МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образовательное учреждение

"Самарский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 31.03.2017

07.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Направление 07.03.01 "АРХИТЕКТУРА", по профилю "Архитектурное проектирование"

Кафедра:

Градостроительство

Факультет: Архитектурный

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 5л	

+	Основной	Виды деятельности	
+		проектная	
+	+	научно-исследовательская	
+	-	коммуникативная	
+	-	организационно-управленческая	
+	-	критическая и экспертная	
+	-	педагогическая	

Год начала подготовки (по учебному плану) <u>2017</u> Образовательный стандарт № 463 от 21.04.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

Зав.кафедрой Градостроительство

/ Юсупова О.В./

ССССССУ АЛОНЦЕВА Е.А./

_ / Потиенко Н.Д./

// Ахмедова Е.А./

-	-	Фор	ма контроля		3.e.		Итого ака	ад.часов				Курс 1					Кур	c 2					Курс 3				Кур						Курс 5		Зак	
Индекс	Наименование	Экз Зачет За	н КП КР Р	Реф РГР 3	Экспе По	Контак А	Ауд. Лек Л	Паб Пр КО	CP CP Ko	нт Лек Лаб	Cem. 1	Конт Лек				Сем. 3 16 Пр КСР		Лек Лаб	Сем. 4 Пр КСР (СР Конт Лен		KCP CP	Конт Лек Л	Сем. 6 Паб Пр КСР	СР Конт	Сем. 7 Лек Лаб Пр КСР	СР Конт		Cem. 8	Р Конт Ле		Cem. 9 KCP CP	Конт Лек	Сем. А Паб Пр КСР СР		Компетенции
		а ет мен оц		е рат	р плаг тное	ну тчасы			ро	ль		роль		po	оль		роль			роль			роль		роль		роль			роль			роль		роль д	
Блок 1.Дисципл	ины (модули)																				111															
Базовая часть Б1.Б.01	Социально-гуманитарный модуль	35 11112	Π		21 756	273 2	52 124	128 21	1 411 72	28	48 8 20		32	2 38	\mathbf{I}	32 3	37 36			32	16	4 56	36			32 2	38	32	2 38							
E1.E.01.01	История	1		1 2	2 72	18 1	6 16	2	54	16	2 54																								2 OK-2; OK-1	0; OK-15
51.5.01.02	Русский язык и культура речи	1		2	72	26 2		16 2	46		16 2 46						27 20																		89 OK-5; OK-1	
Б1.Б.01.03 Б1.Б.01.04	Иностранный язык Философия	3 12		- 4	7 252 1 144		8 32	96 7 16 4	113 36 56 36		32 2 38		32	2 38		32 3	37 36			32	16	4 56	36	+											89 OK-5; OK-7 2 OK-1; OK-7	
E1.E.01.05	Основы экономической теории	7		1		34 3:	2 32	2	38																	32 2	38								81 OK-3; OK-7	
61.6.01.06 61.6.01.07	Право Физическая культура и спорт	1			2 72 2 72		2 32	2	38 66	4	2 66																	32	2 38						2 OK-4; OK-1 21 OK-6; OK-8	
61.6.02 61.6.02.01	Естественно-математический модуль	1 6 5		11 8			12 48 4 16		132 36 40 36	16	48 4 40 48 4 40									16	16	2 38	16	2 5	54										67 OПК-1: ПК-	D. DV 44
61.6.02.01 61.6.02.02	Начертательная геометрия Архитектурная экология	5		11 4	2 72	34 3	2 16	16 2	38	16	48 4 40	36								16	16	2 38		+												-9; ПК-11 -1; ПК-3; ПК-5; ПК-11;
B1.B.02.03	Безопасность жизнедеятельности				2 72	40 4	6 16	2	E4														40	2 5	E4										ПК-13 83 ОК-6; ОК-9	. DV c
B1.B.02.03 B1.B.03	Модуль направления подготовки	1246 11122 344	5 1122 2345 1				852 396	1456 95		1 56	224 14 13	36 48	244	15 161 36	64	240 17	237		252 11 1	151 36 32	248	13 175	72		159 36	32 32 3	41 1	80 16	7 12	2 27 12	12	2 46			63 Ok-6, Ok-9	i, iik-s
		33368	3345																																	
E1.E.03.01	История изобразительного	8 9 67	56 68 8	1 3	3 108	35 3	2 32	3	37 36	32	3 37	36																	++	+					66 OK-14; OK-	-15; ПК-17
Б1.Б.03.02	искусства и дизайна История пространственных искусств	2 13		13 7	7 252		2 72	7	137 36	24	2 46	122	\vdash	3 37 26	16	,	54	+	\perp		+		\square	+	+				++	++		\vdash	+ + +	+++		К-3; ПК-8; ПК-17; ПК-18
	(история архитектуры; история																																			,, 11, 110
Б1.Б.03.03	градостроительства)			1	400	68 6	4	ea .	40	$\perp \perp \mid$	32 2 20		22	2 20	$\perp \perp$			$\perp \downarrow \downarrow$	\perp	\perp				$\perp \downarrow \downarrow$			_		$\perp \perp$	11	\perp			+	62 047.044	2; ПK-2; ПK-4; ПK-9
Б1.Б.03.03 Б1.Б.03.04	Композиционное моделирование Основы профессиональных	12	2	1	3 108		4	64 4 64 4	40		32 2 20 32 2 20	++	32		+	+	\vdash	+	+	+	+		\vdash	+	+		+		++	++	++		++			2; ПК-2; ПК-4; ПК-9 2; ПК-4; ПК-9; ПК-11
	коммуникаций (графические средства)																																			
Б1.Б.03.05	Основы профессиональных коммуникаций (пластические	3 4		3	108	67 6	4	64 3	41							32 2	20		32 1 2	21															63 OK-7; OK-1	2; ПК-4; ПК-9; ПК-11
E4 E 02 0e	средства)	1 2 45			241	424	20	120 2	92							32 2	20		22 4 2			2 44												+ + +	62 OUN 2 22	K-3; ПK-2; ПK-4; ПK-5;
B1.B.03.06	Основы профессиональных коммуникаций (цифровые и	3 45			216	134 1	28	128 6	82							32 2	20		o∠ 1 2		64	J 41													ьз Юпк-2; ОП	n-s, 11K-2; 11K-4; 11K-5;
E1.E.03.07	вербальные средства) Архитектурное материаловедение	2	+++	1	2 72	34 3:	2 16	16 2	38	+ + +	-	16	16	2 38	++	+		+	+	+			$\vdash \vdash$	+ + +	+				++	++	++		+ +	+++	ПК-9 74 ОПК-1; ПК-	-5
E1.E.03.08	Методология проектирования	3		3 2	72	18 10	6 16	2	54						16	2	54						Ш												63 OK-10; OK-	-13; ПК-11
B1.B.03.09	Архитектурное проектирование (1-й		1122 3345		36 1296	944 9	08	908 36	352		160 5 15		164	6 46		152 6	58	[140 6 7	70	152	7 93	T	140 6 7	70]				$\ \cdot\ ^{-}$				63 OK-6; OПK	-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК
