

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен учебно-методическим советом

Протокол № 1 от 28.09.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.04

Направление 07.03.04. Градостроительство

Профиль: Градостроительное проектирование

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 511 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	
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ	№ 27н от 18.01.2023 г.
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР	№ 48н от 29.01.2019 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-технологический (градостроительное проектирование)

аналитический (предпроектный анализ)

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.В. Шутка /



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

А.И.Колосов

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I										*									*		К	К				*													Э		У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II										*									*		К					*													Э		У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III										*									*		К					*													Э		П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV										*									*		К					*														Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К							
V										*									*		Э	К				*	Пд	К								Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	18 2/6	35 3/6	17 1/6	18 2/6	35 3/6	17 3/6	19 1/6	36 4/6	17 3/6		17 3/6	159 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 5/6	3 1/6	1 2/6	1 5/6	3 1/6	1 2/6	1 5/6	3 1/6	1	1	2	2 2/6		2 2/6	13 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														16	16	16
К	Каникулы	2	8	10	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1 2/6	8 3/6	9 5/6	46 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	11 4/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	22 4/6	29 2/6	52	260

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							258	9616	4276	936	324	3016				4593	747	864
Обязательная часть							143	5476	2458	684	252	1522				2667	351	
Б1.О.01	Иностранный язык	12					8	288	108			108				108	72	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1				3	108	54	18		36				54		
Б1.О.03	Философия		3				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		2				2	72	36	36						36		
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108	54	18		36				54		
Б1.О.06	Математика			1			4	144	36	18		18				108		
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		3			6	216	72		72					108	36	
Б1.О.08	Экономика		3				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение		1				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.10	Правоведение		4				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.11	Профессиональная этика		5				3	108	54	18		36				54		
Б1.О.12	Начертательная геометрия			1		1	4	144	72	36		36				72		
Б1.О.13	Компьютерная графика		1	2		1	5	180	72		72					108		
Б1.О.14	Геодезия и картография			2			4	144	54	18	36					90		
Б1.О.15	Объемно-пространственная композиция		2	3		23	6	216	108			108				108		
Б1.О.16	Инженерная геология	3					5	180	36	18		18				108	36	
Б1.О.17	Архитектурно-строительное проектирование	34			34		7	252	144			144				45	63	
Б1.О.18	Архитектурная физика		4				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.19	Архитектурно-строительные конструкции			5		5	4	144	72	36	36					72		
Б1.О.20	Архитектурная типология объектов городской среды			5			4	144	36	18		18				108		
Б1.О.21	История архитектуры	6					5	180	54	36		18				99	27	
Б1.О.22	Транспортные системы поселений	6				6	5	180	72	36		36				72	36	
Б1.О.23	Реконструкция и реновация сложившейся городской застройки		6				3	108	72	36		36				36		
Б1.О.24	Модуль технологического предпринимательства		6				3	108	54	18		36				54		
Б1.О.25	Городские инженерные сети		7				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.26	Водоснабжение и водоотведение		8				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.27	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	7				7	5	180	72	36		36				81	27	
