

**Матрица соответствия компетенций и составных частей ООП
по направлению 750400 – ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО**

Академическая степень - БАКАЛАВР

КОДЫ	ЦИКЛЫ, РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ	ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
Б.1	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	
	Базовая часть	
Б.1.1	Кыргызский язык	ИК-2,4
Б.1.2	Русский язык	ИК-2,4
Б.1.3	Иностранный язык	ИК-3,4 ОК-6
Б.1.4	Отечественная история	ОК-1,5 СЛК-1,3,5 ИК-1
Б.1.5	Философия	ОК-1,5 СЛК-1,3,5 ИК-2
Б.1.6	Манасоведение	ОК-1 СЛК-1,3,5 ИК-2,4
	Вариативная часть	
	<i>Вузовский компонент</i>	
Б.1.7	Культурология / Экономика	СЛК-1
Б.2	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ	
	Базовая часть	
Б.2.1	Математика	ОК-2, ИК-1
Б.2.2	Информатика	ОК-3,5 ИК-1,4,5
Б.2.3	Экология	ОК-1,2 СЛК-4 ПК-15
	Вариативная часть	
	<i>Вузовский компонент</i>	
Б.2.4	География Кыргызстана	ОК-1,2
Б.2.5	Теоретическая механика	ПК-6
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>	
Б.2.6.	Архитектурное материаловедение / Соппротивление материалов	ПК-6
Б.3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
	Базовая часть	
<i>Б.3.1</i>	<i>Градостроительное проектирование</i>	
Б.3.1.1	Градостроительное проектирование	ОК-1,4,5 ИК-1,6 СЛК-2 ПК-1-15
Б.3.1.2	Композиционное моделирование	ОК-1,5 ИК-1,6 СЛК-2 ПК-6,14
<i>Б.3.2</i>	<i>АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ</i>	
Б.3.2.1	Архитектурные конструкции и теория конструирования	ОК-1 СЛК-2 ИК-6 ПК-2,6,9,10
Б.3.2.2	Архитектурно – строительные технологии	ОК-1,4 СЛК-2 ИК-6 ПК-2,6,9,13
Б.3.2.3	Экономика строительства	ОК-1,4 СЛК-2 ИК-6 ПК-2,6-10
Б.3.2.4	Основы геодезии	ОК-1,4 СЛК-2 ИК-6 ПК-2,6,9
Б.3.2.5	Архитектурная физика	ОК-1,4 СЛК-2 ИК-6 ПК- 2,6,7,8,9,10,15
Б.3.2.6	Начертательная геометрия	ОК-1,4 СЛК-2 ИК-6 ПК-2,6,9,14
<i>Б.3.3</i>	<i>ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДА</i>	
Б.3.3.1	Инженерные системы и оборудования	ОК-1,4 СЛК-2 ИК-6 ПК-6,7,9,10,15

Б.3.4	ИСТОРИЯ И ТЕОРИЯ	
Б.3.4.1	История искусств	ОК-1 СЛК-1,5 ИК-4,6 ПК-8
Б.3.4.2	История архитектуры	ОК-1 СЛК-1,5 ИК-4,6 ПК-2,8,10
Б.3.4.3	История градостроительства	ОК-1,4 СЛК-1,2,5 ИК-4,6 ПК-2,8,10
Б.3.4.4	История архитектуры Кыргызстана	ОК-1,2,4, СЛК-1,2,5, ИК-4,6. ПК-2,8,10
Б.3.4.5	Основы современной архитектуры и дизайна	ОК-1, СЛК-1,2,4,5 ИК-4,6 ПК-2,8, 10
Б.3.5	Вариативная часть	
	<i>Вузовский компонент</i>	
Б.3.5.1	Градостроительный анализ	ПК-2,3,4
Б.3.5.2	Экология и социальный аспект в градостроительстве	ПК-13
Б.3.5.3	Основы теории градостроительства и районная планировка	ПК-1-5
Б.3.5.4	Инженерное благоустройство территории и транспорт	ПК-1-5,9
Б.3.5.5	Живопись, скульптура и скульптурное моделирование	ОК-1,2, ИК-4-13
Б.3.5.6	Рисунок	ОК-1,2, ИК-4-13
Б.3.5.7	Мультимедийные средства в градостроительной практике	ИК-2-5,8,9 ПК-14
Б.3.5.8	Градостроительное законодательство и право	ОК-5, ПК-12-13
	профиль 1 "Градостроительное планирование"	
Б.3.5.9	Проектирование систем расселения	ПК-1-5
Б.3.5.10	Предпроектные исследования	ПК-1-5
Б.3.5.11	Социология градостроительства	ПК-1-5
Б.3.5.12	Градостроительная типология городов	ПК-1-5
Б.3.5.13	Основные градостроительные принципы	ПК-1-5
Б.3.5.14	Проекты планировки городов и населенных пунктов	ПК-1-5
	профиль 2 "Градостроительное проектирование"	
Б.3.5.9	Планировка и застройка населенных мест	ПК-6-10
Б.3.5.10	Транспортно-планировочная организация города	ПК-6-10
Б.3.5.11	Реконструкция градостроительных объектов	ПК-6-10
Б.3.5.12	Архитектурно-планировочные решения жилой среды	ПК-6-10
Б.3.5.13	Основы территориально-пространственного развития городов	ПК-6-10
Б.3.5.14	Современные проблемы градостроительства	ПК-6-10
	профиль 3 "Градостроительное управление"	
Б.3.5.9	Территориальные системы	ПК-11-15

Б.3.5.10	Управление развитием городской инфраструктуры	ПК-11-15
Б.3.5.11	Принципы формирования политики развития городов	ПК-11-15
Б.3.5.12	Основы управления в градостроительстве	ПК-11-15
Б.3.5.13	Градостроительный кодекс	ПК-11-15
Б.3.5.14	Современные проблемы землепользования городских территорий	ПК-11-15
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>	
Б.3.5.15	Ведение градостроительного мониторинга / Композиция в архитектуре и градостроительстве	ПК-6,13
Б.3.5.16	Системы архитектурно-пространственных образований в градостроительстве / Перспективы развития транспорта и инженерных систем городов	ПК-3,4,9
Б.3.5.17	Генеральные планы градостроительных объектов / Градостроительные узлы и ансамбли	ПК-6
Б.3.5.18	Геоинформационные системы в градостроительстве / Территориальные информационные системы	ПК-7,14
Б.3.5.19	Инженерная графика / Организация строительного производства	ПК-8,14
Б.3.5.20	Комплексная районная планировка / Ландшафтное проектирование	ПК-2,3,7
Б.4	Физическая культура	
Б.5	ПРАКТИКИ	
Б.5.1	Учебно-ознакомительная практика (по геодезии)	ПК-6,8
Б.5.2	Учебно-ознакомительная практика (обмерная)	ПК-7,9
Б.5.3	Учебно-ознакомительная практика (по рисунку и живописи)	ПК-6,8
Б.5.4	Производственная практика	ПК-1-15
Б.5.5	Производственная практика	ПК-1-15
Б.5.6	Преддипломная практика	ПК-1-15
Б.7	Итоговая государственная аттестация, вкл. подготовку и защиту выпускной работы	ОК-1-6, ИК-1-6, СЛК – 1-5 ПК-1-15