выявлять, создавать и обосновывать социально значимые проблемы архитектурного проектирования. Способен разрабатывать архитектурно- проектные концепции, модели согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям (ПК-4);

- способен разрабатывать проектную документацию соответствующую нормативам и законодательству на всех стадиях: от эскизного проекта - до детальной разработки и оценки завершеного проекта согласно критериям проектной программы, способен взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений (ПК-5);

- способен применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств (ПК-6);

- способен грамотно представлять архитектурный замысел и изображать его, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности

средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок (ПК-7);

- художественно-эстетическими:

- способен демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов, способен мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе (ПК-8);

- способен уважительно и бережно относиться к архитектурному, и историческому наследию, осваивать и внедрять достижения мировой культуры в проектную и педагогическую практику, терпимо воспринимать социальные и культурные различия (ПК-9);

- производственно-технологическими:

- способен участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы (ПК-10);

- способен использовать новые инженерно-технические, конструкторско-технологические достижения при реализации архитектурных проектов (ПК-11);

- организационно-управленческими:

- способен участвовать в организации архитектурной деятельности, исходя из знания профессионального, делового, финансового и законодательного контекстов, интересов общества, заказчиков и пользователей, способен оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах (ПК-12);

- способен использовать современные методы менеджмента и маркетинга для обеспечения необходимой конкурентной способности результатов проектной деятельности (ПК-13);

- экспертно-критическими:

- способен обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные решения отечественной и зарубежной проектно-строительной практики (ПК-14);

- способен участвовать в экспертной оценке проектных решений и построенных объектов (ПК-15)