	уровень)		56																																6; ПК-7; ПК	(-8; ПК-9; ПК-18
Б1.Б.03.10 Б1.Б.03.11	Архитектурные конструкции Теория конструирования	4	34 56		216 3 216		04 32 20 56	72 6 64 6	70 36 54 36	+	+	++	\vdash		32	24 3	31	- -}	48 3 3	39 36 32	32	3 41	24	32 3 1	13 36		$ \mid$ $ \mid$ \mid		+	+		\vdash	+ + 1		70 OПК-1; ПК-	-1; ПК-3; ПК-5
61.6.03.11 61.6.03.12	Типология зданий и сооружений	6	30	2			2 32	2		++	+	++	\vdash		+	+	\vdash	+	+	32	32	41	32	2 3			+		++	++	++		++			-1; ПК-3; ПК-5 -13; ОПК-3; ПК-8; ПК-18
E1.E.03.13	Архитектурно-строительные	6			2 72	34 3		16 2	38														16	16 2 3											65 ONK-1; NK-	-1; ΠK-5
E1.E.03.14	технологии Инженерные системы и	7	8	7 5	5 180	101 9	6 48	48 5	79	++		+ +	\vdash		+			+					\Box	+		32 32 3	41	16 16	2 38	+			++		84 OПК-1; ПК-	-1; ПК-3; ПК-5
E1.E.03.15	оборудование в архитектуре Теория архитектуры	8		B 3	3 100	35 3:	2 32	3	46 27	+	+	++	\vdash		+	+	\vdash	+	\perp		+		\square	+	+			32	3 46	27		\vdash	+ + +	+++	63 OK-14- OV	-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19
E1.E.03.16	Профессиональная практика (часть 1	8	+ +	-	2 72	34 3		2	38						+	++	\Box		+					+	+		+	32	2 38							K-2; ПК-10; ПК-12; ПК-
	 архитектурное законодательство и нормирование; часть 2 - 		$ \cdot \cdot $																																	
	региональное законодательство в		$ \cdot \cdot $																																	
E1.E.03.17	архитектуре и градостроительстве) Экономика архитектурных решений	9	+++	1	72	26 2	4 12	12 2	46		+				+		H		+	+	+		HH	+	+		+		++	12	12	2 46	++		14; ПК-15; 78 ОК-3; ПК-1	I ΙΚ-16 ; ΠΚ-12
	и строительства	\Box	$\sqcup \sqcup$		122 4392	2 2340 2	216 568	1648 12	24 1773 279	9 100	320 26 38	72 48	276	17 199 36	64	272 20	274 36		252 11 1	151 36 80	280	19 269	36 88	188 15 2	213 36	64 32 5	79	112 16	9 16	0 27 12	12	2 46	++	+++	++-	
Вариативная ча		3344 36789 455	o	5678 3344 5			64 404				1 1				140	len la						8 148		16 16 16	D4 20 1	E4 =	75 20	40	la len	I Ion	l lan					
	Модуль профильной направленности	567 9 9	o 4 5	5678 3344 5 99 4555			04 404	260 50	843 243	`					46	80 9	115 72	30	120 12 1	181 63 64	32	0 148	ob 64	16 6 9	35	5	13 36	40	4 92	60	12	6 138				
		3 4 4 3 5		3344 7		136 1: 119 1:	28	128 8 56 7	116 36 97 36						16	64 4 16 2	40 36 38		64 4 7 24 3 2		46	2 38													67 OK-14; ПК- 73 OПК-1; ПК-	
E1.B.01.03	Архитектурная физика	4 5		45 7	7 252	103 9	6 48	48 7	122 27							2			32 5 8		16 16	2 38	Ш												64 OПК-1; ПК-	-3; ПК-5; ПК-11; ПК-13
Б1.B.01.04	История пространственных искусств	35	5	5 7	7 252	71 6	4 64	7	109 72						32	3	37 36			32		4 72	36						IT						66 OK-14; OK-	-15; ОПК-3; ПК-17; ПК-
<u></u>	(история русской архитектуры; архитектура XX века)		$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$			⊥ !					\perp		Ш	Ш	\perp \mid		Ш			Ш I			Ш						\perp	$\perp \mid$	\perp				18; ПK-19	
61.B.01.05	Эстетика в архитектуре	6	6	6 4	1 144	52 4	8 32	16 4	56 36														32	16 4 5	56 36		\Box								63 OK-10; OK-	-14; ОПК-3; ПК-17; ПК-
Б1.В.01.06	Основы теории градостроительства	6		1	72	34 3	2 32	2	38														32	2 3	38										63 ПК-6; ПК-7	; ПК-8; ПК-17
Б1.В.01.07	и районной планировки Современные материалы и	7	+++		2 72	34 3	2 32	2	38	++		++			++			+	+	++	+		++	+		32 2	38		++	++	++		++		74 NK-5; NK-1	6
Б1.B.01.08	технологии в архитектуре Подземная урбанистика	8	+ + +		79	18 1	6 16	2	54	+	+	++	\vdash		+	+	\vdash	+	\perp		+		\square	+	+			16	2 54	++		\vdash	+ + +	+++	63 NK-3; NK-5	: ПК-18
	Современные типологические	7 8	7	78		69 6		5	75 36	++		+ +	\vdash		+			+					\Box	+		32 3	37 36		2 38	+			++		64 OK-7; OK-1	; ПК-18 0; ОК-13; ОПК-3; ПК-8;
Б1.B.01.10	особенности зданий Социология города и архитектуры	9	9	9 2	2 72	30 2	8 16	12 2	42	+	+		\vdash		+	++	+	+	+		+		\vdash	+H	+		+		++	16	12	2 42	++		ПК-18 65 ОК-6; ОК-1	3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6;
		9								\perp		$\bot \bot$			\perp	$\perp \perp$							\Box				_ _						$\sqcup \sqcup$	+ + +	ПК-7	-15; ПК-8; ПК-16; ПК-18
61.B.01.11	Теория и критика в архитектуре Профессиональная практика	9		9 2	2 72	18 1	8 28 6 16	2	54		+	+			+	++		+	+	++				+	+		+	+		16		2 42	++			-15; ПК-8; ПК-16; ПК-18 -12; ОПК-2; ПК-3; ПК-12;
	(архитектурный менеджмент и		$ \ \ $																																ΠK-14	
		789 7	7789 78	1			60 56 1	16 488 27	322 99						\pm												188 36	32 16 156	10 11	36	124	5 24	27			
61.B.02.01	Инженерное благоустройство	7	7		144	52 4	8 24	24 4	56 36]					T	\Box]	24 24 4	56 36				$\ \cdot\ ^{-}$				66 OПК-1; ПК-	-3; ПК-5; ПК-6
61.B.02.02	территорий и транспорт Современные технологии	7	\Box	1	108	34 3	2	32 2	74																	32 2	74			TT					67 OK-7; OK-1	2; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.B.02.03	графического моделирования Современные конструктивные	8	8	4	1 144	68 6	4 32 1	16 16 4	40 36	++	+		$\vdash\vdash$		++	++	HH	+	++	++	++	$\vdash\vdash$	++	+++	+			32 16 16	4 40	36	++		++		69 OK-7; OПК	-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
	системы в архитектуре																																			

