

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № 3 от 17.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.04

Направление: Градостроительство

Программа магистратуры: Современные концепции и практика градостроительства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 523 от 08.06.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ	№ 27н от 18.01.2023 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
научно-исследовательский
проектно-технологический (рабочая документация)
экспертный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества образования / И.Н. Крюкова/

Декан факультета архитектуры и градостроительства / А.Е. Енин/

Заведующий кафедрой градостроительства / А.С. Танкеев/

Руководитель образовательной программы / А.С. Танкеев/



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

С.А. Яременко

17.12.2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов																Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра						
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подот	Семестр 1 [17 3/6 нед]						Семестр 2 [12 2/6 нед]						Семестр 3 [17 3/6 нед]						Семестр 4 [нед]						Код	Наименование																		
																			з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подот	СР	Конт роль	з.е.	СРП			Конс	ПРП	ПРП пр. подот	СР														
Блок 1. Дисциплины (модули)																						77	2772	660	218	442																																				
Обязательная часть																						24	864	214	54	160																																				
E1.O.01	Социальные коммуникации		1				4	144	36	18	18			108			4	18	18		108					56	99	29	74	136	8	726	108							32	Философии, социологии и истории																					
E1.O.02	Деловой иностранный язык		1				4	144	36		36		108			4		36		108																			54	Иностранных языков и технологии																						
E1.O.03	Технологическое предпринимательство		1				4	144	36	18	18		108			4	18	18		108																			12	Управления																						
E1.O.04	Проектная деятельность			123			6	216	52		52		164			2		18		54						56		2		18		54							41	Градостроительства																						
E1.O.05	Методология научных исследований	1				1	6	216	54	18	36		126	36		6	18	36		126	36																		41	Градостроительства																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						53	1908	446	164	282																																				
E1.B.01	Редевелопмент городских территорий		1				3	108	32	16	16		76			3	16	16		76																			41	Градостроительства																						
E1.B.02	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территорий	1				1	5	180	48	16	32		105	27	8	5	16	32	8	105	27																			41	Градостроительства																					
E1.B.03	Ценообразование и оценка недвижимости в градостроительстве		2				3	108	36	12	24		72												3	12	24													41	Градостроительства																					
E1.B.04	Теория конструирования транспортно-пешеходного каркаса городов	2					5	180	42	14	28		111	27											5	14	28													41	Градостроительства																					
E1.B.05	Строительная климатология и устойчивое развитие территорий	2				2	5	180	48	16	32		96	36											5	16	32													41	Градостроительства																					
E1.B.06	Моделирование и прогнозирование в реконструкции городской среды	2			2		5	180	48	16	32		96	36	8										5	16	32	8												41	Градостроительства																					
E1.B.07	Современные проблемы истории и теории градостроительства		3				4	144	42	14	28		102															4	14	28		102								41	Градостроительства																					
E1.B.08	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	3			3		5	180	48	16	32		96	36	8										5	16	32	8	96	36										41	Градостроительства																					
E1.B.09	Организация и управление градостроительным развитием территории		3				4	144	20	10	10		124												4	10	10		124											41	Градостроительства																					
E1.B.10	Информационные технологии моделирования в градостроительстве	3					5	180	20	10	10		124	36											5	10	10		124	36										41	Градостроительства																					
E1.B.11	Проектирование ландшафтно-рекреационных объектов		3		3		4	144	20	10	10		124												4	10	10		124											41	Градостроительства																					
E1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3					5	180	42	14	28		102	36											5	14	28		102	36																																
E1.B.ДВ.01.01	Современные технологии комплексного освоения подземного и надземного пространства	3					5	180	42	14	28		102	36											5	14	28		102	36										41	Градостроительства																					
E1.B.ДВ.01.02	Реновация промышленных территорий	3					5	180	42	14	28		102	36											5	14	28		102	36										41	Градостроительства																					
Блок 2. Практика																						34	1224	342			330	12	882			882						12			114	6	312	312									22	216	6	570	570					
Обязательная часть																						6	216	60			56	4	156			156			6					6			56	4	156	156																
E2.O.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	30				78												3			28	2	78	78												41	Градостроительства																		
E2.O.02(П)	Проектная практика			2			3	108	30				78												3			28	2	78	78												41	Градостроительства																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						28	1008	282			274	8	726			726			6					58	2	156	156													22	216	6	570	570		
E2.B.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6	216	60				156												6			58	2	156	156													41	Градостроительства																	
E2.B.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			4	144	42				102																													41	Градостроительства																			
E2.B.03(П)	Научно-исследовательская работа			4			12	432	120				312																													41	Градостроительства																			
E2.B.04(Пд)	Преддипломная практика			4			6	216	60				156																													41	Градостроительства																			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																						9	324	30			30		294																													294				
E3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324	30				30		294																													41	Градостроительства																	
ФТД. Факультативы																						12	432	296	30	266			136			2		56	16		4	12	80																							
ФТД.01	Ландшафтная архитектура		2				2	72	36	12	24		36												2	12	24																		41	Градостроительства																
ФТД.02	Нормативно-правовое обоснование градостроительных решений		3				2	72	36	18	18		36																2	18	18		36											41	Градостроительства																	
ФТД.03	Русский язык как иностранный		123				8	288	224		224		64			2		56	16		2		56																					34	Русского языка и межкультурной																	
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)																						120	4320	1032	218	442	330	42	882	2136	270	906	28	86	174	685	63	32	58	132	114	6	312	431	99	29	74	136	726	108	31	216	36	570			294					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																						54																54																								
Контрактная работа (акад.час/нед)																						14.9																15.5																								
з.е. на курсах (без факультативов)																						60																60																								