Б1.О.28	Технологии презентации проектов			7			4	144	54	18	36					90		
Б1.О.29	Земельное и экологическое право		8				3	108	54	18		36				54		
Б1.О.30	Градостроительная экология		9				4	144	54	18		36				90		
Б1.О.31	Социология города		9				3	108	54	36		18				54		
Б1.О.32	Экономика градостроительства	9				9	5	180	72	36		36				81	27	
Б1.О.33	Градостроительное право	9					5	180	54	36		18				99	27	
Б1.О.34	Рисунок		123			23	9	324	204			204				120		
Б1.О.35	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					328	328			328						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							115	4140	1818	252	72	1494				1926	396	864
Б1.В.01	Градостроительное проектирование	12489	357	6	123456789		35	1260	594			594				495	171	540
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	269	1578		1256789		21	756	378			378				279	99	324
Б1.В.03	Проектная деятельность		57	689			15	540	180			180				360		
Б1.В.04	Городской ландшафтный дизайн		4				3	108	36	18		18				72		
Б1.В.05	Ландшафтно- градостроительный анализ		4				3	108	54	18		36				54		
Б1.В.06	Городское зеленое строительство	5				5	5	180	54	18		36				90	36	
Б1.В.07	Теория градостроительства	5					5	180	72	36		36				72	36	
Б1.В.08	Территориальное планирование и градостроительное зонирование	7				7	5	180	72	36		36				81	27	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	Пр. подгот
Б1.В.09	История градостроительства		8				3	108	72	36		36				36		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			8		8	4	144	54	18	36					90		
Б1.В.ДВ.01.01	Территориальные информационные системы			8		8	4	144	54	18	36					90		
Б1.В.ДВ.01.02	ГИС-технологии в градостроительстве			8		8	4	144	54	18	36					90		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				3	108	72			72				36		
Б1.В.ДВ.02.01	Архитектурная полихромия		2				3	108	72			72				36		
Б1.В.ДВ.02.02	Живопись		2				3	108	72			72				36		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8				8	5	180	72	36		36				81	27	
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтное планирование	8				8	5	180	72	36		36				81	27	
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтная архитектура	8				8	5	180	72	36		36				81	27	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			4		4	4	144	54	18		36				90		
Б1.В.ДВ.04.01	Правила оформления градостроительной документации			4		4	4	144	54	18		36				90		
Б1.В.ДВ.04.02	Стандарты оформления чертежей			4		4	4	144	54	18		36				90		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору Б.1.В.ДВ.5			9		9	4	144	54	18	36					90		
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции промышленных узлов			9		9	4	144	54	18	36					90		
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование промышленных территорий			9		9	4	144	54	18	36					90		
Блок 2.Практика							18	648	192				182	10	456			456
Обязательная часть							12	432	120				114	6	312			312
Б2.О.01(П)	Технологическая практика			6			3	108	30				28	2	78			78
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			8			3	108	30				28	2	78			78
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			А			6	216	60				58	2	156			156
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	72				68	4	144			144
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	36				34	2	72			72
Б2.В.02(У)	Художественная практика			4			3	108	36				34	2	72			72
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							24	864	20					20		844		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						24	864	20					20		844		
ФТД.Факультативы							30	1080	788	54		734				292		
ФТД.01	Психология социального взаимодействия		2				2	72	36	18		18				36		
ФТД.02	Архитектурно-градостроительная колористика		5				2	72	36	18		18				36		
ФТД.03	Архитектурно-строительное черчение		2				2	72	36	18		18				36		
ФТД.04	Русский язык как иностранный		12345678				24	864	680			680				184		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						300	11128	4488	936	324	3016	182	30	456	5437	747	1320
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																	
	з.е. на курсах (без факультативов)																	

