МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Архитектура"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ____________ *Быков Д.Е.*
"26" ____________ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.06.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.01

Направление подготовки 07.04.01 "Архитектура"
Направленность (профиль) "Архитектурное проектирование"

Кафедра: архитектуры
Факультет: архитектурный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.008	Архитектор	№ 616н от 04.08.2017 г.

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	творческий
+	проектно-технологический
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	социально-коммуникативный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР ____________ / Юсупова О.В./

Начальник УУ ____________ / Алонцева Е.А./

Декан ____________ / Потиенко Н.Д./

Зав. кафедрой ____________ / Самогоров В.А./

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов								Курс 1										Курс 2										Закреп	-
																	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																						
Обязательная часть																																						
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модуль) "Проектирование и исследования"	11223	13		123		1122	31	1116	247	216	40	176	31	707	162	24	48	12	285	63	8	80	12	269	63	8	48	7	153	36							УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01.01	Проектирование и исследование в архитектуре	12			1		2	11	396	75	64		64	11	249	72		32	6	142	36		32	5	107	36											65	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01.02	Аналитические методы исследования и моделирования структуры в проектировании		1				1	3	108	19	16	16		3	89		16		3	89																	65	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01.03	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	1					1	3	108	27	24	8	16	3	54	27	8	16	3	54	27																63	УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01.04	Проектирование (по профилю направления)	3			23			9	324	73	64		64	9	215	36							32	4	108			32	5	107	36						65	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01.05	Социально-экологические проблемы архитектуры в контексте устойчивого развития	2					2	3	108	27	24	8	16	3	54	27						8	16	3	54	27											64	УК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.01.06	Нормативно-правовые аспекты проектирования в условиях реконструкции		3					2	72	26	24	8	16	2	46												8	16	2	46							66	УК-1; ОПК-5
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модуль) "Надпрофильный"	1	12				1	7	252	103	96	32	64	7	113	36	16	48	5	75	36	16	16	2	38													УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3
Б1.О.02.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		1					2	72	34	32		32	2	38			32	2	38																	89	УК-4
Б1.О.02.02	Философия и методология научной и проектной деятельности	1					1	3	108	35	32	16	16	3	37	36	16	16	3	37	36																63	УК-5; ОПК-3
Б1.О.02.03	Педагогика и психология		2					2	72	34	32	16	16	2	38							16	16	2	38												2	УК-6
								38	*1368*	*350*	*312*	*72*	*240*	*38*	*820*	*198*	*40*	*96*	*17*	*360*	*99*	*24*	*96*	*14*	*307*	*63*	*8*	*48*	*7*	*153*	*36*							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модуль) "Надпрофильный"	12	33	2	2		2	15	540	135	120	48	72	15	333	72	8	16	4	80	36	24	32	7	153	36	16	24	4	100								УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.01	Новые типологии в архитектуре жилых и общественных зданий	1						4	144	28	24	8	16	4	80	36	8	16	4	80	36																64	УК-1; ПК-3
Б1.В.01.02	Концептуальные проекты и объекты современной архитектуры и градостроительства	2					2	4	144	28	24	8	16	4	80	36						8	16	4	80	36											65	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.03	Методология архитектурно-планировочной организации жилой среды			2	2			3	108	35	32	16	16	3	73							16	16	3	73												64	ПК-3
Б1.В.01.04	Профессиональная архитектурная практика		3					2	72	18	16	8	8	2	54												8	8	2	54							65	УК-2; ПК-2; ПК-4

Б1.В.01.05	Менеджмент и администрирование в архитектурно-строительной сфере		3					2	72	26	24	8	16	2	46												8	16	2	46							78	УК-1; УК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		1					2	72	26	24	8	16	2	46		8	16	2	46																		УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Современная архитектура подземного и надземного пространства		1					2	72	26	24	8	16	2	46		8	16	2	46																	64	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Современные тенденции формирования застройки исторических центров крупных городов		1					2	72	26	24	8	16	2	46		8	16	2	46																	65	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2					2	72	34	32	16	16	2	38							16	16	2	38													УК-1; УК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Психологические аспекты архитектуры		2					2	72	34	32	16	16	2	38							16	16	2	38												64	УК-1; УК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.0	Семиотика в архитектуре		2					2	72	34	32	16	16	2	38							16	16	2	38												65	УК-1; УК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.03	Самоорганизация профессионального развития		2					2	72	34	32	16	16	2	38							16	16	2	38												4	УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	2				2		4	144	28	24	8	16	4	80	36						8	16	4	80	36												ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Принципы проектирования высокоурбанизированных и многофункциональных зданий и сооружений	2				2		4	144	28	24	8	16	4	80	36						8	16	4	80	36											67	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Принципы проектирования зданий с учётом обеспечения требования доступности среды	2				2		4	144	28	24	8	16	4	80	36						8	16	4	80	36											63	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		3				3	3	108	27	24	8	16	3	81												8	16	3	81								УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные подходы в современном архитектурном проектировании		3				3	3	108	27	24	8	16	3	81												8	16	3	81							65	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Инновационные стратегии в современном архитектурно-градостроительном комплексе		3				3	3	108	27	24	8	16	3	81												8	16	3	81							63	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05			3				3	108	19	16		16	3	89													16	3	89								УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Ресурсосберегающие технологии в архитектуре			3				3	108	19	16		16	3	89													16	3	89							64	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Инновации в области проектирования инженерных систем зданий			3				3	108	19	16		16	3	89													16	3	89							65	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	3					3	4	144	28	24	8	16	4	80	36											8	16	4	80	36							УК-1; ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Инновационные методы проведения научных и предпроектных исследований	3					3	4	144	28	24	8	16	4	80	36											8	16	4	80	36						64	УК-1; ПК-3; ПК-8

