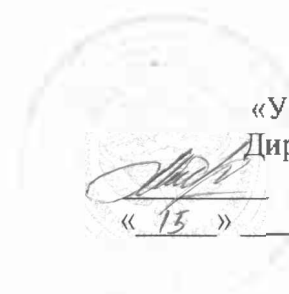


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

АЗИАТСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ



«Утверждаю»

Директор АИК

Шамшиева М.С.

« 15 » 10 2019 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

по специальности среднего профессионального образования
270301 - «Архитектура»

г. БИШКЕК 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.

1. Общие положения	3
1.1. Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП)	3
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП по специальности 270301 - «Архитектура»	3
1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (далее ОПОП СПО)	4
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП по специальности 270301 - «Архитектура»	4
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	4
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника	5
2.3. Общие компетенции	5
2.4. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции	5
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по специальности 270301 «Архитектура»	7
3.1. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП по специальности 270301 - «Архитектура»	7
3.1.1. Кадровое обеспечение	8
3.1.2. Материально-техническое обеспечение	9
3.1.3. Информационно-библиотечное обеспечение	7
3.2. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП по специальности 270301 –«Архитектура»	10
3.2.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 270301 «Архитектура»	10
3.2.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП по специальности 270301 «Архитектура»	12

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП)

ОПОП по специальности 270301 - «Архитектура», реализуемая Образовательное учреждение «Азиатский инновационный колледж» (далее АИК) по специальности 270301 – «Архитектура» представляет собой учебно-методический комплекс, отражающий содержание ОПОП, разработанный на основе Устава АИК, Государственного образовательного

стандарта среднего профессионального образования (ГОС СПО) с учетом требований рынка труда Кыргызской Республики.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по профессии и включает: рабочий учебный план, рабочие программы дисциплин, программы учебной и производственной практик, согласованные с работодателями, график учебного процесса и учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию требований ГОС СПО (методические разработки уроков различных типов, внеклассных мероприятий, методические рекомендации по организации и проведению лабораторных работ, практических занятий, методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся, инструкции по организации исследовательской работы и т.д.).

ОПОП пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП специальности 270301 - «Архитектура»

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Закон КР «Об образовании» от 30 апреля 2003 года № 92, в редакции от 1 июля 2019 года № 78;

- «Положение об образовательной организации среднего профессионального образования», утвержденного Постановлением Правительства КР от 3 февраля 2004 года №53;

- Постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении актов, регулирующих деятельность образовательных организаций среднего профессионального образования Кыргызской Республики» от 28 марта 2018 года № 160.

- «Положения об итоговой государственной аттестации выпускников образовательной организации среднего профессионального образования Кыргызской Республики», утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 4 июля 2012 года № 470.

- Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 270301 - «Архитектура», 2019 г.;

- Устав колледжа №5551/1 от 09.01.2015г.

Лицензия на право образовательной деятельности №С2021-0002 от 3 мая 2021 года, регистрационный номер 0026433 по специальности 270301 - «Архитектура»- очная,

предельный контингент - 75, срок лицензии бессрочная;

- Учебный план по специальности 270301 - «Архитектура», утверждённый 21.06.2019 г.;

- Учебно-методические комплексы, включающие рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей по специальности 270301 «Архитектура»

1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 270301 - «Архитектура» при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице

Таблица 1 – Сроки освоения ОПОП 270301 - «Архитектура»

Образовательная база приема	Наименование квалификации	Нормативный срок освоения ОПОП при очной форме получения образования
на базе среднего общего образования	Техник	2 год 6 месяцев
на базе основного общего образования		3 года 6 месяцев

Сроки освоения ОПОП СПО подготовки специалиста по очной и очно-заочной (вечерней) форме обучения увеличивается СПУЗом на 6 месяцев относительно установленного нормативного срока освоения при очной форме обучения.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП по специальности 270301 - «Архитектура».

Область профессиональной деятельности выпускника 270301 - «Архитектура» включает: проектирование объектов архитектурной среды, осуществление мероприятий по реализации принятых решений, планирование и организация процесса архитектурного проектирования.

2.1. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- гражданские (кроме сложных многофункциональных и культовых), промышленные и сельскохозяйственные здания;
- интерьер гражданских и промышленных зданий; функциональные территории и зоны городских и сельских поселений;
- реставрация и реконструкция зданий;
- первичные трудовые коллективы.