Б1.В.02.04 Архитектурное проектирование	12.0		7789		17 612	433 4	416	416 17	152 27	$\overline{}$	$\neg \neg$	$\neg \neg$	$\neg \neg$	$\overline{}$	$\neg \neg \neg$	$\neg \neg$		\top	T T					1 1 1	15	2 6 58		140 6	70					\Box	63	OK-13; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-
	(Z-W 9		1109		17 012	433	110	410 17	132 21	1						.	.								113	2 6 30		140 6	70		124 3 2	.4 21		1	63	
уровень) Б1.В.03 Элективные курсы по физическ	ой 12:	245			220	328 3	328	328	+	 -		$-\!\!+\!\!+$		+++				54					50	+		+-+	++	+++					+	\vdash	24	8; ПК-9; ПК-16; ПК-18 ОК-6; ОК-8
Б1.В.03 Элективные курсы по физическ	DИ 12.	343			320	320	320	320		ı *	·		34		34	.		34			P*		30											1	21	OK-0; OK-0
культуре и спорту Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	4 2 4	-			6 216	134 1	128	128 6	46 36		1 2 6	$-\!\!+\!\!+$	64 4	40 36	+									+		+-+	++	+++					+	\vdash	+	OK-14; ПК-4; ПК-17
	2 1		_				128				64 2 6 64 2 6	$-\!\!+\!\!\!+$			+									+						+			+	\vdash		OK-14; FIK-4; FIK-17
Б1.В.ДВ.01.01 Конструктивный рисунок									46 36		- -		1 1 1	40 36	\bot																		$\perp \perp \perp$	╙		
Б1.В.ДВ.01.02 Академический рисунок	2 1				6 216		128		46 36	6	34 2 6			40 36	\bot																		$\perp \perp \perp$	╙		OK-14; ПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ				2	2 72		16 16		54	$\vdash \vdash$	\perp	16		54	\perp																			\vdash		OK-14; OK-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01 История современного искусст	a 2			2	2 72		16 16		54	$\vdash \vdash$	\perp	16		54	\perp																			\vdash		OK-14; OK-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02 Культурология	2			2	2 72		16 16		54	++	$\perp \perp \perp \perp$	16		54	\bot																		$\perp \perp \perp$	╙		OK-14; OK-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ				22			32 8		38		\bot	- 8		38	-											\perp								\vdash		ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01 Система проектной документац	ив 2			22	2 72	34 3	32 8	24 2	38	1		8	24 2	38																				1	67	ПК-4; ПК-9
строительстве										++	$\perp \perp \perp \perp$				\bot																		$\perp \perp \perp$	╙	+	
Б1.В.ДВ.03.02 Архитектурно-строительное	'			22	2 72	34 3	32 8	24 2	38	1		8	24 2	38																				1	67	ПК-4; ПК-9
черчение Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	4	-	2		3 108	51	48	48 3	57	++	+	$-\!\!+\!\!+$	48 3	57	+		-++									+	++					-	+	\vdash	++	ОПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01 Основы компьютерных техноло		_	2				48		57	++	+	+	48 3		+							+		+		+	++			+		+	+	\vdash		OПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02 Компьютерное проектирование		_	2				48		57	++	+	+		57	+							+		+		+	++			+		+	+	\vdash		OПК-3; ПК-4; ПК-9
	•		ľ		3 100	J		40 3	3"	1			** 3	J"		.																		1	03	OTIK-0, TIK-4, TIK-9
архитектуре Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	5 4	-		4	2 72	18 1	16 16	2	54	++	+	$-\!\!+\!\!+$	++	+++	+		16	2	54							+	++					-	+	\vdash	++	OK-14; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.05.01 История советского архитектур		-		4	2 72	18 1	16 16		54	++	+	$-\!\!+\!\!+$	++	+++	+		16	2	54							+	++					-	+	\vdash		OK-14; FIK-17; FIK-18
	010			•	2 //2	10			34	1						.	. '		34															1	03	OK-14, 11K-17, 11K-16
авангарда Б1.В.ДВ.05.02 Архитектура и градостроительс	во 4			4	2 72	18 1	16 16	2	54	++	$\pm \pm \pm$	-++	+	+++	+		16	2	54													-	+	\Box	65	OK-14; ПК-17; ПК-18
										1						.																		1		
города Самары Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	.6 6	+	_	6	3 108	35 3	32 16	16 3	73	\leftarrow	+++	++	+	++	+++		\pm		+	+++		16	16 3	73	+	+					-1-1	++	+++	\vdash	++	OПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01 Основы геодезии	6	-		6	3 108		32 16		73	\Box	+++	-	+	\vdash	+	-	\Box	+	+	+++	+	16	16 3		-	+		+++				+	+++	\vdash		ОПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02 Инженерная геодезия	6	-		6			32 16		73	\Box	+++	-	+	\vdash	+	-	\Box	+	+	+++	+	16	16 3		-	+		+++				+	+++	\vdash		ОПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	.8	6	\dashv	H			32		73	\leftarrow	+	-++	+	\vdash	+++	-	\neg	+		+++	-	+	32 3		-	+		+++		+		++	+++	-		ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01 Скульптура		6	\dashv	H	3 108		32		73	\leftarrow	+	-++	+	\vdash	+++	-	\neg	+		+++	-	+	32 3	73	-	+		+++		+		++	+++	-		ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02 Пластическое моделирование	-	6	_				32		73	\leftarrow	+	-++	+	++	+	.—	+		+	+++		1 1	32 3		+	+	+	+++	-1-1-		-1	++	+	-		ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	.08 7		7	\vdash			56 32		85	\leftarrow	+++	++	+	++	+++	\rightarrow	++	+	++	+++	+	+	HĨ		2 24	3 85	++	+++	+	+	+	++	+++	\vdash		ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.01 Интерьер и инженерное	7	+	7	\vdash	4 144		56 32		85	\leftarrow	+++	++	+	++	+++	\rightarrow	++	+	++	+++	+	+		++1	2 24		++	+++	+	+	+	++	+++	\vdash		ПК-1; ПК-4; ПК-9
оборудование зданий							1.		1	ı				1		.	.					1 1		+ $+$ $+$		~	1 1								[
Б1.В.ДВ.08.02 Архитектура интерьера	7	-	7		4 144	59 5	56 32	24 3	85	\Box	+++	-	+	\vdash	+	-	\Box	+	+	+++	+	+		+	2 24	3 85		+++				+	+++	\vdash	65	ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.09 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	.09 8		В		4 144		64 32		40 36	一十	+	\neg	+	一一	+							1 1				1 1	32	32 4	40 36			$\neg \vdash$	+			ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01 Ландшафтное проектирование	8		В		4 144	68 6	64 32	32 4	40 36	\Box	+	-	+++	++	+++												32	32 4	40 36			-	+	\Box	63	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02 Реконструкция городского	8		В		4 144		64 32		40 36	++	$\pm \pm \pm$	-++	+	+++	+												32	32 4	40 36			-	+	\Box		ПК-1: ПК-3: ПК-4: ПК-5: ПК-9
										1						.	.																	1		
ландшафта Б1.В.ДВ.10 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	.10 9		9		3 108	47 4	44 16	28 3	61	CTT	\pm		+																	16	28 3 6	61				ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-18
Б1.В.ДВ.10.01 Проектирование доступной	9		9		3 108	47 4	44 16	28 3	61	CTT	\pm		+																		28 3 6	61			63	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-18
городской среды										1						.																		1		1
Б1.В.ДВ.10.02 Реконструкция исторической ср	еды 9		9		3 108	47 4	44 16	28 3	61	\Box			+		\neg															16	28 3 6	61	\top		66	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-17
Б1.В.ДВ.10.03 Проектирование акустической с	реды 9		9		3 108	47	44 16	28 3	61	\Box			+		\neg															16	28 3 6	ð1	\top		64	ОПК-1; ПК-3; ПК-5
зрительных залов										1						.																		1		1
Б1.В.ДВ.10.04 Проектирование уникальных	9		9		3 108	47	44 16	28 3	61																					16	28 3 6	ś1		i T	65	ОПК-3; ПК-18
объектов																																				
Б1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ			9				56 28		57 27																							57 27				ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.01 Пространственные конструкции	в 9		9		4 144	60 5	56 28	28 4	57 27	1						.														28	28 4 5	57 27		1	69	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
архитектуре																																				
Б1.В.ДВ.11.02 Конструкции высотных зданий	9		9		4 144	60 5	56 28		57 27																							57 27				ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.12 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	.12	9		9	2 72	26	24	24 2	46	1						.															24 2 4	16		1		ОК-13; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8;
										++	$\perp \perp \perp \perp$		44	+	\bot																		$\perp \perp \perp$	₩.		ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.12.01 Основы научных исследований		9		9	2 72	26 2	24	24 2	46	1						.															24 2 4	16		1		OK-13; OПK-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8;
Б1.В.ДВ.12.02 Научное обоснование			_		2 72	26 2	24	24 2	46	++	+	+	++	+++	+							+		+		+	++				24 2 4	46	+	\vdash	62	ПК-16; ПК-18 ОК-13; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8;
· ·								-	"	('				.															~		1		ΠK-16; ΠK-18
архитектурного проекта Б1.В.ДВ.13 Дисциплины по выбору Б1.В.ДІ	40 0			9	2 12	20			1 1 1																	+				16	12 2 4					
	13 9			9			28 16	12 2	42	+++	+++	+	+	+ + +	+															10		42	+	+		ПК-3; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.13.01 Ценообразование в строительс				9		30 2	28 16 28 16		42	Щ	\pm	#	\pm	\Box	+														++			42	\pm	Ħ		ПК-3; ПК-5; ПК-12 ПК-3; ПК-5; ПК-12
	ве 9			9	2 72	30 2		12 2	42		\blacksquare	#			#															16	12 2 4		#	Ħ	78	