[illegible]

[illegible]

Курс 5												Закрепленная кафедра		
Семестр 9 [17 3/6 нед]						Семестр А [нед]								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Код	Наименование
													14	Композиции и сохранения
													41	Градостроительства
													41	Градостроительства
													13	Основ проектирования и
													13	Основ проектирования и
													41	Градостроительства
													41	Градостроительства
													41	Градостроительства
													41	Градостроительства
4	18	36			90									
4	18	36			90								41	Градостроительства
4	18	36			90								41	Градостроительства
							6	58	2	156	156			
							6	58	2	156	156			
													41	Градостроительства
													41	Градостроительства
							6	58	2	156	156		41	Градостроительства
													41	Градостроительства
													41	Градостроительства
							24		20			844		
							24		20			844	41	Градостроительства
													32	Философии, социологии и истории
													13	Основ проектирования и архитектурной графики
													41	Градостроительства
													34	Русского языка и межкультурной коммуникации
30	144	36	252		522	126	30	58	22	156		844		
54.6						54								
24.7														
						60								

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.13	Компьютерная графика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Архитектурно-строительное черчение	
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.10	Правоведение	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.24	Модуль технологического предпринимательства	
Б1.В.03	Проектная деятельность	
Б2.О.01(П)	Технологическая 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.09	Русский язык и деловое общение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.21	История архитектуры	
Б1.О.31	Социология города	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Архитектурно-градостроительная колористика	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.24	Модуль технологического предпринимательства	
Б1.В.03	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.35	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(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	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.08	Экономика	
Б3.01(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.10	Правоведение	
Б1.О.11	Профессиональная этика	
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.12	Начертательная геометрия	
Б1.О.15	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.28	Технологии презентации проектов	
Б1.О.34	Рисунок	
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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.17	Архитектурно-строительное проектирование	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	Геодезия и картография	
Б1.О.16	Инженерная геология	
Б1.О.20	Архитектурная типология объектов городской среды	
Б1.О.21	История архитектуры	
Б1.О.22	Транспортные системы поселений	
Б1.О.23	Реконструкция и реновация сложившейся городской застройки	
Б1.О.25	Городские инженерные сети	
Б1.О.26	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.О.27	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.О.29	Земельное и экологическое право	
Б1.О.30	Градостроительная экология	
Б1.О.31	Социология города	
Б1.О.32	Экономика градостроительства	
Б1.О.33	Градостроительное право	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.14	Геодезия и картография	
Б1.О.18	Архитектурная физика	
Б1.О.19	Архитектурно-строительные конструкции	
Б1.О.22	Транспортные системы поселений	
Б1.О.25	Городские инженерные сети	
Б1.О.26	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.О.27	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
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.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический (градостроительное проектирование)		
ПК-1	Способен осуществлять техническое обеспечение разработки градостроительной документации и сопутствующих исследований	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Территориальное планирование и градостроительное зонирование	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Владение основами градостроительного, архитектурно-строительного и ландшафтного проектирования и способность участвовать в разработке проектной документации в этих областях	ПК
Б1.В.01	Градостроительное проектирование	
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.03	Проектная деятельность	
Б1.В.04	Городской ландшафтный дизайн	
Б1.В.06	Городское зеленое строительство	
Б1.В.ДВ.02.01	Архитектурная полихромия	
Б1.В.ДВ.02.02	Живопись	
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтное планирование	
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.ДВ.04.01	Правила оформления градостроительной документации	
Б1.В.ДВ.04.02	Стандарты оформления чертежей	
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Архитектурно-строительное черчение	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический (предпроектный анализ)		
ПК-2	Способен осуществлять сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации	ПК
Б1.В.05	Ландшафтно- градостроительный анализ	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Владение знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки	ПК
Б1.В.07	Теория градостроительства	
Б1.В.09	История градостроительства	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции промышленных узлов	
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование промышленных территорий	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Архитектурно-градостроительная колористика	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	Владение навыками работы в современной информационной среде градостроительной деятельности; владение знаниями основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Территориальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.02	ГИС-технологии в градостроительстве	
