МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОУ ВО "Южно-Уральский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 26.05.2020г. Внесены изменения решением УС Протокол № 11 от 29.06.2021г. Протокол № 11 от 27.06.2023г.

Кафедра:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор А.В.Молодчик "26" мая 2020 г. Внесены изменения: приказ № 295 от 29.06.2021г. Приказ № 200 от 27.06.2023г.

по программе бакалавриата

08.03.01

Строительство, архитектура и дизайн

Строительство

Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 481 от 31.05.2017
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический
организационно-управленческий
экспертно-аналитический

Формы пром. атт. Считать в 3 замет с ид и 5 до 3 замет с ид и 5 до 3 до	з.е Итого акад.часов Семестр 1 кспер — Часов в Экспер — Конт. Ср. Конт Интер — Лек В. С. П.	7p	Конт	Семестр 2	А СВ КОНТ	Семестр 3	Конт	Семестр		Vous Da6	местр 5	KOHT	еместр 6	Конт	Семестр	ил по	Семестр 8	Закрепленная кафедра	<u>-</u>
Считать в плане Индекс Наименование Экза мен Зачет с оц. КП Контр. РГР Экла плане Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть Зачет с оц. КП Контр. РГР Экла плане Зачет с оц. КП Контр. РГР Экла плане	СПЕР НОВ В З.В. ТНОВ ПО ПЛАНУ БОНТ. В СР БОНТ В В В ЭКСПЕР З.В. ИТОГО ДЕК ИНТЕР. ПО ПЛАНУ БОНТ. В ВОНТ В В В ЭКСПЕР В ВОНТ В В ВОНТ В В ВОНТ В ВОНТ В В ВОНТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	тер. КЧП КЧГИА 02 02	СР роль з.е. Итог 427 162 28 108 423 162 28 100	лого Лек Лаб Интер. Пр Интер. КЧП КЧГИ. 80 136 68 32 272 95 08 136 68 32 204 95	A CP роль з.е. Итого Л 442 162 27 1080 1	70 34 342 122 53 34 204 105	КЧГИА СР КОП роль з.е. Итого Ле 372 162 30 1080 17 311 126 15 540 8	лаб интер. Пр 70 51 15 204	интер. КЧП КЧГИ/ 106	1A СР РОЛЬ З.е. Итого Лек Лаб Интер. 493 162 28 1080 153 34 15 3	Пр интер. КЧП КЧІ 238 94 68 32	НГИА СР роль з.е. Итого Лек Лаб Г 493 162 29 1070 204 2	о интер. КЧП КЧГИА СР 3 115 470	з.е. Ито 153 21 77	Лек Лаб Пр Пр 144 178 6	КЧП КЧГИА СР КЧП з.е. Итого Лек Лаб 286 162 15 540 174 7 252 120	Пр интер. КЧП КЧГИА СР рол 140 87 136 90 32 24 28 72	··· I Кол I — Наименование I	Компетенции
+ Б1.О.01 История (история России, всеобщая история) 1	3 3 36 108 108 34 56 18 <u>17</u> 3 108 17 17	17	56 18	50 130 00 32 201 33	150 102 25 020 1	31 201 103	311 120 13 310 0	5 102		201 72 0 200 31	00 32	30 3 100 31				, 232 120	52 21 20 72	11 Лингвистика и гуманитарные дисциплины УК-1.1;	
+ Б1.О.02 Философия 1	3 3 36 108 108 34 38 36 17 3 108 17 17 7 7 36 252 252 85 131 36 17 3 108 34	<u>17</u>	38 36 74 4 14	14 51 <u>17</u>	57 36													11 Лингвистика и гуманитарные дисциплины УК-1.4; 3 11 Лингвистика и гуманитарные дисциплины УК-4.3; 3	
+ Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности 3	3 3 36 108 108 34 74 <u>10</u>				3 108 1	7 17 <u>10</u>	74											11 Лингвистика и гуманитарные дисциплины УК-8.1;	; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-7.8; ОПК-8.3; ОПК-8.4
+ Б1.О.05 Информационная и библиографическая культура 2 + Б1.О.06 Высшая математика 12 2	3 3 36 108 108 34 74 10 10 10 10 36 360 360 136 116 108 34 5 180 34 34	<u>17</u>	58 54 5 18	08 17 17 10 30 34 34 17	74 58 54 S4													11 Лингвистика и гуманитарные дисциплины УК-1.1; 312 Техника и технологии УК-2.2; 3	; YK-1.3; YK-1.4 ; YK-2.5; YK-2.6; OПK-1.6; OПK-1.7; OПK-1.8
+ Б1.О.07 Информационные технологии 3 2 2 + Б1.О.08 Физика 1	5 5 36 180 180 85 77 18 34	17	42 36 72	2 17 17 17	38 3 108 1	7 34 <u>17</u>	39 18											12 Техника и технологии ОПК-2.1	.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 .1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.7; ОПК-1.11