Б1.В.ДВ.13.01 Ценообразование в строительств Б1.В.ДВ.13.02 Оценка стоимости строительств	ве 9			9	2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 2 30 2 6 2244 2	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441		18 2 6	24	190 11	189 36 4	8 134 5	9 115	72 72	174 14	1 235 63	64 8	26 8 148	8 36 80	122 12	240 36	20 23	2 20 34	72 112	16 188 1	8 242 72	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.13.02 Оценка стоимости строительств	ве 9				2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 2 30 2 6 2244 2	28 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441	100 4:	118 2 6 138 28 388 1	24 2 72	190 11 466 28	189 36 4 388 72 1	48 134 <u>9</u> 112 406 2	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	4 235 63 5 386 99	64 8 144 3	86 8 148 866 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 23 84 26	2 20 34 4 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12
Бл.в.ДВ.13.02 Оценка стоимости строительств Блок 2.Практики	ве 9			9	2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 2 30 2 6 2244 2	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441	1100 43	18 2 6 38 28 388 1	24 72 72	190 11 466 28	189 36 4 388 72 1	8 134 ! 12 406 2	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	4 235 63 5 386 99	64 8	26 8 148 266 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 23 84 26	2 20 34 4 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.13.02 Оценка стоимости строительств Блок 2.Практики Вариативная часть	ве 9			9	2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 2 30 2 6 2244 2	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441	1 1 100 4:	18 2 6 38 28 388 I	24 72 72	190 11 466 28	189 36 4 388 72 1	8 134 1 12 406 :	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	4 235 63 5 386 99	64 8	26 8 148 266 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 23 84 26	2 20 34 4 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12 ПК-3; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.13.02 Оценка стоимости строительсти Блок 2.Практики Вариативная часть Б2.В.01(У) Учебная практика по полученик	ве 9			9	2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 2 30 2 6 2244 2	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441	1 100 4	18 2 6 38 28 388	24 12 72	190 11 466 28	189 36 4 388 72 1	18 134 12 406 2	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	# 235 63 5 386 99	64 8	26 8 148 26 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 23	2 20 34 4 25 42	72 1112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12
Б.1.В.ДВ.13.02 Оценка стоммости строительсти Блох 2.Практики Вариативная часть Б2.В.91(У) Учебная практика по полученик первичных профессиональных	ве 9				2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 2 30 2 6 2244 2	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441	100 4	18 2 6 38 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 4 388 72 1	18 134 112 406 .	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	1 235 63 5 386 99	64 8 144 3	26 8 146 266 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 23	2 20 34 4 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12 ПК-3; ПК-5; ПК-12
Б1.В.Д.В.13.02 Оценка стоммости строительсти Блос 2.Практики Варкативнам часть Б2.В.01(9) Учебная практика по полученик умений и извыков, в том чисть умений и извыков, в том чисть	ве 9				2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 2 30 2 6 2244 2	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441	1100 4	18 2 6 38 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 4 388 72 1	18 134 112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	4 235 63 5 386 99	64 8 144 3	26 8 148 266 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 23 84 26	2 20 34 4 25 42	72 1112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12 ПК-3; ПК-5; ПК-12
Блок 2.Практики Блок 2.Практики Вариатаневная часть Б2.В.91(У) Учебная практика по полученик первичных профессиональных умений и навыкое по	Be 9 a 9				2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 2 30 2 6 2244 2	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441	1100 4	118 2 6 38 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 4 388 72 1	18 134 112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	# 235 63 5 386 99	64 8	86 8 148	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 2384 26	2 20 34 25 42	72 1112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12 ПК-3; ПК-5; ПК-12
Б.1.В.Д.В.13.92 Оценка стоммости строительсти Блок 2.Практики Вариативнам часть. Б.2.В.01(у) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков изучно-исспедовательской изучно-исспедовательской и	Be 9 a 9				2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 2 30 2 6 2244 2	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441	1 100 4	18 2 6 38 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 4 388 72 1	18 134 112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	4 235 63 5 386 99	64 0	26 8 146 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 2384 26	2 20 34 4 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12 ПК-3; ПК-5; ПК-12
Б1.В.Д.В.13.02 Оценка стоимости строительсти Блок 2.Практики Вариятанемая часть 52.В.91(У) Учебная практика по получении перавичных профессиональных учений и навысов по мучений учений и навысов изучно-иссперовательской деятельности (муртяхмая)	Be 9 a 9				2 72 2 72 2 72 118 457	30 2 30 30 2 30 2 66 2244 4 83 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441	100 4	118 2 6 138 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 , 388 72 1	18 134 112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	108	64 8 144 3	26 8 148 26 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 12 310 27	240 36 453 72	20 2384 26	2 20 34 4 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	ПК-3; ПК-5; ПК-12 ПК-3; ПК-5; ПК-12
Блос 2.Практики Блос 2.Практики Вариатаневиза часть Б2.В.91(У) Учебная практика по полученик первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (мротакия)	Be 9 a 9				2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 30 2 30 2 66 2244 4 83 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3664 720	100 4	118 2 6 138 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 1388 72 1	48 134 112 406	9 115 29 389	72 72 72 108 72	174 14 426 25	# 235 63 5 386 99	64 8 144 3	26 8 146 26 27 417	8 8 36 80 7 72 168	122 12 12 310 27	240 36 453 72	20 23 84 26	2 20 344 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	NG-5; NK-6; NK-12 NK-5; NK-5; NK-12
Б.1.В.Д.В.13.92 Оценка стоммости строительсти Впок 2.Практики Вариативная часть. Б.2.В.91(у) Учебная практика по получении первичных двофсскоюзальных умений и навысков, в том числе первичных умений и навысков жунно-исспедовательской деятельности (чертехков) Б.2.В.02(у) Учебная практика по получений учебная практика по получений развитам по получений развитам по получения получения по получения по получения по получения получения по получения по	Be 9 a 9				2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 30 2 30 2 66 2244 4 83 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3664 720	100 4	19 2 6 138 28 388	24 72 72	190 111 466 28	189 36 388 72 1 108 108	68 134 112 406	9 115 29 389	72 72 72 108 72	174 14 426 25	235 63 5 386 99	64 0 144 3	26 8 146 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 23 84 26	2 20 344 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	NG-5; NIG-5; NIG-12 NIG-5; NIG-5; NIG-12
Б1.В.Д.В.13.02 Оценка стоимости строительсти Блос 2.Практики Вариативная чисть Б2.В.01(7) Учебкая практика по полученик умений и изавыков, а том чисте первичных умений и изавыков карчино-исспедовательской деятельности (чертвовов) Б2.В.02(у) Учебкая практика по полученик первичных профессиональных первичных профессиональных	Be 9 a 9				2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 30 2 30 2 66 2244 4 83 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3664 720	100 4	178 2 6 338 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 388 72	68 134 112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 44 426 25	3 235 63 5 386 99	64 8 8 144 3	8 148 866 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 2384 26	2 20 34 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	NG-5; NIG-5; NIG-12 NIG-5; NIG-5; NIG-12
