

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № 2 от 25.11.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 07.03.01 Архитектура



Проректор по учебной работе

А.И. Колосов А. И.

20.11.2022 г.

07.03.01

Профиль: Архитектура

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 509 от 08.06.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.008	АРХИТЕКТОР	№ 202н от 06.04.2022 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-технологический (архитектурное проектирование)

аналитический (предпроектный анализ)

авторский надзор

СОГЛАСОВАНО

Проректор по развитию и аналитической работе Л.С. Перевозчикова/

Декан факультета архитектуры и градостроительства

Заведующий кафедрой теории и практики архитектурного проектирования

Руководитель образовательной программы

А.Е. Енин /
П.В. Капустин /
П.В. Капустин /

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.15	Начертательная геометрия	
Б1.О.20	Теоретическая механика	
Б1.О.21	Сопротивление материалов	
Б1.О.22	Строительная механика	
Б1.О.23	Инженерные конструкции	
Б1.В.05	Водоснабжение и канализация	
Б1.В.06	Отопление и вентиляция	
Б1.В.07	Архитектурная физика	
Б1.В.08	Архитектурное материаловедение	
Б1.В.09	Технология строительного производства	
Б1.В.11	Инженерная геодезия	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.08	Экономика	
Б1.О.09	Правоведение	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.07	Основы российской государственности	
Б1.О.24	История архитектуры	
Б1.О.25	История искусств	
Б1.О.26	Основы теории градостроительства	
Б1.О.27	Теория архитектуры	
Б1.О.28	Современная отечественная и зарубежная архитектура	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Основы цветовой гармонии	
ФТД.04	Основы архитектурной графики	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Основы военной подготовки	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.08	Экономика	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.10	Профессиональная этика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.16	Рисунок	
Б1.О.17	Живопись	
Б1.О.18	Скульптура	
Б1.О.19	Композиция	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
Б1.О.14	Основы архитектурного проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
Б1.О.14	Основы архитектурного проектирования	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
Б1.О.20	Теоретическая механика	
Б1.О.21	Сопrotивление материалов	
Б1.О.22	Строительная механика	
Б1.О.23	Инженерные конструкции	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический (архитектурное проектирование)		
ПК-1	Способен разрабатывать отдельные архитектурно-планировочные решения в составе проектной документации объектов капитального строительства согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям	-
Б1.В.02	Транспорт в планировке городов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Рабочее проектирование	
Б1.В.05	Водоснабжение и канализация	
Б1.В.06	Отопление и вентиляция	
Б1.В.07	Архитектурная физика	
Б1.В.08	Архитектурное материаловедение	
Б1.В.09	Технология строительного производства	
Б1.В.12	Архитектурное проектирование	
Б1.В.17	Основы храмового проектирования	
Б1.В.18	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Конструкции большепролетных зданий	
Б1.В.ДВ.02.02	Конструкции высотных зданий	
Б1.В.ДВ.04.01	Интерьеры общественных зданий	
Б1.В.ДВ.04.02	Интерьеры жилых зданий	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать авторский концептуальный архитектурный проект, мыслить творчески, инициировать новаторские решения	-
Б1.В.01	Городской ландшафтный дизайн	
Б1.В.13	Концептуальное проектирование	
Б1.В.15	Методология проектирования	
Б1.В.17	Основы храмового проектирования	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория проектного моделирования	
Б1.В.ДВ.03.02	Творческий метод архитектора	
Б1.В.ДВ.04.01	Интерьеры общественных зданий	
Б1.В.ДВ.04.02	Интерьеры жилых зданий	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Основы цветовой гармонии	
ФТД.04	Основы архитектурной графики	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический (предпроектный анализ)		
ПК-3	Способность осуществлять подготовку исходных данных для проектирования, в том числе данных для задания на разработку концептуального проекта	-
Б1.В.10	Средовые факторы в архитектуре	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Инженерная геодезия	
Б1.В.12	Архитектурное проектирование	
Б1.В.13	Концептуальное проектирование	
Б1.В.15	Методология проектирования	
Б1.В.16	Разработка и реализация архитектурного замысла	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания	-
Б1.В.04	Ресурсосберегающие технологии в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.14	Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий	
Б1.В.19	Типология зданий	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: авторский надзор		
ПК-5	Способность осуществлять авторский надзор по архитектурному разделу проектной документации	-
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональная практика и авторский надзор	
Б1.В.ДВ.01.02	Архитектурный менеджмент и управление проектом (деловое общение)	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.07	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.08	Экономика	УК-2; УК-9
Б1.О.09	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.10	Профессиональная этика	УК-10
Б1.О.11	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.12	Математика	УК-1
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-5
Б1.О.14	Основы архитектурного проектирования	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.15	Начертательная геометрия	УК-1
