## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 21.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ** Проректор по УРиМД

Бескопыльный А.Н.

<u>03</u> 20<u>23</u>г.

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

	00.04.01 Строительство
направленность <u>Цифровизация и проектирование зданий</u> (профиль):	
Кафедра: Градостроительство и проектирование зданий	
Факультет: <u>Отдел магистратуры</u>	
Кеалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)2023
teal teal	
Форма обучения: Заочная форма	Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017
Срок получения образования: 2 г. 4 м.	
У Код Области профессиона	альной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10 АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФІ	ия и дизайн
≥ 10.00% APXITEKTOP	
Типы задач Бофессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
научно исследовательский	
проектаній	Начальник УП
технологический	me //
)23 )23   KI	Начальник УПКВК / / Шилов А.В./
8.2C 8.3C 3.a.3.2 	16/M
7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	Декан
жность: Проректор по уче в подписания: 07.08.2023 кальный программный кл Sea538e0f6cb12c5ca3257	Зав. кафедрой ОНВООСЕ ТВоробьева А.М./
жность: 1 в подпис кальный Sea538e(	

План Учебный план магистратуры '080401AM3ЦП3\_150\_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Цифровизация и проектирование зданий, год начала подготовки 2

_	_				Формы п				3.				кад.часов							урс 1							
				`	Г	poin. a i	•	I	٥.	c.		I	Т П					Семе	естр 1			I				Семе	естр 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP I
Блок 1.Д	исциплины (	модули)	77	77	2772	515.1	2256.9	9.1	30		36	37	579.9	1.1			40	12	54	51	703.8						
Обязате	льная часть								18	18	648	54	594	1	10		12	9	292.5	0.5			2		8		169.8
+	Б1.О.01	Методология научных исследований	1					1	5	5	180	16.3	163.7	0.3	6		6	4	163.7	0.3		эк				<u> </u>	
+	Б1.О.02	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1				1	5	5	180	10.2	169.8	0.2									2		8		169.8
+	Б1.О.03	Акмеология		1				1	4	4	144	15.2	128.8	0.2	4		6	5	128.8	0.2		ЗК					
+	Б1.О.04	Управление проектами	2					2	4	4	144	12.3	131.7	0.3												<u> </u>	
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий	-					59	59	2124	461.1	1662.9	8.1	20		24	28	287.4	0.6			38	12	46	51	534
+	Б1.В.01	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	1					1	5	5	180	36.3	143.7	0.3	10		12	14	143.7	0.3		эк					
+	Б1.В.02	Компьютерные технологии в проектировании зданий	1					1	5	5	180	36.3	143.7	0.3	10		12	14	143.7	0.3		эк					
+	Б1.В.03	Технология проектирования зданий	1				1		5	5	180	48.3	131.7	2.3									10	12	12	12	131.7
+	Б1.В.04	Проектирование инженерных систем	1					1	5	5	180	36.3	143.7	0.3									10		12	14	143.7
+	Б1.В.05	Творческие концепции современной архитектуры		1				1	5	5	180	36.2	143.8	0.2									10		12	14	143.8
+	Б1.В.06	Нормативное обоснование информационного моделирования зданий		1				1	4	4	144	29.2	114.8	0.2									8		10	11	114.8
+	Б1.В.07	Информационное моделирование в проектировании зданий		2				2	4	4	144	29.2	114.8	0.2													
+	Б1.В.08	Современные инженерные решения в проектировании зданий		2				2	5	5	180	36.2	143.8	0.2													
+	Б1.В.09	Проектирование конструктивной модели здания	2			2			6	6	216	55.3	160.7	3.3													
+		Большепролетные пространственные конструкции общественных зданий и сооружений	2					2	5	5	180	36.3	143.7	0.3													
+	Б1.В.11	Менеджмент в BIM технологиях		2				2	4	4	144	29.2	114.8	0.2												ļ	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					2	6	6	216	52.3	163.7	0.3												ļ	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спецкурс по проектированию зданий	2					2	6	6	216	52.3	163.7	0.3												ļ	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проблемы ревалоризации застроенных территорий	2					2	6	6	216	52.3	163.7	0.3													
Блок 2.П	рактика								37	37	1332	1.2	1330.8	1.2					215.8	0.2							395.6
Обязате	льная часть							1	10	10	360	0.4	359.6	0.4													179.8
+	Б2.О.01	Производственная практика			12				10	10	360	0.4	359.6	0.4												<u> </u>	179.8
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			12				10	10	360	0.4	359.6	0.4													179.8
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	27	27	972	0.8	971.2	0.8					215.8	0.2							215.8						
+		Учебная практика			11				12	12	432	0.4	431.6	0.4					215.8	0.2		0				ļ——	215.8
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			1				6	6	216	0.2	215.8	0.2												<u> </u>	215.8
+		Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1				6	6	216	0.2	215.8	0.2					215.8	0.2		o					
+	Б2.В.02	Производственная практика			23				15	15	540	0.4	539.6	0.4													
+	Б2.В.02.01(H)	Научно-исследовательская работа			2				6	6	216	0.2	215.8	0.2													
+	Б2.В.02.02(Пд)		9	9	324	0.2	323.8	0.2																			
Блок 3.Г	осударствені	ная итоговая аттестация							6	6	216	0.25	215.75	0.25													