Блок 2.Практики Блок 2.Практики Блок 2.Практики Вариатаневная часть Б2.В.91(У) Учебная практика по полученик первичных профессиональных умений и навыков изучно-исследовательской деятельскоги (неутежива) Б2.В.02(У) Учебная практика по полученик умений и навыков, а том числе, изучных профессиональных умений и навыков, а том числе, умений и навыков, а том числе,	Be 9 a 9				2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 30 2 30 2 66 2244 4 83 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3664 720	100 4	198 2 6 139 28 388	24 72 72	190 11 466 28	169 36 388 72 108	88 134 1112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 44 426 25	# 235 63 5 386 99	64 8 8 144 3	06 8 148 866 27 417	7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	20 2384 26	2 20 34 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			78	NG-5; NIG-5; NIG-12 NIG-5; NIG-5; NIG-12
Б1.В.Д.В.13.92 Оценка стоммости строительсти Вприативная часть Б2.В.61(у) Учебная практика по полученик умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков научно-иссператательской деятельности (чертежна) Учебная пражима по получения умений и навыков научно-иссператательской цизучно-иссператательской деятельности (пенворика)	9 a 9 24				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 2 30 2 16 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3864 720 108 108 216	100 4	18 2 6 338 38 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 1388 72 1108 1108	88 134 112 408	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	386 99	64 8 144 3	26 8 148 26 27 417	8 36 80 77 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	220 2384 26	2 20 344 25 42	72 112	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NK-3; NK-5; NK-12 NK-3; NK-5; NK-12 NK-4; NK-9
Блос 2.Практики Блос 2.Практики Вариативнам чисть Б2.В.01(9) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-иссперация практика по получении разгунского дожность (чертвикам) Б2.В.02(9) Учебная практика по получении умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (пенеррием) Учебная практика по получении умений и навыков, в том числе научно-исследовательской деятельности (пенеррием) Учебная практика по получении	24 4				2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 2 30 2 16 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3664 720	100 4	18 2 5 138 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 388 72	88 134 1112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	1 235 63 5 386 99	64 8 144 3	26 8 148 26 8 7 417	7 72 168	122 12 310 27	240 36 453 72	220 2384 26	2 20 344 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NG-5; NIG-5; NIG-12 NIG-5; NIG-5; NIG-12
Б.1.В.Д.В.13.9.2 Оценка стоммости строительсти Вариативная часть. Б.2.В.91(У) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навызов, в том числе первичных умений и навызов маучно-исследовательской деятельности (чертехная) Т.2.В.02(У) Учебная практика по получении первичных умений и навызов умений и навызов маучно-исследовательской деятельности (первичных профессиональных умений и навызов изучно-исследовательской деятельности (пенарива) Б.2.В.03(У) Учебная практика по получении первичных профессиональных первичных перевичных пе	24 4				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 2 30 2 16 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3864 720 108 108 216	100 4	19 2 6 338 28 388	24 72 72	190 11 466 28	199 36 , 388 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	48 134 112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	386 99	64 8 144 3	26 8 146 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 1310 27	240 36 453 72	20 23 24 26	2 20 344 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NK-3; NK-5; NK-12 NK-3; NK-5; NK-12 NK-4; NK-9
Блос 2.Практики Блос 2.Практики Вариативная часть Вариативная часть Б2.В.01(у) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научич-иследовательского деятельности (чертижкая) Учебная практика по получения умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков, а том числе	24 4				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 2 30 2 16 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3864 720 108 108 216	100 4	19 2 6 338 28 388	24 772 72	190 11 466 28	189 36 , 388 72	48 134 112 406	9 115 29 389	72 72 72 108 72	174 14 426 25	386 99	64 8 8 144 3	96 8 148 86 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 1310 27	240 36 453 72	20 23:84 26	2 20 34 4 25 42	72 112 72 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NK-3; NK-5; NK-12 NK-3; NK-5; NK-12 NK-4; NK-9
Б18.Д8.13.02 Оценка стоимости строительсти Блос 2.Практики Вариативная часть Б2.В.01(у) Учебная практика по полученик первичных профессиональных умений и навыков, а том числе первичных умений и навыков изучо-исследовательской деятельности (чертяжива) Б2.В.02(у) Учебная практика по полученик умений и навыков, а том числе первичных умений и навыков изучо-исследовательской деятельности (пенерривы) Учебная практика по полученик первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков, в том числе	24 4				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 2 30 2 16 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3864 720 108 108 216	100 4	18 2 6 339 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 , 388 72 108 108	68 134 112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	386 99	64 0 0 144 3	96 8 146 96 27 417	8 36 80 7 7 72 168	122 12 1310 27	240 36 453 72	20 23:84 26	2 20 34 4 25 42	72 112 72 224	76 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NK-3; NK-5; NK-12 NK-3; NK-5; NK-12 NK-4; NK-9
Б.1.В.Д.В.13.92 Оценка стоммости строительсти Влок 2.Практики Вариативная часть Б2.В.91(у) Учебная практика по полученик первачных профес-сиональных умений и навыков ваучно-исследовательской деятельности (чертезкая) Учебная практика по полученик первачных умений и навыков изучно-исследовательской деятельности (певарикая) Б2.В.93(у) Учебная практика по полученик изучно-исследовательской деятельности (певарикая) Б2.В.93(у) Учебная практика по полученик деятельности (певарикая) Б2.В.93(у) Учебная практика по полученик деятельности (певарикая) Б3.В.93(у) Учебная практика по полученик первачных умений и навыков изучно-исследовательской деятельности (певарикая) Б3.В.93(у) Учебная практика по полученик первачных умений и навыков изучно-исследовательской	24 4				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 2 30 2 16 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3864 720 108 108 216	100 4	16 2 6 139 28 388	24 72 72	190 11 466 28	199 36 . 388 72 .	66 124 122 466	9 115 29 389	72 72 108 72	174 14 426 25	386 99	64 B 744 3	06 8 146 886 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 12 310 27	240 36 453 72	20 23	2 20 34 4 25 42	72 112 72 224	76 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NK-3; NK-5; NK-12 NK-3; NK-5; NK-12 NK-4; NK-9
Блос 2.Практики Блос 2.Практики Вариативная чисть Б2.В.01(9) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и извыков, а том числе первичных умений и извыков изучно-иссперовательской деятельности (чертижива и марков и учебная практика по получении первичных умений и извыков изучно-иссперовательской деятельности (первичных умений и извыков изучно-иссперовательской деятельности (первичных профессиональных умений и извыков, в том числе первичных профессиональных умений и извыков изучно-исследовательской деятельности (бимериая)	24 4				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 118 457 240 896	30 2 30 30 3 30 30 3 6 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 1891 441 3864 720 108 108 216	700 4	18 2 6 338 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 1 388 72	66 134 112 466	9 115 29 389	72 72 72 108 72	1774 144 426 25	386 99	6d 8 144 3	26 8 148	8 36 80 7 72 168	122 12 12 310 27	240 36 453 72	20 23 84 26	2 20 34 4 25 42	72 1112	76 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NG3; NIG5; NIG12 NIG3; NIG5; NIG12 NIG4; NIG9 OKG14; NIG4; NIG17 OKG14; NIG9; NIG11
Блос 2.Практики Вприативная чисть Б2.В. 81(1) Вориативная чисть Б2.В. 81(1) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исспедовательского деятельности (чертехнова) Б2.В. 92(1) Учебная практика по получении первичных умений и навыков научно-исспедовательского деятельности (перворнам) Б2.В. 93(1) Учебная практика по получении первичных умений и навыков научно-исспедовательского деятельности (перворнам) Б2.В. 93(1) Б2.В. 93(1) Привидовательности (перворнам) Б2.В. 94(1) Привидовательности (обмернам) Б2.В. 94(1) Привидовательности (обмернам) Б2.В. 94(1) Привидовательности (обмернам)	24 4				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 240 896	30 2 30 30 3 30 30 3 6 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 42 1891 441 3864 720 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	100 4	19 2 6 33 28 388	24 72 72	190 11 466 28	108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	68 134 112 466	9 115 29 389	72 72 108 72	1774 14 1426 25	386 99	64 8 3	26 8 148 806 27 417	8 36 80 7 72 168	122 12 12 310 27	453 72	20 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 2 20 344 4 25 42	72 912	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NK-3; NK-5; NK-12 NK-3; NK-5; NK-12 NK-4; NK-9