+ Б1.О.09 Химия 2 + Б1.О.10 Инженерная и компьютерная графика 2 1	3 3 36 108 108 34 74 15 <	17	3 103 40 4 14	08 17 17 <u>15</u>	74 40 36														.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-1.10 .9; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+ Б1.О.11 Правовое регулирование строительства 3 + Б1.О.12 Теоретическая механика 2	3 3 36 108 108 51 57 <u>10</u> 4 4 36 144 144 68 40 36 <u>17</u>		4 14	14 17 17 34 <u>17</u>	3 108 3 40 36	4 17 10	57												.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-8.5 .6; ОПК-1.9; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12
+ Б1.О.13 Механика жидкости и газа 4	2 2 36 72 72 34 38 10						2 72 1	7 17	10	38								12 Техника и технологии ОПК-1.1	.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+ Б1.О.14 Техническая механика и механика грунтов 3 + Б1.О.15 Инженерные изыскания в строительстве 2	4 4 36 144 144 68 40 36 1½ 3 3 36 108 108 51 57 17		3 10	08 17 34 <u>17</u>	57	/ 1/ 34 <u>1/</u>	40 36											6 Строительство архитектура и дизайн	.6; OПK-1.9; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12 .3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК- .9; ОПК-5.10; ОПК-5.11
+ Б1.О.16 Инженерная геодезия 1	5 5 36 180 180 68 94 18 <u>17</u> 5 180 34 34	17	94 18			- 12 21 12												6 Строительство, архитектура и дизайн ОПК-5.3	.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11
+ Б1.О.17 Строительные материалы 3 + Б1.О.18 Основы строительных конструкций 3	4 4 36 144 144 68 40 36 <u>17</u> 4 4 36 144 144 68 40 36 <u>17</u>				4 144 1	7 17 34 <u>17 </u>	40 36												.8; ОПК-3.9 ; УК-2.2; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5 ПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.13; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-4
+ Б1.О.19 Основы архитектурно-строительного 4	3 3 36 108 108 34 74 10					31 1	30 100 1	7 17	10	74								4.4; ПК- 6 Столтоги стор оружтант по и пираўни	<u>K-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8</u> .1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2; ОПК
+ Б1.О.19 проектирования 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 36 216 216 102 78 36 27				2 72 1	7 34 17	21 4 144 1	7 34	10	57 36									.8; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-3.9 .1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.2; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.15
+ Б1.О.21 Средства механизации строительства 4	3 3 36 108 108 34 38 36 <u>15</u>						3 108 1	7 17	15	38 36								6 Строительство, архитектура и дизайн ОПК-3.2	.2
+ Б1.О.22 Технологии строительных процессов 5 5	5 5 36 180 180 85 59 36 <u>17</u>									5 180 34	51 <u>17</u>	59 36						ОПК-6.1 6 Строительство, архитектура и дизайн ПК-5.2;	.1; OПK-6.6; ОПК-6.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК- !; ПК-5.3; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; К-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6
+ Б1.О.23 Основы организации строительного производства 6	5 5 36 180 180 85 59 36 17											5 180 34	1 17 59	36				УК-2.1; УК-2.1; Ч.6; ОП	; yk-2.2; yk-2.3; yk-2.4; yk-2.5; yk-2.6; yk-4.1; yk-4.2; onk-4.4; onk-4.5 nk-9.1; onk-9.2; onk-9.3; onk-9.4; onk-9.5; onk-9.6; onk-9.7; onk-10.3
Marroportia argunorrino ina contributo ina i												3 100 34	- <u></u> 39					6.6; ПК-	OПК-10.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; К-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2
+ Б1.О.24 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством 5	3 3 36 108 108 34 74 15									3 108 17	17 15	74					10 10	ОПК-4 1	.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8 .1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-10.1; ОПК-10.2; О