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.05	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Ландшафтная архитектура	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б2.О.02(П)	Проектная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.05	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Проектная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
Б1.О.05	Методология научных исследований	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
Б1.О.05	Методология научных исследований	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен формировать новые научные направления, применять методы системного анализа, градостроительной аналитики и прикладные методы сбора исходной информации для исследования территориальных объектов	ПК
Б1.В.04	Теория конструирования транспортно-пешеходного каркаса города	
Б1.В.07	Современные проблемы истории и теории градостроительства	
Б1.В.08	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен к моделированию, прогнозированию и вариативному обоснованию альтернативных градостроительных решений для территориального объекта в соответствии с установленными требованиями и видом градостроительной документации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Редевелопмент городских территорий	
Б1.В.06	Моделирование и прогнозирование в реконструкции городской среды	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический (рабочая документация)		
ПК-3	Способен разрабатывать и согласовывать проектную и рабочую документацию для градостроительных решений различного функционального назначения при подготовке документов территориального планирования	ПК
Б1.В.02	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территорий	
Б1.В.03	Ценообразование и оценка недвижимости в градостроительстве	
Б1.В.05	Строительная климатология и устойчивое развитие территорий	
Б1.В.08	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	
Б1.В.11	Проектирование ландшафтно-рекреационных объектов	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии комплексного освоения подземного и надземного пространства	
Б1.В.ДВ.01.02	Реновация промышленных территорий	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Проектная практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен применять геоинформационные системы, технологии информационного моделирования и методы цифровой обработки градостроительных данных для сбора, анализа и визуализации информации при подготовке градостроительных решений	ПК
Б1.В.02	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территорий	
Б1.В.06	Моделирование и прогнозирование в реконструкции городской среды	
Б1.В.10	Информационные технологии моделирования в градостроительстве	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-5	Способен организовывать подготовку проектной градостроительной документации при проведении инженерных изысканий	ПК
Б1.В.02	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территорий	
Б1.В.09	Организация и управление градостроительным развитием территории	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять управление подготовкой и мониторинг реализации документов территориального планирования, включая оценку эффективности реализации и управление рисками	ПК
Б1.В.03	Ценообразование и оценка недвижимости в градостроительстве	
Б1.В.08	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	
Б1.В.09	Организация и управление градостроительным развитием территории	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Нормативно-правовое обоснование градостроительных решений	
Тип задач профессиональной деятельности: экспертный		
ПК-7	Способен проводить оценку комплектности и состава градостроительной документации и ее изменений в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации	ПК
Б1.В.02	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территорий	
Б1.В.08	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	
Б1.В.09	Организация и управление градостроительным развитием территории	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Социальные коммуникации	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.04	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.05	Методология научных исследований	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Редевелопмент городских территорий	ПК-2
Б1.В.02	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территорий	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.03	Ценообразование и оценка недвижимости в градостроительстве	ПК-3; ПК-6
Б1.В.04	Теория конструирования транспортно-пешеходного каркаса города	ПК-1
Б1.В.05	Строительная климатология и устойчивое развитие территорий	ПК-3
Б1.В.06	Моделирование и прогнозирование в реконструкции городской среды	ПК-2; ПК-4
Б1.В.07	Современные проблемы истории и теории градостроительства	ПК-1
Б1.В.08	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Организация и управление градостроительным развитием территории	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.10	Информационные технологии моделирования в градостроительстве	ПК-4
Б1.В.11	Проектирование ландшафтно-рекреационных объектов	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии комплексного освоения подземного и надземного пространства	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Реновация промышленных территорий	ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б2.О.02(П)	Проектная практика	УК-3; ОПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-4; ПК-6
ФТД.01	Ландшафтная архитектура	УК-1
ФТД.02	Нормативно-правовое обоснование градостроительных решений	ПК-6
ФТД.03	Русский язык как иностранный	УК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				114	142	132	66	30	36	66	35	31
	Итого по ОП (без факультативов)				110	130	120	60	28	32	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	31%	69%	9.4%	74	84	77	48	28	20	29	29	
Б1.О	Обязательная часть				24	34	24	22	20	2	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	60	53	26	8	18	27	27	
Б2	Практика	18%	82%	0%	30	37	34	12		12	22		22
Б2.О	Обязательная часть				6	13	6	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	31	28	6		6	22		22
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	12	12	6	2	4	6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	54	50.4	-	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					14	-	14.9	15.5	-	12	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	1	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.04%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						25%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.81%						