Блос 2.Практики Блос 2.Практики Вариативная часть Вариативная часть Б2.В.01(у) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (превичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (превизумных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (превизумных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (превизумных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (обмерная) Б2.В.94(п) Проязводственная практика по получении профессиональных профессиональны	24 4 6 6				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 240 896	30 2 30 30 3 30 30 3 6 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 42 1891 441 3864 720 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	100 4	16 2 6 33 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 35 38 72 1108 1108 1108 1108 1108 1108 1108 110	66 124 166	9 115 29 389	72 72 72 108 72	1724 144 426 25	386 99	64 8 144 3	296 8 145 27 417	8 36 80 7 72 168	122 122 12 310 27	453 72	20 22 22 22 22 24 24 24	2 2 20 344 25 42	72 111177 224	16 188 1 16 204 2	8 242 72 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NG3; NIG5; NIG12 NIG3; NIG5; NIG12 NIG4; NIG9 OKG14; NIG4; NIG17 OKG14; NIG9; NIG11
Блос 2.Практики Блос 2.Практики Вариативная чисть Б2.В.01(7) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и извыков, а том числе первичных умений и извыков изучно-иссперовательской деятельности (чертвозкая) Б2.В.02(У) Учебная практика по получении первичных умений и извыков изучно-иссперовательской деятельности (первичных умений и извыков изучно-иссперовательской деятельности (первичных умений и извыков изучно-иссперовательской деятельности (первичных умений и извыков изучно-иссперовательской деятельности (обмерная) Б2.В.04(П) Производственная практика по получения профессиональных умений и извыков изучно-иссперовательской деятельности (обмерная) Б2.В.04(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных имений и опыта профессиональных имений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональных имений и опыта предесиональных имений и опыта предесиональных имений и опыта предесиональных имений и опыта предесиональных имений и опыта пре	24 4 6 6				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 240 896	30 2 30 30 3 30 30 3 6 2244 2 8 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 42 1891 441 3864 720 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	100 4	15 2 6 338 28 388	24 72 72	190 11 466 28	189 36 388 72	68 134 1112 406	9 115 22 389	72 72 72 168 72	1774 14 425 25	386 99	64 Ø 3144 3	26 8 146 8 146 27 417	8 36 80 7 72 168	122 122 310 27	453 72	20 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	2 2 20 344 25 42	72 1112	16 188 1 16 204 2	8 242 77 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NG3; NIG5; NIG12 NIG3; NIG5; NIG12 NIG4; NIG9 OKG14; NIG4; NIG17 OKG14; NIG9; NIG11
Блос 2.Практики Блос 2.Практики Вариативная часть Вариативная часть Б2.В.01(у) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (превичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (превизумных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (превизумных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (превизумных умений и навыков научно-испервовательской деятельности (обмерная) Б2.В.94(п) Проязводственная практика по получении профессиональных профессиональны	24 4 HKOÑ				2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 2 72 240 896	30 2 30 2 30 2 16 2244 3 88 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 42 1891 441 3864 720 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	100 4	19 2 6 139 28 388	24 772 72	190 11 466 28	189 36 1 388 72 1	68 134 112 466	9 115 29 389	72 72 72 708 72	1774 14 428 25	386 99	64 0 144 3	8 14488 8 14418	8 36 80 7 72 168	122 122 12 310 27	453 72	20 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	2 20 344 25 42	72 1112	16 188 1 16 204 2	8 242 77 7 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	NG3; NIG5; NIG12 NIG3; NIG5; NIG12 NIG4; NIG9 OKG14; NIG4; NIG17 OKG14; NIG9; NIG11
Блок 2.Практики Блок 2.Практики Вариативная часть Б2.В.91(У) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков маучи-иследовательского деятельности (чертяжка) Учебная практика по получения умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков наричных профессиональных умений и навыков, а том числе первичных профессиональных умений и навыков, а том числе первичных профессиональных умений и навыков научи-иследовательского деятельности (пелезрика) Б2.В.90(У) Учебная практика по получении первичных умений и навыков ваучи-иследовательской деятельности (обмерная) Б2.В.94(П) Производственная практика по получений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональных	24 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6				2 72 2 2 72 2 72 72 72 72 72 72 72 72 72	30 2 30 2 30 2 16 2244 3 88 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 42 1891 441 3864 720 108 108 108 108	100 4	75 2 6 338 28 388	24 772 72	190 11 466 28	189 36 . 388 72 .	68 134 1112 406	9 115 29 389	72 72 108 72	1774 14 426 25	386 99	64 8 3 144 3	8 148 66 27 417	8 36 80 77 72 168	122 12 12 13 10 27	108	20 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	2 2 20 34 4 25 42	72 1112	16 188 1	8 242 77 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	INC4; INC4; INC42 INC4; INC4; INC42 INC4; INC4; INC42 INC4; INC4; INC4; INC47 INC4; INC4; INC4; INC41 INC4; INC5; INC5; INC41
Блос 2.Практики Блос 2.Практики Вариативнам чисть Б2.В.01(У) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-иссперафессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-иссперафессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-иссперавательской деятельности (первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков научно-иссперавательской деятельности (пенерарыва) Б2.В.03(У) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков научно-иссперавательской деятельности (обмерная) Б2.В.04(П) Производственная практика по получения пофессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональных режения получения (поравическая) Производственная практика по	24 4 6 6 6				2 72 2 2 72 2 72 72 72 72 72 72 72 72 72	30 2 30 2 30 2 16 2244 3 88 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 42 1891 441 3864 720 108 108 108 108	1500 7 4	195 2 6 039 28 388	34 72 72 72	190 11 190 12 466 28	189 36 - 388 72 108	88 134 1112 406	9 115 29 389	72 72 72 708 72	174 14 425 25 25	386 99	64 8 3	8 148 88 27 417	3 36 00 00 TO 77 72 166	122 123 310 27	108	20 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	2 2 20 34 25 42	72 1112	16 188 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	8 8 242 77 442 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67	INC4; INC4; INC42 INC4; INC4; INC42 INC4; INC4; INC42 INC4; INC4; INC4; INC47 INC4; INC4; INC4; INC41 INC4; INC5; INC5; INC41
Б.1.В.Д.В.13.92 Оценка стоммости строительсти Влока 2.Практики Вариативная часть. Б2.В.91(у) Учебная практика по получении первичных профессиональных умений и навыков изучений и пыта профессиональных умений и пыта профессиональных умений и пыта профессиональных реветильности (горазическай). Б2.В.95(П) Производственная практика по получению профессиональных раментильности (горазическай). Б2.В.95(П) Производственная практика по получению профессиональных раментильности (горазическай). Б2.В.95(П) Производственная практика по получению профессиональных раментильности (горазическай).	24 4 6 6 6				2 72 2 2 72 2 72 72 72 72 72 72 72 72 72	30 2 30 2 30 2 16 2244 3 88 4584 4	28 16 28 16 2128 640 16	12 2 12 2 1472 116	42 42 42 1891 441 3864 720 108 108 108 108	150 2 4	16 2 6 39 28 388	24 172 172 172 172 172 172 172 172 172 172	790 11 466 28	189 36 38 72 1108 1108	68 134 112 406	9 115 29 389	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	174 14 426 25 25	386 99	64 9 144 3	8 145 86 27 417	3 3 56 80 7 72 166	122 12 12 130 27	108	20 220 220 2200 220 200 220 220 220 220 220 220 220 200 220 20	2 2 20 34 4 25 42	72 1112	16 188 P 204 2	8 8 242 77 402 99	16 16 120	12 2 43 12 2 43 228 22 3	42 42 368 54			67 67 67 63 63 63 63	ING.; ING.; ING.2 ING.; ING.5; ING.2 ING.4; ING.4; ING.4 ING.4; ING.4; ING.4; ING.17 ING.4; ING.6; ING.11 ING.4; ING.5; ING.5; ING.11