+ Б1.О.25 Основы технической эксплуатации объектов 8	3 3 36 108 108 36 18 54 18 3 3 36 108 108 34 74 10						3 100 1	7 17	10	74						3 108 18	18 18 54	6 Строительство, архитектура и дизаин 10.3; ОГ	.1; OTIK-4.2; OTIK-4.3; OTIK-4.4; OTIK-4.5; OTIK-4.6; OTIK-10.1; OTIK-10.2; O DПK-10.4; ОПK-10.5; ПK-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6 ; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17
+ Б1.О.26 Экономика 4 + Б1.О.27 Физическая культура и спорт 1	2 2 36 72 72 51 21 <u>17</u> 2 72 51 <u>17</u>		21				3 100 1	1/	=×									11 Лингвистика и гуманитарные дисциплины УК-7.1;	; УК-7.2
+ Б1.О.28 История России 8 Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4 4 36 144 144 116 10 18 6 92 92 3640 3640 1645 1446 549 389 36 32		4 77	2 68	4 4 252 1	7 138 17	61 36 15 540 8	5 51 15 102	51	212 90 20 792 102 34 15	170 62	360 126 24 890 170 1	2 98 411	117 21 77	144 178 6	4 144 102	14 6 10 18 108 63 108 18	8	
+ Б1.В.01 Основания и фундаменты зданий и сооружений 6	4 4 36 144 144 68 49 27 <u>17</u>		1 72		1 1 232 1	, 150 17	01 30 13 310 0	3 31 13 102	31	212 30 20 732 102 31 13	170 02	4 144 34	4 17 49	27	170	200 102 0 200 31	100 00		.13; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6 К-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8
+ Б1.В.02 Информационные технологии в строительстве 4 + Б1.В.03 Информационные технологии расчета строительных 5	3 3 36 108 108 34 74 <u>15</u>						3 108 1	7 17 <u>15</u>		74 2 72 17 17 15		38						6 Строитов стро эруитовтира и пирайи ОПК-2.1	.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 .1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ПК-4.1; ПК
+ Б1.В.03 конструкций	4 4 36 144 144 68 40 36 <u>15</u>						4 144 1	7 17 34	<u>17</u>	40 36		36						11K-4.3;	; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8 ; ПК-4.5; ПК-4.6
+ Б1.В.05 Строительная механика 5 4 5	7 7 36 252 252 136 98 18 34						3 108 1	7 17 34	17	40 4 144 17 17	34 <u>17</u>	58 18						6 Строительство, архитектура и дизайн ПК-4.3;	; ПК-4.5; ПК-4.6 ; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7;
 + Б1.В.06 Архитектура зданий и сооружений + Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции 56 	9 9 36 324 324 119 115 90 34 8 8 36 288 288 102 114 72 32				4 144 1	7 34 <u>17</u>	57 36 5 180 3	4 34	17	58 54 4 144 17	17 15	74 36 4 144 34	4 17 40	36				6 Строительство, архитектура и дизаин	K-3.9 ; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.6;
+ Б1.В.08 Металлические конструкции 7 6 7	7 7 36 252 252 106 110 36 <u>32</u>										_	3 108 17	7 15 74	4 14	36 36 <u>1</u>	36 36		6 Строительство, архитектура и дизайн ПК-1.1; 4.2; ПК-	K-4.8 ; ПK-1.2; ПK-1.3; ПK-2.1; ПK-2.2; ПK-2.3; ПK-2.4; ПK-2.5; ПK-2.6; ПK-4.1; I K-4.3; ПK-4.4; ПK-4.5; ПK-4.6; ПK-4.7; ПK-4.8
+ Б1.В.09 Конструкции из дерева и пластмасс 7	5 5 36 180 180 96 48 36 17													5 18	48 48 <u>1</u>	48 36		6 Строительство, архитектура и дизаин 4.2; ПК-	; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-4.1; Г К-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8
+ Б1.В.10 Реконструкция зданий, сооружений и застройки 8	2 2 36 72 72 36 36 <u>15</u>															2 72 18	18 <u>15</u> 36	6 Строительство, архитектура и дизаин ПК-1.2;	; YK-8.2; YK-8.3; OПK-10.1; OПK-10.2; OПK-10.3; OПK-10.4; OПK-10.5; ПК- ;; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6 ; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК
+ Б1.В.11 Социальные основы деловых коммуникаций 5 + Б1.В.12 Охрана труда в строительстве 6	6 6 36 216 216 68 130 18 <u>15</u> 3 3 36 108 108 34 74 <u>15</u>									6 216 34	34 <u>15</u>	130 18 3 108 17	7 15 74					УК-6.2;	; УК-6.3; УК-6.7 .4; ОПК-8.5; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ПК-6.5; ПК-7.4