Б1.В.ДВ.06.02	Методы социально-функциональных исследований в архитектурном проектировании	3					3	4	144	28	24	8	16	4	80	36											8	16	4	80	36						65	УК-1; ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	3				3		4	144	28	24	8	16	4	80	36											8	16	4	80	36							ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Новейшие тенденции в архитектурно-конструктивном проектировании	3				3		4	144	28	24	8	16	4	80	36											8	16	4	80	36						70	ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Инновационные решения в строительном комплексе	3				3		4	144	28	24	8	16	4	80	36											8	16	4	80	36						70	ПК-7
								37	*1332*	*325*	*288*	*104*	*184*	*37*	*827*	*180*	*16*	*32*	*6*	*126*	*36*	*48*	*64*	*13*	*271*	*72*	*40*	*88*	*18*	*430*	*72*							
								75	*2700*	*675*	*600*	*176*	*424*	*75*	*1647*	*378*	*56*	*128*	*23*	*486*	*135*	*72*	*160*	*27*	*578*	*135*	*48*	*136*	*25*	*583*	*108*							
Блок 2.Практика																																						
Обязательная часть																																						
Б2.О.01(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		123					9	324	9				9	315				3	105				3	105				3	105							65	УК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		2					3	108	3				3	105									3	105												65	УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
								12	*432*	*12*				*12*	*420*				*3*	*105*				*6*	*210*				*3*	*105*								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		4					6	216	6				6	210																			6	210		65	УК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		4					12	432	12				12	420																			12	420		65	ПК-2; ПК-4; ПК-5
								18	*648*	*18*				*18*	*630*																			*18*	*630*			
								30	*1080*	*30*				*30*	*1050*				*3*	*105*				*6*	*210*				*3*	*105*				*18*	*630*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																						
Обязательная часть																																						
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							15	540	15				15	525																			15	525		65	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; ПК-8
								15	*540*	*15*				*15*	*525*																			*15*	*525*			
								15	*540*	*15*				*15*	*525*																			*15*	*525*			
ФТД.Факультативы																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
ФТД.В.01	Технический перевод		2					2	72	20	18		18	2	52								18	2	52												89	УК-4
ФТД.В.02	Оформление проектной документации объектов капитального строительства		3					2	72	20	18		18	2	52													18	2	52							65	ПК-2; ПК-4
								4	*144*	*40*	*36*		*36*	*4*	*104*								*18*	*2*	*52*			*18*	*2*	*52*								
								4	*144*	*40*	*36*		*36*	*4*	*104*								*18*	*2*	*52*			*18*	*2*	*52*								

		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	128	124	61	26	35	63	30	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110	122	120	59	26	33	61	28	33
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	59.4%	74	75	75	50	23	27	25	25	
Б1.О	Обязательная часть				24	45	38	31	17	14	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	50	37	19	6	13	18	18	
Б2	Практика	40%	60%	0%	30	32	30	9	3	6	21	3	18
Б2.О	Обязательная часть				12	22	12	9	3	6	3	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	18	18				18		18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	15	15				15		15
Б3.О	Обязательная часть				6	15	15				15		15
ФТД	Факультативы				4	6	4	2		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	6	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	46.3	59.9	-	56.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.4	-	57.9	57.9	-	38.2	
		Контактная работа					13.3	-	12.2	15.5	-	12.3	
		Аудиторная нагрузка					11.7	-	10.7	13.7	-	10.7	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						3	1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
		РЕФЕРАТ (Реф)						6	3	3	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					29.34%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы						41.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						25%						