2.2. Общие компетенции. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник по специальности 270301 – «Архитектура» в соответствии с целями основной профессиональной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности, указанными в пунктах 11 и 15 настоящего Государственного образовательного стандарта, должен обладать следующими компетенциями:

а) общими (ОК):

- ОК1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- ОК2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;
- ОК3. Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- ОК4. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК5. Уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;
- ОК6. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных) и их обучение на рабочем месте, за результат выполнения заданий;
- ОК7. Управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;
- ОК8. Быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами;
- ОК9. Логически верно, аргументировано и ясно строить свою устную и письменную речь на Государственном и официальном языках;
- ОК10. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

б) профессиональными, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (ПК):

Проектирование объектов архитектурной среды:

- ПК1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения;
- ПК2. Участвовать в согласовании (увязке) проектных решений с проектными разработками смежных частей проекта и вносить соответствующие изменения;
- ПК3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.
- ПК4. Участвовать в поэтапной разработке проектных решений

Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений:

- ПК5. Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно-планировочным решением;
- ПК6. Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика;
- ПК7. Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности.
- ПК8. Осуществлять визуализацию и презентацию проектных решений, участвовать в защите проектных материалов экспертными органами

Планирование и организация процесса архитектурного проектирования:

- ПК9. Участвовать в планировании проектных работ;

ПК10. Организовывать выполнение проектных работ в рамках поставленных руководителем задач.
 ПК11. Участвовать в осуществлении контроля качества выполнения проектных работ.
 ПК12. Участвовать в координации деятельности специалистов и других участников проектного процесса

в) дополнительными компетенциями, соответствующими профессиональной деятельности на основании национальной и отраслевых рамок квалификаций:

ДК1. Применять мягкие навыки в профессиональной деятельности, учитывая инновационные процессы развития общества.

ДК2. Использовать навыки работы с различными источниками информации: книгами, учебниками, справочниками, атласами, картами, определителями, энциклопедиями, каталогами, словарями, электронными документами и интернет ресурсами

ДК3. Учитывать розу ветров и градостроительную ситуацию на выделенном участке, при проектировании зданий, сооружений и ландшафтных объектов (скверы, парки, набережные).

ДК4. Учитывать колористическое и эстетическое решение зданий, сооружений в связке с существующим окружением, а также в дизайн-проектах.

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по специальности 270301 «Архитектура».

1. Учебный план (Приложение 1).

2. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей.

Таблица 2 – Перечень дисциплин ОПОП 270301 - «Архитектура».

Индекс дисциплины, проф. модуля, практики по ГОС	Наименование циклов, разделов и программ	Номер приложения, содержащего программу в ОПОП
1	2	3
ОГЦ. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ		
ОГЦ. Б1	Кыргызский язык и литература	Приложение 2
ОГЦ. Б2	Русский язык	Приложение 3
ОГЦ. Б3	Иностранный язык	Приложение 4
ОГЦ. Б4	История Кыргызстана	Приложение 5
ОГЦ. Б5	Манасоведение	Приложение 6
ОГЦ. В1	География Кыргызстана	Приложение 7
	Экология	Приложение 8
ОГЦ. В2	Социология	Приложение 9
	Основы права	Приложение 10
МЕЦ. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ		
МЕН.Б2.1	Профессиональная математика	Приложение 11
МЕН.Б2.2	Информатика	Приложение 12
МЕН.В2.1	Компьютерная графика	Приложение 13

	Профессиональная информатика	Приложение 14
ПЦ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		
ПЦ. Б1	Архитектурная графика	Приложение 15
ПЦ. Б2	Техническая механика	Приложение 16
ПЦ. Б3	Начертательная геометрия и инженерная графика	Приложение 17
ПЦ. Б4	Рисунок и живопись	Приложение 18
ПЦ. Б5	Архитектурное материаловедение	Приложение 19
ПЦ. Б6	Основы геодезии	Приложение 20
ПЦ. Б7	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	Приложение 21
ПЦ. Б8	История архитектуры	Приложение 22
ПЦ. Б9	Основы экономики в архитектурном проектировании и строительстве	Приложение 23
ПЦ. Б10	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики	Приложение 24
ПЦ. Б11	Основы градостроительства	Приложение 25
ПЦ. Б12	Основы архитектурного проектирования	Приложение 26
ПЦ. Б13	Объемно-пространственная композиция	Приложение 27
ПЦ. Б14	Архитектурные детали	Приложение 28
ПЦ. Б15	Архитектурная композиция	Приложение 29
ПЦ. Б16	Реставрация	Приложение 30
ПЦ. В1	Ландшафтная архитектура	Приложение 31
ПЦ. В2	Архитектурно-строительные технологии	Приложение 32
ПЦ. В3	Архитектурная колористика	Приложение 33
	Архитектоника	Приложение 34
ПЦ. В4	Основы менеджмента	Приложение 35
	Организация планирование и управление в строительстве	Приложение 36
ПЦ. В5	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Приложение 37
	Дизайн интерьера	Приложение 38
ПЦ. В6	Типология зданий	Приложение 39
СПО. IV ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		
	Физическая культура	Приложение 40
СПО. V. ПРАКТИКА		
П 1	Учебно-ознакомительная практика	Приложение 41
П 2	Геодезическая практика	Приложение 42
П 3	Производственная практика (обмерная, макетная)	Приложение 43
П 5	Предквалификационная практика	Приложение 44

