

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственной технической университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 21.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

направленность (профиль): Цифровизация и проектирование зданий

Кафедра: Градостроительство и проектирование зданий  
Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.008	АРХИТЕКТОР

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Носачев С.В./

Начальник УПКВК

Шилов А.В./

Декан

Вяликов И.Л./

Зав. кафедрой

Воробьева А.М./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРиМД

Бескопильный А.Н.

«21» /03/ 2023г.



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ  
Должность: Проректор по учебной работе и международным связям  
Дата подписания: 31.10.2022 14:05:22  
Уникальный программный ключ:  
с4а5ea538e0f6cb12c5ca325594fa888a10e3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов										Курс 1												Курс 2												Закрепленная
			Экзам.	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4																	
															Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>			77	77	2772	859.1	1591.6	9.1	321.3	64	160	19	512.6	1.3	107.1	78	16	112	17	386.6	3	71.4	96	160	24	508.6	4.3	107.1	32	64	8	183.8	0.5	35.7										
<b>Обязательная часть</b>			18	18	648	188	388.6	1	71.4	32	96	9	330.6	0.7	35.7								16	32	2	58	0.3	35.7																
+	Б1.О.01	Методология научных исследований	1						5	5	180	52.3	92	0.3	35.7	16		32	4	92	0.3	35.7												150										
+	Б1.О.02	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1					5	5	180	48.2	131.8	0.2				48		131.8	0.2													126										
+	Б1.О.03	Акмеология		1					4	4	144	37.2	106.8	0.2		16		16	5	106.8	0.2													35										
+	Б1.О.04	Управление проектами	3						4	4	144	50.3	58	0.3	35.7							16	32	2	58	0.3	35.7							150										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			59	59	2124	671.1	1203	8.1	249.9	32	64	10	182	0.6	71.4	78	16	112	17	386.6	3	71.4	80	128	22	450.6	4	71.4	32	64	8	183.8	0.5	35.7										
+	Б1.В.01	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	1						5	5	180	52.3	92	0.3	35.7	16		32	4	92	0.3	35.7												150										
+	Б1.В.02	Компьютерные технологии в проектировании зданий	1						5	5	180	54.3	90	0.3	35.7	16		32	6	90	0.3	35.7												150										
+	Б1.В.03	Технология проектирования зданий	2					2	5	5	180	52.3	92	2.3	35.7		14	16	16	4	92	2.3	35.7											150										
+	Б1.В.04	Проектирование инженерных систем	2						5	5	180	52.3	92	0.3	35.7		16		32	4	92	0.3	35.7											150										
+	Б1.В.05	Творческие концепции современной архитектуры		2					5	5	180	69.2	110.8	0.2			32		32	5	110.8	0.2												150										
+	Б1.В.06	Нормативное обоснование информационного моделирования зданий		2					4	4	144	52.2	91.8	0.2			16		32	4	91.8	0.2												150										
+	Б1.В.07	Информационное моделирование в проектировании зданий		3					4	4	144	52.2	91.8	0.2								16	32	4	91.8	0.2								150										
+	Б1.В.08	Современные инженерные решения в проектировании зданий		3					5	5	180	54.2	125.8	0.2								16	32	6	125.8	0.2								150										
+	Б1.В.09	Проектирование конструктивной модели зданий	3					3	6	6	216	57.3	123	3.3	35.7							16	32	6	123	3.3	35.7							150										
+	Б1.В.10	Большепролетные пространственные конструкции общественных зданий и сооружений	4						5	5	180	52.3	92	0.3	35.7												16	32	4	92	0.3	35.7		150										
+	Б1.В.11	Менеджмент в BIM технологиях		4					4	4	144	52.2	91.8	0.2												16	32	4	91.8	0.2				150										
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	3			6	6	216	70.3	110	0.3	35.7										32	32	6	110	0.3	35.7																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс по проектированию зданий	3			6	6	216	70.3	110	0.3	35.7										32	32	6	110	0.3	35.7																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проблемы ревалоризации застроенных территорий	3			6	6	216	70.3	110	0.3	35.7										32	32	6	110	0.3	35.7							150										
<b>Блок 2. Практика</b>			37	37	1332	21.2	1310.8	1.2							4		211.8	0.2		4		391.6	0.4	4		175.8	0.2		8		531.6	0.4												
<b>Обязательная часть</b>			10	10	360	8.4	351.6	0.4												4		175.8	0.2	4		175.8	0.2																	
+	Б2.О.01	Производственная практика				10	10	360	8.4	351.6	0.4							4		175.8	0.2		4		175.8	0.2																		
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа				10	10	360	8.4	351.6	0.4							4		175.8	0.2		4		175.8	0.2								150										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			27	27	972	12.8	959.2	0.8							4		211.8	0.2				215.8	0.2						8		531.6	0.4												
+	Б2.В.01	Учебная практика			12			432	4.4	427.6	0.4				4		211.8	0.2				215.8	0.2																					
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			216	0.2	215.8	0.2											215.8	0.2											150										
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			216	4.2	211.8	0.2				4		211.8	0.2																150										
+	Б2.В.02	Производственная практика			44			15	15	540	8.4	531.6	0.4															8		531.6	0.4													
+	Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4			6	6	216	8.2	207.8	0.2															8		207.8	0.2			150										
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			4			9	9	324	0.2	323.8	0.2																	323.8	0.2			150										
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			6	6	216	0.25	215.75	0.25																							215.75	0.25												
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4						6	6	216	0.25	215.75	0.25																	215.75	0.25		150										
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>			11	11	396	179.8	216.2	0.8								16		64	1	98.6	0.4		16		80	2	117.6	0.4																
+	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства			2			2	2	72	33.2	38.8	0.2			16		16	1	38.8	0.2													37										
+	ФТД.02	Инновационная экономика			3			3	3	108	50.2	57.8	0.2									16	32	2	57.8	0.2								37										
+	ФТД.03	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности			23			6	6	216	96.4	119.6	0.4					48		59.8	0.2		48		59.8	0.2								39										