

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТР-
ЛИГИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



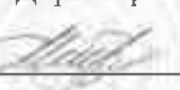
АЗИАТСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

АЗИЯ ИННОВАЦИАЛЫК КОЛЛЕДЖИ

СОГЛАСОВАНО

Расширенным заседанием ПЦК
Архитектурно-дизайнерских дисциплин
Протокол № 7 от «15» 10 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АИК к.ф.н., доцент

Шамшиева М.С.
«15» 10 2019 г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

По специальности: **270301 «Архитектура»**

Квалификация: **Техник**

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования 3 года 6 месяцев

на базе среднего общего образования 2 год 6 месяцев

Форма обучения: **дневное**

Бишкек – 2019г.

**ПЕРЕЧЕНЬ
ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**

По специальности: **270301 «Архитектура»**

Квалификация: **техник**

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования 3 года 6 месяцев

на базе среднего общего образования 2 год 6 месяцев

Форма обучения: **дневное**

№п/п	Элективные дисциплины	кредиты	семестр
ОГЦ I. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ			
ОГЦ. В1	География Кыргызстана	2	4
	Экология		
ОГЦ. В2	Социология	1	4
	Философия		
МЕЦ. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ			
МЕЦ. В3	Компьютерная графика	2	5
	Профессиональная информатика		
IV. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ			
ПЦ. В1	Ландшафтная архитектура	4	6
ПЦ. В2	Архитектурно-строительные технологии	4	7
ПЦ. В3	Архитектурная колористика	4	5
	Архитектоника		
ПЦ. В4	Основы менеджмента	2	7
	Организация планирования и управление в строительстве		
ПЦ. В5	Архитектура гражданских и промышленных зданий		
	Дизайн интерьера	4	7
ПЦ. В6	Типология зданий	3	7

ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№п/п	Элективные дисциплины	Описание дисциплины	Компетенции
ОГЦ I. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ			
ОГЦ. В1	География Кыргызстана	Дисциплина «География Кыргызстана» относится к вариативной части общегуманитарного цикла дисциплин учебного плана. Цель данного курса сформировать у студентов знаний о сущности ресурсов и размещении производительных сил, их классификации, о специфике географического размещения и уровне их использования в Кыргызской Республике. Дисциплина предназначена для освоения, изучения сущности, основных характеристик размещения, развития, освоения условий и факторов природных ресурсов и производительных сил. Особое внимание уделено вопросам географического размещения и степени освоения природных, минеральных, рекреационных ресурсов и производства, как по всему миру, так и в Кыргызстане.	ОК 3; ОК 7; ОК 9; ДК 1; ДК 2
	Экология	Дисциплина «Экология» относится к вариативной части общегуманитарного цикла дисциплин учебного плана. Цель данного курса вывести человечество из глобального экологического кризиса на путь устойчивого развития, при котором будет достигнуто удовлетворение жизненных потребностей нынешнего поколения без лишения такой возможности будущих поколений.	
ОГЦ. В2	Социология	Дисциплина «Социология» относится к вариативной части общегуманитарного цикла дисциплин учебного плана. Цель данного курса сформировать у студентов общее представление об обществе, основных теоретических подходах к его изучению и наиболее актуальных проблемах современной социологии, влиянии социальных явлений и процессов на экономическую сферу и управление организацией	ОК 5; ОК 6; ОК 8; ДК 1; ДК 2
	Философия	Дисциплина «Философия» относится к вариативной части общегуманитарного цикла дисциплин учебного плана. Цель данного курса показать результаты философского обучения, требующие достижения и выражающиеся в обретении глубокого взгляда на окружающие мир и его взаимоотношения с человеком.	
МЕЦ. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ			
МЕЦ.В2.1	Компьютерная графика	Дисциплина «Компьютерная графика» относится к вариативной части математического и естественно-научного цикла дисциплин учебного плана. Целью дисциплины «Компьютерная графика» является изучение современных методов создания компьютерной графики и формирование навыков их при-	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ДК 1; ДК 2