+ Б1.В.13 Организация, планирование и управление 7 7	6 6 36 216 216 84 78 54 12													6 21	36 48 1	78 54		УК-10.1;	1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4 К-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6
строительством														0 21		70 31		ПК-7.1;	; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 .1: ОПК-8.2: ОПК-8.3: ОПК-8.4: ОПК-8.5: ОПК-9.1: ОПК-9.2: ОПК-9.3: ПК-1
+ Б1.В.14 Технологии возведения зданий и сооружений 6 6	6 6 36 216 216 68 112 36 <u>17</u>											6 216 34	4 17 112	36				6 Строительство, архитектура и дизайн ПК-1.3;	:1, OHK-6.2, OHK-8.3, OHK-6.4, OHK-6.3, OHK-9.1, OHK-9.2, OHK-9.3, HK-1; ;; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; Г К-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6
+ Б1.В.15 Методы проектирования зданий и сооружений 7	3 3 36 108 108 36 36 36 12													3 10	12 24 <u>1</u>	36 36			; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4 ПК-6.6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК
+ Б1.В.16 Технология и организация нулевого цикла. 8	2 2 36 72 72 54 18 18															2 72 18	36 18 18		; NK-3.9; NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-4.4; NK-4.5; NK-4.6; NK-4.7; NK-4.8 .1; ONK-4.2; ONK-4.3; NK-6.1; NK-6.2; NK-6.5; NK-6.8; NK-7.2; NK-7.3; NK-7
+ Б1.В.17 Сметное дело в строительстве 8	2 2 36 72 72 36 18 18 12															2 72	36 <u>12</u> 18 18	8 6 Строительство, архитектура и дизайн ОПК-6.1	.16; ОПК-6.17; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
+ Б1.В.ДВ.01	328 328 304 24 36 32		4 72	2 68	4 108	104	4			+ + + + + + + +	68	4 26 :	2 4	14	10	4		УК-7.3;	3; УК-7.4; УК-7.5
+ Б1.В.ДВ.01.01 Оздоровительная рекреационная двигательная 123567 - Б1.В.ДВ.01.02 Оздоровительная физическая культура 123567	328 328 304 24 36 32 328 328 304 24 36 32		4 72	2 68 68 68	4 108	104	4 4			 	68	4 26 2	2 4 4	12	10	4		11 Лингвистика и гуманитарные дисциплины УК-7.3; 3 11 Лингвистика и гуманитарные дисциплины УК-7.3; 3	
+ Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2 5	4 4 144 144 34 56 54 <u>15</u>										17 <u>15</u>	56 54						ОПК-10 ПК-2.1;	10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК 1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6
 + Б1.В.ДВ.02.01 Технология ремонтных и восстановительных работ - Б1.В.ДВ.02.02 Усиление строительных конструкций 5 	4 4 36 144 144 34 56 54 <u>15</u>									4 144 17	17 <u>15</u>	56 54						6 Строительство, архитектура и дизаин ПК-2.2;	0.1; OПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК !; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6 0.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК
+ Б1.В.ДВ.03 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3 7	3 3 108 108 24 84 10									177 17	17 19	30 34		3 10	12 12 <u>1</u>	84		11K-2.2;	; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6 1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6
+ Б1.В.ДВ.03.01 Обследование и испытание зданий и сооружений 7	3 3 36 108 108 24 84 <u>10</u>													3 10	12 12 <u>1</u>	84		OПK-5 5	; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6 .5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
- Б1.В.ДВ.03.02 Спецкурс по проверочным работам 7	3 3 36 108 108 24 84 <u>10</u>													3 10	12 12 <u>1</u>	84		6 Строительство, архитектура и дизаин 2.1; ПК- ОПК-6.:	К-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6 5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК- 6