3.1. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП по специальности 270301 «Архитектура».

3.1.1. Кадровое обеспечение

Реализация основной профессиональной образовательной программы специальности 270301 - «Архитектура» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной, научно - методической деятельностью и повышающими уровень своей квалификации каждые пять лет.

Преподаватели профессионального цикла должны иметь высшее профессиональное образование по соответствующей специальности или направлению подготовки.

Доля штатных преподавателей к общему числу преподавателей профессиональной образовательной программы должна составлять не менее 80%. Нормативное соотношение преподаватель/студент не более 1:12.

3.1.2. Материально-техническое обеспечение

Таблица 3 – Материально-техническое обеспечение ОПОП 270301 - «Архитектура».

№	Наименование	Количество
Кабинеты:		
420	Математика	1
408	Кабинет кыргызского языка и литературы	1
421	Кабинет иностранного языка	1
416	Кабинет общегуманитарных дисциплины	1
412	Кабинет информатики	
417	Компьютерная лаборатория	1
414	Кабинет экономики и финансовых дисциплин	1
Лаборатории:		
417	Компьютерная лаборатория	1
423	Кабинет архитектуры	1
424	Мастерская архитектуры	1
426	Мастерская дипломников	1
427	Метод кабинет архитекторов	
Спортивный комплекс:		
1	Спортивный зал	1
Кабинеты и залы:		
407	Директор	1
401	Администрация	1
406	Касса	1
411	Библиотека	1
417	Читальный зал с выходом в сеть Интернет	1
419	Актовый зал	1

3.1.3. Информационно-библиотечное обеспечение

Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методическими комплексами по всем дисциплинам (модулям) ОПОП.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы.

Каждый обучающийся обеспечен учебной литературой и/или электронной литературой, необходимой для реализации основной профессиональной образовательной программы, должна соответствовать нормативу - 0,5 экземпляра на одного студента и методическими пособиями к лабораторным и курсовым работам – 1:1.

Техническая оснащенность библиотеки и организация библиотечно-информационного обслуживания соответствуют нормативным требованиям.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам общего гуманитарного, социально-экономического цикла, изданными. В качестве учебников используются тиражированные экземпляры конспектов лекций, электронных учебников, которые отвечают современным требованиям. В образовательном процессе используются законодательные акты, нормативные документы, материалы профессионально-ориентированных периодических изданий.

Реализация основных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин и профессиональных модулей ОПОП. Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся достигается по средствам доступа к сети Интернет.

3.2. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП по специальности 270301 - «Архитектура».

3.2.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 270301 - «Архитектура».

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Формы и процедуры текущего

контроля знаний, промежуточной аттестации представлены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей. ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы (КИМ), предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки и комплект контрольно - оценочных средств (КОС), позволяющий однозначно выявить освоение вида профессиональной деятельности.

ЛИКом создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований. Итоговый контроль подготовки обучающихся осуществляется преподавателем, ведущим дисциплину, в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Обучение по профессиональным модулям завершается экзаменом (квалификационным), который проводит квалификационная комиссия. В ее состав могут входить представители работодателей.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и

развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Таблица 4 – Универсальная шкала оценок индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
87-100	5	отлично
74-86	4	хорошо
60-73	3	удовлетворительно
менее 59	2	неудовлетворительно

3.2.2. Государственная (итоговая) аттестация выпускников ОПОП по специальности 270301 - «Архитектура».

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения предквалификационной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает междисциплинарную аттестацию по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям.

Общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули, включаемые в итоговые междисциплинарные (комплексные) экзамены, а также их количество, определяются АИК, реализующими основную профессиональную образовательную программу.