		менения в профессиональной деятельности. В рамках курса студенты приобретают необходимые знания для работы с растровой и векторной графикой, которые в дальнейшем могут эффективно использовать в своей профессиональной деятельности. Дисциплина включает в себя освоение основных инструментальных функций графических пакетов Illustrator и Photoshop компании Adobe.	
	Профессиональная информатика	Дисциплина «Профессиональная информатика» относится к вариативной части математического и естественно-научного цикла дисциплин учебного плана. Целью освоения дисциплины является формирование систематических знаний о современных методах информатики, её месте и роли в системе наук; расширение и углубление понятий теоретической информатики, теории кодирования, алгоритмизации и программирования; развитие абстрактного мышления, пространственных представлений, вычислительной, алгоритмической культур и общей математической и информационной культуры	
IV. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ			
ПЦ. В1	Ландшафтная архитектура	Дисциплина «Ландшафтная архитектура» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин учебного плана. Целью освоения дисциплины является Знакомство с историей формирования ландшафтной архитектуры как научно-практического направления. Изучение основных особенностей формирования системы озелененных территорий, принципов их формирования и внутренней планировки. Курс рассчитан на практическую подготовку специалистов в области экологии и рационального природопользования.	ОК 2; ПК 3.13; ДК 1; ДК 2; ДК 3
ПЦ. В2	Архитектурно-строительные технологии	Дисциплина «Архитектурно-строительные технологии» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин учебного плана. Создание необходимой базы для понимания физической сущности архитектурного проекта, изучение инструмента для претворения замыслов архитектора в жизнь. В результате освоения дисциплины студент должен освоить возможности строительных технологий применительно к архитектурному проектированию и основы организации и управления в строительстве; аспекты взаимосвязи архитектуры и строительных технологий; методы осуществления контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности	
ПЦ. В3	Архитектурная колористика	Дисциплина «Архитектурная колористика» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин учебного плана. Вопросы восприятия цвета, психологическое действие цвета на	ОК 2; ОК 3; ОК 5; ДК 1;

		организм человека, построение цветовой гармонии, изучение явлений контрастов, явление адаптации, понимание возможностей гармоничных сочетаний (создание динамики, глубины, статичности, радости, печали).	ДК 2; ДК 4
	Архитектоника	Дисциплина «Архитектоника» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин учебного плана. Архитектоника как учебная дисциплина ставит своей целью практическое овладение принципами художественно-образной организации предметно-пространственной среды. Содержанием учебных заданий по архитектонике является формирование художественно-образных предметных структур и визуализация образного смысла с использованием при этом в качестве формально-композиционных средств выразительности свойств элементов предметного содержания объектов, какими являются материал, конструкция, функция, форма.	
ПЦ. В4	Основы менеджмента	Дисциплина «Основы менеджмента» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин учебного плана. Целью освоения дисциплины являются: освоение обучающимися теоретических знаний в области управления людьми в организации, приобретение умений применять их на практике и формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых в управленческой деятельности.	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ДК 1; ДК 2
	Организация планирование и управление в строительстве	Дисциплина «Организация планирование и управление в строительстве» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин учебного плана. Целью дисциплины является обучение студентов основополагающим знаниям теоретических положений и практических рекомендаций по организации работ, планированию и управлению в строительстве.	
ПЦ. В5	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Дисциплина «Архитектура гражданских и промышленных зданий» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин учебного плана. Целью освоения дисциплины является получение студентами основ знаний и методик проектирования полносборных, монолитных гражданских и промышленных зданий. Закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение навыков архитектурно-строительного проектирования.	ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.10; ДК 1; ДК 2
	Дизайн интерьера	Дисциплина «Дизайн интерьера» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин учебного плана. Целью освоения дисциплины являются формирование у студентов системных знаний в области подготовки и исполнения финансовых планов коммерческой организации на осно-	

		ветехнологии бюджетирования с целью обеспечения управленческих решений.	
ПЦ. В6	Типология зданий	Дисциплина «Типология зданий» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин учебного плана. Целью освоения дисциплины являются - сформировать у обучающихся научное представление об основных направлениях в архитектуре гражданских и промышленных зданий, типовых конструктивных схемах и параметрах архитектурных конструкций для осуществления проектной, научно-исследовательской деятельности в профессиональной сфере.	ОК 3; ОК 4; ПК 1.1.; ДК 2; ДК 3