+ Б1.В.ДВ.04 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4 8	2 2 72 72 36 36 18															2 72 18	18 18 36	6.16; O	5.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.17; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ІК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-
																		ОПК-6.1	7: ПК-4.8 .1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК- .10: ОПК-6.11: ОПК-6.12: ОПК-6.13: ОПК-6.14: ОПК-6.15: ОПК-6.16: ОПК-6
+ Б1.В.ДВ.04.01 Спецкурс по проектированию металлических и деревянных конструкций	2 2 36 72 72 36 36 18															2 72 18	18 18 36	6 Строительство, архитектура и дизайн	.10; ONK-6.11; ONK-6.12; ONK-6.13; ONK-6.14; ONK-6.15; ONK-6.16; ONK-6. .; NK-1.2; NK-1.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3; NK-3.4; NK-3.5; NK-3.6; NK-3.7; N K-4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-4.4; NK-4.5; NK-4.6; NK-4.7; NK-4.8
- Б1.В.ДВ.04.02 Спецкурс по проектированию железобетонных и 8 8																	40 40 26	ОПК-6.1 ОПК-6.1	.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК- .10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.
- Б1.В.ДВ.04.02 каменных конструкций	2 2 36 72 72 36 36 18															2 /2 18	18 18 36	6 Строительство, архитектура и дизаин ПК-1.1; 3.8; ПК-	.; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; П К-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8
+ Б1.В.ДВ.05 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5 6	4 4 144 68 58 18 17											4 144 34 3	4 17 58	18				ОПК-6.9	5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6. 5.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.17; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4;
Salary Sa													. =					3.5; ПК ПК-4.7:	IK-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7: ПК-4.8 .1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОП
+ Б1.В.ДВ.05.01 Спецкурс по проектированию зданий 6	4 4 36 144 144 68 58 18 <u>17</u>											4 144 34	4 17 58	18				6 Строительство, архитектура и дизайн ОПК-6.1 ПК-1.1;	.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК- ;, ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; К-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8
- Б1.В.ДВ.05.02 Организационно-технологическое обеспечение качества. Приемка, сдача объектов	4 4 36 144 144 68 58 18 17											4 144 34	4 17 58	18				6 Строительство, архитектура и дизайн ОПК-7.5	5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8
Обязательная часть	24 24 864 864 42 822 9 9 324 324 30 294		3 10	08 10	98		3 108		10	98		3 108	10 98			15 540	12 528		.7; ОПК-1.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК
+ Б2.О.01(У) Учебная практика (изыскательская практика) 2 - Б2.О.02(П) Производственная практика (технологическая 4	3 3 36 108 108 10 98		3 100	08 10	98													6 Строительство, архитектура и дизаин ОПК-5.1	./; OHK-1.8; OHK-3.1; OHK-3.2; OHK-5.5; OHK-5.6; OHK-5.7; OHK-5.8; OHK .10; OHK-5.11; OHK-7.3; OHK-7.4 ; YK-6.5; YK-6.6; OHK-2.1; OHK-2.2; OHK-2.3; OHK-4.1; OHK-4.2; OHK-8.1;
трактика)	3 3 36 108 108 10 98						3 108		10	86								6 Строительство, архитектура и дизаин 8.2; ОП	, УК 6.3, УК 6.6, ОТК 2.1, ОТК 2.2, ОТК 2.3, ОТК 4.1, ОТК 4.2, ОТК 4.2, ОТК 4.2, ОТК 4.3; ОПК -8.4; ОПК -8.5; ОПК -9.1; ПК -6.8; ПК -6.9; ПК -7.2; ПК -7.3; ПК -7.4 1; ОПК -3.2; ОПК -4.4; ОПК -4.6; ОПК -6.1; ОПК -6.3; ОПК -6.4; ОПК -6.16; ОПК
+ Б2.О.03(П) Производственная практика (исполнительская практика)	3 3 36 108 108 10 98											3 108	10 98					6 Строительство, архитектура и дизайн ОПК-9.1	.1; ОПК-3.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.16; ОПК .1; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-10.3; ОПК-10.5; ПК-1.3; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.4; К-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений Произволственная практика (предлипломная	15 15 540 540 12 528															15 540	12 528	ОПК-6.1	.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ПК-3.1; ПК-3.2