План Учебный план магистратуры '080401AM3ЦП3\_150\_1-23.рlx', код направления 08.04.01, направленность (профиль): Цифровизация и проектирование зданий, год начала подготовки 2 Курс 2 Курс 3 ленная Семестр 3 Семестр 4 Семестр 5 Семестр 6 Конт Конт Формы Формь Конт Формы Конт Формы Конт Формы ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Лаб Пр КСР CP ИКР Лаб Пр КСР CP ИКР Лаб Пр КСР CP ИКР Лек Лек Лек Код контр контр. контр. роль роль роль роль контр. роль контр 3.2 42 70 57 583 4 22 28 27 390.2 0.8 0.2 131.7 0.3 150 126 0.2 3K 35 150 4 6 2 131.7 0.3 эк 18 22 25 258.5 0.5 70 57 583 150 150 2.3 150 эр 0.3 150 эк 150 0.2 ЗК 0.2 ЗК 150 8 10 11 114.8 0.2 3K 150 10 12 14 143.8 0.2 ЗК 150 12 24 16 160.7 3.3 150 эп 10 12 14 143.7 0.3 150 8 10 11 114.8 0.2 150 зк 12 16 163.7 0.3 24 эк 12 24 16 163.7 0.3 150 эк 12 16 163.7 0.3 ЭК 179.8 0.2 215.8 0.2 323.8 0.2 179.8 0.2 179.8 0.2 0.2 0 0 0.2 179.8 0.2 150 0 0 215.8 0.2 323.8 0.2 0.2 0 0.2 150 150 215.8 0.2 323.8 0.2 0 0

215.8

0.2

0

323.8

215.75 0.25

0.2

0

150

150

План Учебный план магистратуры '080401AM3ЦП3\_150\_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Цифровизация и проектирование зданий, год начала подготовки 2

_					<b>Danu.</b> -					٠		Kypc 1															
-	-	-		•	Формы п	ром. ат			3.e.			Итого ан				Семе		Семестр 2									
Считать в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР		Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	CP I
+		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						6	6	216	0.25	215.75	0.25													
ФТД.Фа	ФТД.Факультативные дисциплины											26.4	153.6	0.4									4		4	6	57.8
+	10) 1 / 1 () 1	Основы технологического предпринимательства		1					2	2	72	14.2	57.8	0.2									4		4	6	57.8
+	ФТД.02	Инновационная экономика		2					3	3	108	12.2	95.8	0.2												1	

План Учебный план магистратуры '080401AM3ЦП3\_150\_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Цифровизация и проектирование зданий, год начала подготовки 2

				Kypc 2															Kypc 3														Закреп				
			Семестр 3									Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6									
ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР		Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР		Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР		Формы контр.		Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Код		
																							215.75	0.25		Э									150		
0.2			4		6	2	95.8	0.2																													
0.2		3																																	37		
_			4		6	2	95.8	0.2		3		•								•															37		