Б2.В.06(П) Б2.В.07(Пд)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно- исследовательская) Преддипломная практика	A A	21 756 45 1620	756 1620	216		216	216	216	63 OK-11; NI-6; NK-7; NK-10; NK-12;
Блок 3.Госуда	рственная итоговая аттестация									
Базовая часть										
63.6.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		15 540	540						\$40 63 004-10-042-004-3, 004-4; 004-50-6 6; 004-7; 004-6; 004-9; 004-10; 004-11; 004-2; 004-3; 004-4; 004-5; 004- 16; 004-4; 004-5; 004-5; 004- 16; 004-4; 004-5; 004-6; 004-10 16; 004-104-5; 004-6; 004-104-104-104-104-104-104-104-104-104-
ФТД.Факульта										
Вариативная	насть									
ФТД.01	Архитектурный рисунок	34	3 108 99 96	96 3 9		32 1 3	64 2 6			67 OK-14; ΠΚ-4; ΠΚ-17
ФТД.02	Абстрактная живопись	78	3 108 99 96 6 216 198 192	96 3 9 192 6 18		32 1 3	64 2 6		32 1 3 64 2 6 32 1 3 64 2 6	67 OK-14; ΠΚ-4; ΠΚ-17

				И	того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.6		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCI 0	CCM I	CCM 2	DCCIO	CCM 3	CCM T	DCCIO	CCM 3	CCM 0	DCCI 0	CCM 7	CCM 0	bcero	CCM 3	CCM A
	Итого (с факультативами)				297	311	306	60	27	33	63	28.5	34.5	60	27	33	63	28	35	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				295	305	300	60	27	33	60	27.5	32.5	60	27	33	60	27	33	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	33.8%	235	240	240	54	27	27	54	27.5	26.5	54	27	27	54	27	27	24	24	
Б1.Б	Базовая часть				114	123	122	41	25	16	31	18.5	12.5	34	19	15	14	5	9	2	2	
Б1.В	Вариативная часть				112	126	118	13	2	11	23	9	14	20	8	12	40	22	18	22	22	
Б2	Практики	0%	100%	0%	45	45	45	6		6	6		6	6		6	6		6	21		21
Б2.В	Вариативная часть				45	45	45	6		6	6		6	6		6	6		6	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				15	20	15													15		15
Б3.Б	Базовая часть				15	20	15													15		15
ФТД	Факультативы				2	6	6				3	1	2				3	1	2			
ФТД	Вариативная часть				2	6	6				3	1	2				3	1	2			
	Процент занятий от аудиторных	лекцион	ных				30.1%															
		ОП, факу	льтативы	(в период	ι TO)		55.6	-	55.1	56.7	-	56.1	58.3	-	55.1	57	-	54	56.2	-	51.2	
•		ОП, факу	льтативы	(в период	д экз. се	ссий)	44.1	-	36	39.3	-	54	54	-	36	39.3	-	36	54	-	54	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Конт. раб	5. (ОП - эл	ект. курс	ы по фи	з.к.)	28	-	29.6	30.5	-	28.5	27.9	ı	27.9	26.6	-	27.3	28	-	25.1	
				ект. курс		з.к.)	26.4	-	28	28.8	-	26.8	26.4	-	26.4	25	-	25.9	26.4	-	23.5	
		Конт. раб	5. (элект.	курсы по	физ.к.)		2.2	-	3.2	3.3	-	3.2	3.3	-	3.2	3.5	-			-		
		ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					4	2	2	6	3	3	4	2	2	5	2	3	2	2	
		ЗАЧЕТЬ	<u> </u>					15	8	7	7	4	3	6		6	7	3	4	6	5	1
		ЗАЧЕТЬ	І С ОЦЕНК	(ОЙ (ЗаО)							4	1	3	6	4	2	3	2	1	2	2	
	Обязательные формы контроля	КУРСОВ	ЫЕ ПРОЕ	КТЫ (КП)				4	2	2	3	2	1	3	2	1	5	3	2	1	1	
			ЫЕ РАБО	. ,				2		2	3	1	2	2	1	1	3	1	2	2	2	
		РЕФЕРА	ТЫ (Реф)					3	2	1	3	2	1	2	1	1	3	1	2	3	3	
		РГР (РГ	P)					4	2	2	5	2	3	4	3	1	1	1				