Б1.О.16	Рисунок	ОПК-1
Б1.О.17	Живопись	ОПК-1
Б1.О.18	Скульптура	ОПК-1
Б1.О.19	Композиция	ОПК-1
Б1.О.20	Теоретическая механика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.21	Сопротивление материалов	УК-1; ОПК-4
Б1.О.22	Строительная механика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.23	Инженерные конструкции	УК-1; ОПК-4
Б1.О.24	История архитектуры	УК-5
Б1.О.25	История искусств	УК-5
Б1.О.26	Основы теории градостроительства	УК-5
Б1.О.27	Теория архитектуры	УК-5
Б1.О.28	Современная отечественная и зарубежная архитектура	УК-5
Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Городской ландшафтный дизайн	ПК-2
Б1.В.02	Транспорт в планировке городов	ПК-1
Б1.В.03	Рабочее проектирование	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Ресурсосберегающие технологии в архитектуре и градостроительстве	ПК-4
Б1.В.05	Водоснабжение и канализация	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Отопление и вентиляция	УК-1; ПК-1
Б1.В.07	Архитектурная физика	УК-1; ПК-1
Б1.В.08	Архитектурное материаловедение	УК-1; ПК-1
Б1.В.09	Технология строительного производства	УК-1; ПК-1
Б1.В.10	Средовые факторы в архитектуре	ПК-3
Б1.В.11	Инженерная геодезия	УК-1; ПК-3
Б1.В.12	Архитектурное проектирование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.13	Концептуальное проектирование	ПК-2; ПК-3
Б1.В.14	Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий	ПК-4
Б1.В.15	Методология проектирования	ПК-2; ПК-3
Б1.В.16	Разработка и реализация архитектурного замысла	ПК-3
Б1.В.17	Основы храмового проектирования	ПК-1; ПК-2
Б1.В.18	Архитектурные конструкции и теория конструирования	ПК-1
Б1.В.19	Типология зданий	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональная практика и авторский надзор	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Архитектурный менеджмент и управление проектом (деловое общение)	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Конструкции большепролетных зданий	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Конструкции высотных зданий	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория проектного моделирования	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Творческий метод архитектора	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Интерьеры общественных зданий	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Интерьеры жилых зданий	ПК-1; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.02(У)	Художественная практика	УК-3; ОПК-1
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	УК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-2
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	УК-3
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-2
ФТД.03	Основы цветовой гармонии	УК-6; ПК-2
ФТД.04	Основы архитектурной графики	УК-6; ПК-2
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				294	342	332	75	35.5	39.5	69	32.5	36.5	65	32	33	63	30.5	32.5	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				290	310	300	60	28.5	31.5	60	28.5	31.5	60	29	31	60	28.5	31.5	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	12.3%	258	268	258	57	28.5	28.5	57	28.5	28.5	57	29	28	57	28.5	28.5	30	30	
B1.O	Обязательная часть				145	155	145	54	28.5	25.5	47	25.5	21.5	28	17	11	16	9.5	6.5			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				113	123	113	3		3	10	3	7	29	12	17	41	19	22	30	30	
B2	Практика	67%	33%	0%	16	18	18	3		3	3		3	3		3		3		6		6
B2.O	Обязательная часть				12	14	12	3		3	3		3	3		3		3				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	6	6													6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				16	24	24													24		24
ФТД	Факультативы				4	32	32	15	7	8	9	4	5	5	3	2	3	2	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	52.6	53.5	-	52.6	48.2	-	53.5	52.6	-	52.5	53.6	-	53.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27	-	31	28.3	-	26.8	24.1	-	30.3	28.6	-	24.4	25.9	-	24.4	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	3.1	3.2	-	3.1	2.8	-	3	2.9	-			-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						5	4	1	7	4	3	4	3	1	7	2	5	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						11	4	7	8	3	5	12	5	7	7	4	3	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.36%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.73%															

Перечень изменений учебного плана, одобренных учебно-методическим советом (протокол №6 от 22 июня 2023 года)

1. В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки РФ от 27 февраля 2023 года №208 "О внесении изменений в государственные образовательные стандарты высшего образования" актуализирована формулировка компетенции УК-10.
2. В соответствии с приказом проректора по учебной работе от 15.05.2023 № 01-1-08/315 включены учебные дисциплины "Основы российской государственности" и "Основы военной подготовки", скорректирована трудоемкость учебных дисциплин "Иностранный язык", "Русский язык и деловое общение", "Профессиональная этика", "Рисунок", учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" перенесена в 5 семестр, изменены индексы дисциплин обязательной части.
3. Учебный план приведен в соответствие с требованиями пункта 2.4.9.3 Порядка разработки, согласования и утверждения учебных планов по программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета, магистратуры: сокращено количество аудиторных занятий в дисциплинах Б.1.О.27 "Теория архитектуры" и Б.1.О.28 "Современная отечественная и зарубежная архитектура".
4. На основании распоряжения проректора по учебной работе от 20.12.2023 №01-1-07/178р скорректированы семестры изучения дисциплин "Философия" и "Правоведение".