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-3; ПК-2; 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 (история России, всеобщая история)	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	Математика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-5
Б1.О.08	Экономика	УК-2; УК-9
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.10	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.11	Профессиональная этика	УК-10
Б1.О.12	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.О.13	Компьютерная графика	УК-1
Б1.О.14	Геодезия и картография	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15	Объемно-пространственная композиция	ОПК-1
Б1.О.16	Инженерная геология	ОПК-3
Б1.О.17	Архитектурно-строительное проектирование	ОПК-2
Б1.О.18	Архитектурная физика	ОПК-4
Б1.О.19	Архитектурно-строительные конструкции	ОПК-4
Б1.О.20	Архитектурная типология объектов городской среды	ОПК-3
Б1.О.21	История архитектуры	УК-5; ОПК-3
Б1.О.22	Транспортные системы поселений	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.23	Реконструкция и реновация сложившейся городской застройки	ОПК-3
Б1.О.24	Модуль технологического предпринимательства	УК-3; УК-6
Б1.О.25	Городские инженерные сети	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.26	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.27	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.28	Технологии презентации проектов	ОПК-1
Б1.О.29	Земельное и экологическое право	ОПК-3
Б1.О.30	Градостроительная экология	ОПК-3
Б1.О.31	Социология города	УК-5; ОПК-3
Б1.О.32	Экономика градостроительства	ОПК-3
Б1.О.33	Градостроительное право	ОПК-3
Б1.О.34	Рисунок	ОПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.35	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.01	Градостроительное проектирование	ПК-3
	Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	ПК-3
	Б1.В.03	Проектная деятельность	УК-3; УК-6; ПК-3
	Б1.В.04	Городской ландшафтный дизайн	ПК-3
	Б1.В.05	Ландшафтно- градостроительный анализ	ПК-2
	Б1.В.06	Городское зеленое строительство	ПК-3
	Б1.В.07	Теория градостроительства	ПК-4
	Б1.В.08	Территориальное планирование и градостроительное зонирование	ПК-1
	Б1.В.09	История градостроительства	ПК-4
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
	Б1.В.ДВ.01.01	Территориальные информационные системы	ПК-5
	Б1.В.ДВ.01.02	ГИС-технологии в градостроительстве	ПК-5
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
	Б1.В.ДВ.02.01	Архитектурная полихромия	ПК-3
	Б1.В.ДВ.02.02	Живопись	ПК-3
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
	Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтное планирование	ПК-3
	Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтная архитектура	ПК-3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
	Б1.В.ДВ.04.01	Правила оформления градостроительной документации	ПК-3
	Б1.В.ДВ.04.02	Стандарты оформления чертежей	ПК-3
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору Б.1.В.ДВ.5	
	Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции промышленных узлов	ПК-4
	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование промышленных территорий	ПК-4
Б2		Практика	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
	Б2.О.01(П)	Технологическая практика	УК-3; ОПК-1; ПК-3
	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	УК-2; ОПК-2; ПК-3
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-4
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-4
	Б2.В.02(У)	Художественная практика	ПК-4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
БЗ		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-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
	БЗ.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-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-4
ФТД.01		Психология социального взаимодействия	УК-3
ФТД.02		Архитектурно-градостроительная колористика	УК-5; ПК-4
ФТД.03		Архитектурно-строительное черчение	УК-1; ПК-3
ФТД.04		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. 10
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				294	350	330	73	33	40	67	31.5	35.5	67	32	35	63	29	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				290	320	300	60	28	32	60	27.5	32.5	60	27	33	60	27	33	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	17.3%	258	268	258	57	28	29	57	27.5	29.5	57	27	30	57	27	30	30	30	
B1.O	Обязательная часть				143	153	143	42	23	19	36	23.5	12.5	30	11	19	18	12	6	17	17	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				115	125	115	15	5	10	21	4	17	27	16	11	39	15	24	13	13	
B2	Практика	67%	33%	0%	16	26	18	3		3	3		3	3		3	3		3	6		6
B2.O	Обязательная часть				10	20	12							3		3	3		3	6		6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	16	6	3		3	3		3									
B3	Государственная итоговая аттестация				16	26	24													24		24
ФТД	Факультативы				4	30	30	13	5	8	7	4	3	7	5	2	3	2	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	54.6	54.6	-	53.5	52.6	-	52.5	53.6	-	52.5	53.6	-	54.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4276	-	538	520	-	502	488	-	484	502	-	378	432	-	432	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	56	-	56	56	-	52	52	-			-		
		Блок Б2					192	-		36	-		36	-		30	-		30	-		60
		Блок Б3					20	-			-			-			-			-		20
		Блок ФТД					788	-	144	200	-	108	96	-	108	64	-	36	32	-		
		Итого по всем блокам					5276	-	682	756	-	610	620	-	592	596	-	414	494	-	432	80
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.8	-	28.1	26.8	-	26	23.6	-	25.2	24.6	-	21.6	22.6	-	24.7	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	3.3	3.3	-	3.3	3.1	-	3.1	2.9	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	5	2	3	5	2	3	4	2	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)																				

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.