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.*

"25" 06 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.06.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.01

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

Кафедра: архитектуры
Факультет: архитектуры и дизайна

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.008	Архитектор	616н	04.08.2017

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										Закрепленн	-
																		Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	Др	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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)									75	2700	675	600	176	424	75	1647	378	56	128	23	486	135	72	160	27	578	135	48	136	25	583	108							
Обязательная часть									38	1368	350	312	72	240	38	820	198	40	96	17	360	99	24	96	14	307	63	8	48	7	153	36							
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											89	УК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									37	1332	325	288	104	184	37	827	180	16	32	6	126	36	48	64	13	271	72	40	88	18	430	72							
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.02.02	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											89	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
Блок 2.Практика									30	1080	30				30	1050				3	105				6	210				3	105				18	630			
Обязательная часть									12	432	12				12	420				3	105				6	210				3	105								
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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	648	18				18	630																			18	630			
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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									15	540	15				15	525																			15	525			
Обязательная часть									15	540	15				15	525																			15	525			
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
ФТД.Факультативы									4	144	40	36		36	4	104								18	2	52			18	2	52								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	144	40	36		36	4	104								18	2	52			18	2	52								
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

		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 в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.3	-	12.2	15.5	-	12.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					675	-	207	259	-	209	
		Блок Б2					30	-	3	6	-	3	18
		Блок Б3					15	-			-		15
		Блок ФТД					40	-		20	-	20	
		Итого по всем блокам					760	-	210	285	-	232	33
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					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%						

УТВЕРЖДЕНО:
Решением ученого совета СамГТУ
протокол № 1 от 27 августа 2021 г.
Ректор _____ *Быков Д.Е.*
«____» 2021 г.

Изменения к учебному плану

На основании приказа ректора от 29.06.2021 г. №1/397, от 29.06.2021 г. № 1/400, от 05.07.2021 г. № 1/408.

1) в учебном плане:

- кафедру «Безопасность жизнедеятельности» (23) считать кафедрой «Техносферная безопасность и сертификация производств» (58);
- кафедру «Общая физика, геология и физика нефтегазового производства» (31) считать кафедрой «Физика» (26) в дисциплинах: физика, основы рентгеновской дифрактометрии, экспериментальные методы физики конденсированного состояния вещества;
- считать лекционные часы в объеме 8 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: история (история России, всеобщая история), философия, правоведение, социология, экономика;
- считать лекционные часы в объеме 4 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: физическая культура и спорт;
- считать лекционные часы в объеме 6 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: психология социальных коммуникаций, русский язык и культура коммуникаций.

УТВЕРЖДЕНО:
Решением Ученого совета СамГТУ
протокол № 7 от 25 февраля 2022 г.

Ректор _____ Быков Д.Е.
_____ 2022 г.

Изменения к учебному плану

В связи с утратой силы профессионального стандарта 10.008 «Архитектор» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.08.2017 № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Архитектор»») и вступление в силу профессионального стандарта 10.008 «Архитектор» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.04.2022 г. № 202н «Об утверждении профессионального стандарта «Архитектор»»).

1) на титульном листе учебного плана:

– строку «10.008 «Архитектор» 04.08.2017 № 616н» читать в следующий редакции «10.008 «Архитектор» 06.04.2022 г. № 202н».