

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 21.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.01

07.04.01 Архитектура

направленность (профиль): Вычислительное архитектурное проектирование

Кафедра: Архитектура  
Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

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

творческий  
проектно-технологический  
научно-исследовательский  
организационно-управленческий  
защита авторских прав и авторский надзор  
социально-коммуникативный





СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Начальник УПКВК

Декан

Зав. кафедрой "Архитектура"

 / Носачев С.В./  
 / ШИЛОВ А.В./  
 / Вяликов И.Л./  
 / Пименова Е.В./



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ  
Должность: Проректор по учебной работе и международным связям  
Дата подписания: 01.03.2023  
Уникальный программный идентификатор:  
с4а5ea538e0f6cb12c82175a44f08690ce3

План Учебный план магистратуры '070401АМВАП\_115\_1-23.plx', код направления 07.04.01, направленность (профиль) : Вычислительное архитектурное проектирование, год начала подгот

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2								Закрепленная	Код				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	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	904.5	1555.2	13.5	80	144	17	406.6	1.3	107.1	64	176	16	499.4	4.2	68.4	96	176	18	465.4	4.5	104.1	32	64	8	183.8	3.5	32.7		
<b>Обязательная часть</b>											35	35	1260	395.9	757	1.9	48	80	11	256.8	0.8	71.4	32	112	8	315.6	0.7	35.7	16	32	3	92.8	0.2	16	32	4	91.8	0.2				
+	Б1.О.01	Методология научных исследований в архитектуре	1				5	5	180	52.3	92	0.3	16			32	4	92	0.3	35.7															115							
+	Б1.О.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		2			5	5	180	48.2	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	Аспекты формирования архитектурного образа	1				4	4	144	50.3	58	0.3	16			32	2	58	0.3	35.7														115								
+	Б1.О.05	Методы инновационного архитектурного проектирования	2				5	5	180	52.3	92	0.3		16		32	4	92	0.3	35.7														115								
+	Б1.О.06	Информационные технологии в архитектурной деятельности (в науке, проектировании, производстве)			2		4	4	144	52.2	91.8	0.2		16		32	4	91.8	0.2															115								
+	Б1.О.07	Управление проектами в архитектуре и организация архитектурной деятельности			3		4	4	144	51.2	92.8	0.2									16		32	3	92.8	0.2								115								
+	Б1.О.08	Защита интеллектуальной собственности, нормоконтроль и авторский надзор в архитектуре			4		4	4	144	52.2	91.8	0.2														16		32	4	91.8	0.2				115							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						42	42	1512	508.6	798.2	11.6	32	64	6	149.8	0.5	35.7	32	64	8	183.8	3.5	32.7	80	144	15	372.6	4.3	104.1	16	32	4	92	3.3	32.7							
+	Б1.В.01	Анализ и моделирование объектов средствами цифрового проектирования	1				4	4	144	50.3	58	0.3	16			32	2	58	0.3	35.7															115							
+	Б1.В.02	Вычислительное архитектурное проектирование	2			2	5	5	180	55.3	92	3.3		16		32	4	92	3.3	32.7															115							
+	Б1.В.03	ВМ технологии в архитектурном проектировании			3		4	4	144	52.2	91.8	0.2									16		32	4	91.8	0.2									115							
+	Б1.В.04	Технологии проектирования и производства параметрических объектов	3				4	4	144	50.3	58	0.3									16		32	2	58	0.3	35.7							115								
+	Б1.В.05	Проектирование и исследования в цифровой архитектуре	3		12	13	12	12	432	157.7	241.6	3.7	16			32	4	91.8	0.2		16		32	4	91.8	0.2	16		32	2	58	3.3	32.7		115							
+	Б1.В.06	Цифровое проектирование и выполнение моделей	4			4	5	5	180	55.3	92	3.3															16		32	4	92	3.3	32.7		115							
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>				4	4	144	50.3	58	0.3									16		32	2	58	0.3	35.7															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурное проектирование общественных пространств	3				4	4	144	50.3	58	0.3									16		32	2	58	0.3	35.7								115							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование интерьеров	3				4	4	144	50.3	58	0.3									16		32	2	58	0.3	35.7								115							
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>3</b>		4	4	144	37.2	106.8	0.2									16		16	5	106.8	0.2																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Конструирование и материалы в интерьере и городской среде			3		4	4	144	37.2	106.8	0.2									16		16	5	106.8	0.2									115							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Конструктивные системы зданий и сооружений			3		4	4	144	37.2	106.8	0.2									16		16	5	106.8	0.2									115							
<b>Блок 2. Практика</b>						37	37	1332	15.2	1316.8	1.2		4		139.8	0.2					4		427.6	0.4		4		211.8	0.2		2		537.6	0.4								
<b>Обязательная часть</b>						6	6	216	0.2	215.8	0.2																															
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>		6	6	216	0.2	215.8	0.2																														
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2		6	6	216	0.2	215.8	0.2																							115							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						31	31	1116	15	1101	1		4		139.8	0.2							4		211.8	0.2		4		211.8	0.2		2		537.6	0.4						
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>12344</b>		31	31	1116	15	1101	1				4		139.8	0.2					4		211.8	0.2		4		211.8	0.2		2		537.6	0.4					
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123		16	16	576	12.6	563.4	0.6				4		139.8	0.2				4		211.8	0.2									115							
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		3	3	108	2.2	105.8	0.2																	2			105.8	0.2			115						
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			4		12	12	432	0.2	431.8	0.2																					431.8	0.2			115					
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	0.25	215.75	0.25																															
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	216	0.25	215.75	0.25																						215.75	0.25		115					
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						11	11	396	195.8	200.2	0.8											16		80	1	82.6	0.4		16		80	2	117.6	0.4								
+	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		2			2	2	72	49.2	22.8	0.2									16		32	1	22.8	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						