

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет  
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



## ПРОЕКТНЫЙ МОДУЛЬ

### Компьютерные технологии в архитектуре

#### аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Архитектуры**

Учебный план b070301\_25 2 арх.plx  
Направление 07.03.01 - РФ, 750100 - КР Архитектура

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): канд.арх., доцент каф ОАП и ИД, Муксинова Зарина Равильевна

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Неделя	18		18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	48	48	64	64	112	112
Контактная работа в период теоретического обучения	0,1	0,1			0,1	0,1
Контактная работа в период экзаменационной сессии			0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	64	64	112	112
Контактная работа	48,1	48,1	64,3	64,3	112,4	112,4
Сам. работа	59,9	59,9	84	84	143,9	143,9
Часы на контроль			31,7	31,7	31,7	31,7
Итого	108	108	180	180	288	288

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1. В.01.ДВ.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Модуль: Введение в информационные технологии
2.1.2	Основы трехмерного моделирования и прототипирования
2.1.3	Архитектурно-обмерная практика
2.1.4	Математика и информатика
2.1.5	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования
2.1.6	Основы теории архитектурной композиции
2.1.7	История архитектуры градостроительства и дизайна
2.1.8	Рисунок
2.1.9	Композиционное моделирование
2.1.10	Начертательная геометрия
2.1.11	Архитектурные конструкции и теория конструирования
2.1.12	Архитектурное материаловедение
2.1.13	Железобетонные, деревянные и металлические конструкции
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Модуль: Проект
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.3	Проектно-технологическая практика
2.2.4	Преддипломная практика
2.2.5	Проектная практика
2.2.6	Модуль: Обще инженерный

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### ПК-1: Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации

<b>Знать:</b>
Последовательность и особенности взаимосвязи градостроительного, архитектурного, конструктивного и инженерного разделов проектной документации.
<b>Уметь:</b>
Применять специализированное программное обеспечение для разработки архитектурных решений.
<b>Владеть:</b>
Навыками работы с программными средствами компьютерного проектирования для создания и редактирования архитектурных чертежей и моделей.

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	Последовательность и особенности взаимосвязи градостроительного, архитектурного, конструктивного и инженерного разделов проектной документации.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	Применять специализированное программное обеспечение для разработки архитектурных решений.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
	Навыками работы с программными средствами компьютерного проектирования для создания и редактирования архитектурных чертежей и моделей.