УТВЕРЖДАЮ
Решением Ученого cohera Cant TV
«30» августа 2017 г. протокол №1
Ректор

" 30 " августа

Изменения к учебному плану

На основании п.25¹ приказа Министерства образования Российской Федерации от 05 апреля 2017г. №301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» внести изменения в календарный учебный график учебного плана на 2017/2018 учебный год и последующие годы.

-

¹ п.25 Приказа При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.



Изменения к учебному плану

** На основании приказов ректора от 31 августа 2017 г. №1/453, от 31 августа 2017 г. №1/454, от 1 декабря 2017 г. №1/652, от 28 апреля 2018 г. №1/235, от 28 апреля 2018г. №1/236 в учебном плане:

- 1) код кафедры 82 считать кодом кафедры 21;
- 2) код кафедры 80 считать кодом кафедры 2;
- 3) код кафедры 86 считать кодом кафедры 78;
- 4) код кафедры 15 считать кодом кафедры 13;
- 5) код кафедры 19 считать кодом кафедры 18.

УТВЕРЖДЕНО:

Решением ученого совета СамГТУ протокот № 13 от 26 июня 2020 г.

Permon

Быков Д.Е. 2020 г.

Изменения к учебному плану

На основании приказов ректора от 27.04.2020 г. №1/257, от 27.04.2020 г. №1/261, от 27.04.2020 г. №1/263, от 03.06.2020 г. №1/328 с 01 сентября 2020 г. в учебном плане:

1) кафедру «Инженерная геология, основания и фундаменты» (71) считать кафедрой «Строительная механика, инженерная геология, основания и фундаменты» (73);

2) кафедру «Высшая математика и прикладная информатика» (8) считать кафедрой «Высшая математика» (87):

3) дисциплины кафедры «Высшая математика и прикладная информатика» (8): «Информатика», «Адаптивные информационно-коммуникационные технологии», «Информатика и информационные технологии» считать дисциплинами кафедры «Прикладная математика и информатика» (9);

4) кафедру «Лингвистика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный» (89) считать кафедрой «Педагогика,

межкультурная коммуникация и русский как иностранный» (89);

5) кафедру «Психология и педагогика» (4) считать кафедрой «Педагогика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный» (89);

6) кафедру «Философия» (2) считать кафедрой «Философия и социально-гуманитарные науки» (1);

7) кафедру «Социология, политология и история Отечества» (1) считать кафедрой «Философия и социальногуманитарные науки» (1);

8) дисциплины кафедры «Социология, политология и история Отечества» (1): «Психология», «Психология и педагогика», «Социальные коммуникации. Психология», «Психология служебной деятельности в таможенных органах», «Самоорганизация профессионального развития» считать дисциплинами кафедры «Педагогика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный» (89);

9) кафедру «Экономика строительства и недвижимости» (81) считать кафедрой «Экономика промышленности и производственный менеджмент» (5).