+ Б2.В.01(П) Производственная практика (преддипломная практика) 8 Блок 3 Госул эрственная итоговая эттестация.	15															15 540	12 528		:1, от к о.2, от к о.3, т к о.3, т к о.3. К-3.5; ПК-3.6; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-! ;; ПК-8.1
Блок 3.Государственная итоговая аттестация Подготовка к процедуре защиты и защита	9 9 36 324 324 36 288															9 324	36 288	6 Строительство, архитектура и дизайн ОПК-4; (УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК ; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; Г
ФТД.Факультативы	2 2 72 72 64 8 20													1 36	32 1	4 1 36	32 10 4	ПК-6; П	ПК-7; ПК-8
. I represent the second secon	1 1 36 36 36 32 4 10 1 1 36 36 32 4 10													1 36	32 1	1 36	32 10 4	12 Техника и технологии ОПК-2.1 12 Техника и технологии ОПК-2.1	.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 .1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	240 240 8968 8968 3524 4229 1215 868 29 1080 204 34 253						372 162 33 1188 17							153 21 77	144	286 162 39 1404 174	140 12 36 952 90		

				г	гого		1	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
			Ī	ДВ(от	3	s.e.	1 _			_						_		Сем. 8
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	
	Итого (с факультативами)				212	242	60	29	31	60	27	33	60	28	32	62	22	40
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	29	31	60	27	33	60	28	32	60	21	39
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	14.1%	180	207	57	29	28	57	27	30	57	28	29	36	21	15
Б1.О	Обязательная часть					115	57	29	28	38	23	15	13	8	5	7		7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					92				19	4	15	44	20	24	29	21	8
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24	3		3	3		3	3		3	15		15
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3	3		3	3		3			
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15										15		15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2										2	1	1
		ОП, фак	ультативь	і (в перис	од ТО)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	53.7	54
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультативы	і (в перис	од экз.	54	-	54	54	1	54	54	-	54	54	1	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. дис	циплин п	о физ.к.	25.6	-	27	24	-	26	25	-	21	25	-	26	34.9
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-	1.9	4	-	6.2		-	4	1.3	-	0.9	
		Блок Б1				3446	-	491	476	-	546	425	-	425	447	-	322	314
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				304	<u> </u>	32	68	-	104	10	-	68	22	-	10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2 ————————————————————————————————————				42 36	<u> </u>		10	-		10	-		10	-		12 36
		Блок Б3 Блок ФТ,				64	-			-			-			-	32	36
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	MSM		3588	 	491	486	-	546	435	-	425	457	-	354	394
		Итого по всем блокам ЭКЗАМЕН (Эк)				3300	9	5	4	9	5	4	10	5	5	7	4	3
		3AYET (3a)					8	4	4	7	3	4	6	3	3	1	1	3
			С ОЦЕНКО	ОЙ (ЗаО)			2		2	3	1	2	1		1	5	1	4
	Обязательные формы промежуточной аттестации		ВОЙ ПРОЕ							1		1	2	1	1	1	1	
		KOHTP	ОЛЬНАЯ Р	РАБОТА (К	()		3	1	2				1		1	2	1	1
		PACHET	ТНО-ГРАФ	ИЧЕСКАЯ	РАБОТА (РГР))				2		2	1	1				
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	нных			43.13%												
		в интер	активной	форме		27.6%												
	Объём обязательной части от общего объёма програ	ммы (%)	ы (%)			51.7%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)																