

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тюковский государственный университет"

Филиал ФГБОУ ВО "Тюковский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Филиала Тюков №
Протокол № 6 от 18.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
Учебно-научной
работы

А.А. Сербрякова

2024

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительство
Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.122	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Основной: Типы зданий профессиональной деятельности
+ проектный
- технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Директор филиала

И.о. декана ИЭФ

И.о. зав. кафедрой строительства

Руководитель ОПОП

И.О. Соловьева/

/ С.А. Матченков/

/ Н.С. Бажнова /

/ А.С. Алексеева/

/ А.С. Алексеева/

Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
Пн																		*			Э	К			*																				Э
Вт										*								*			Э	К																							Э
Ср																		*			Э	К																							Э
Чт																	*	*			Э	К																							Э
Пт																	*				Э	Э	К							*										*	Э				К
Сб																	*				Э	Э	К								*														К

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28						
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29						
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30						
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1						
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2						
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3						
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44						
Пн																		*			Э	К					*																				Д			
Вт																		*			Э	К				*																					Д			
Ср										*								*			Э	К																									Д			
Чт																		*			Э	К																									Д			
Пт																	*	*			Э	Э	К																								К			
Сб																*				Э	Э	К																									К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19 2/6	15 5/6	35 1/6	16 5/6	17	33 5/6	19 2/6	18	37 2/6	19 1/6	7	26 1/6	132 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 2/6	2	2 5/6	1 2/6	4 1/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	12 1/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4							4
Пд	Преддипломная практика											5 4/6	5 4/6	5 4/6

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	7 дн	56 дн	63 дн	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	60 дн	67 дн	7 дн	61 дн	68 дн	254 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	49 дн
Продолжительность		157 дн	210 дн	367 дн	154 дн	210 дн	364 дн	161 дн	204 дн	365 дн	160 дн	205 дн	365 дн	

Июль					Август			
1	8	15	22	29	5	12	19	26
2	9	16	23	30	6	13	20	27
3	10	17	24	31	7	14	21	28
4	11	18	25	1	8	15	22	29
5	12	19	26	2	9	16	23	30
6	13	20	27	3	10	17	24	31
7	14	21	28	4	11	18	25	1
45	46	47	48	49	50	51	52	53
У								
У								
У								
У	К	К	К	К	К	К	К	К
У								
У								

Июль				Август			
7	14	21	28	4	11	18	25
8	15	22	29	5	12	19	26
9	16	23	30	6	13	20	27
10	17	24	31	7	14	21	28
11	18	25	1	8	15	22	29
12	19	26	2	9	16	23	30
13	20	27	3	10	17	24	31
45	46	47	48	49	50	51	52
П	К						
	К						
	К	К	К	К	К	К	К
	К						
	К						
	К						

Июль				Август				
6	13	20	27	3	10	17	24	31
7	14	21	28	4	11	18	25	
8	15	22	29	5	12	19	26	

		Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)										201	201	7564	7564	2912.9	2743.9	4165.4	605.7
Обязательная часть										112	112	4360	4360	1797.3	1655.3	2312.55	370.15
+	Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	3	1122	12			22		18	18	648	648	417.45	343.45	268.9	33.65
+	Б1.О.01.01	Философия		2				22		3	3	108	108	88.15	16.15	91.85	
+	Б1.О.01.02	История России		1	2					4	4	144	144	116.4	116.4	27.6	
+	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация			1					3	3	108	108	48.25	48.25	59.75	
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12						8	8	288	288	164.65	162.65	89.7	33.65
+	Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой		22	1					6	6	216	216	72.55	72.55	143.45	
+	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности			1					2	2	72	72	24.25	24.25	47.75	
+	Б1.О.02.02	Цифровые технологии		2						2	2	72	72	24.15	24.15	47.85	
+	Б1.О.02.03	Анализ данных		2						2	2	72	72	24.15	24.15	47.85	
+	Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение		12446				14		4	4	472	472	320.75	272.75	199.25	
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4				4		2	2	72	72	28.15	4.15	67.85	
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				1		2	2	72	72	36.15	12.15	59.85	
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246								328	328	256.45	256.45	71.55	
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246								328	328	256.45	256.45	71.55	
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм		246								328	328	256.45	256.45	71.55	
+	Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный	12233 34456	11112 233	23445				24455 6	76	76	2736	2736	937.95	917.95	1461.55	336.5
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		3	4					3	3	108	108	42.4	42.4	65.6	
+	Б1.О.04.02	Высшая математика	3	12						10	10	360	360	124.65	122.65	201.7	33.65
+	Б1.О.04.03	Физика	2	1						8	8	288	288	102.5	100.5	151.85	33.65
+	Б1.О.04.04	Инженерная графика		1						3	3	108	108	26.15	26.15	81.85	
+	Б1.О.04.05	Механика		1	2				2	4	4	144	144	48.4	48.4	95.6	
+	Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства	3	2						7	7	252	252	88.5	86.5	129.85	33.65
+	Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение	12							6	6	216	216	104.7	100.7	44	67.3
+	Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования	4		3				4	8	8	288	288	88.6	86.6	165.75	33.65
+	Б1.О.04.09	Соппротивление материалов	34						4	8	8	288	288	90.7	86.7	130	67.3
+	Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений	6		5				56	7	7	252	252	86.6	84.6	131.75	33.65
+	Б1.О.04.11	Строительная механика	5						5	5	5	180	180	56.35	54.35	90	33.65
+	Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование		3	4					7	7	252	252	78.4	78.4	173.6	

+	Б1.О.05	Модуль: Проектный		1234						8	8	288	288	48.6	48.6	239.4	
+	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность		1						2	2	72	72	12.15	12.15	59.85	
+	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности		2						2	2	72	72	12.15	12.15	59.85	
+	Б1.О.05.03	Прикладная экономика		3						2	2	72	72	12.15	12.15	59.85	
+	Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью		4						2	2	72	72	12.15	12.15	59.85	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										89	89	3204	3204	1115.6	1088.6	1852.85	235.55
+	Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины	56677	44566	556	667	7		55568	70	70	2520	2520	892.4	865.4	1392.05	235.55
+	Б1.В.01.01	Железобетонные и каменные конструкции	7		6	7				8	8	288	288	104.6	98.6	149.75	33.65
+	Б1.В.01.02	Основания и фундаменты		45					5	7	7	252	252	86.3	86.3	165.7	
+	Б1.В.01.03	Реконструкция зданий и сооружений	8							4	4	144	144	52.35	50.35	58	33.65
+	Б1.В.01.04	Экономика отрасли	5	4					5	7	7	252	252	88.5	86.5	129.85	33.65
+	Б1.В.01.05	Архитектурно-строительное проектирование	6		5	6			5	8	8	288	288	106.6	102.6	147.75	33.65
+	Б1.В.01.06	Технология строительного производства	6		5	6				8	8	288	288	98.6	92.6	155.75	33.65
+	Б1.В.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		7						4	4	144	144	50.15	50.15	93.85	
+	Б1.В.01.08	Металлические конструкции	7	6			7			9	9	324	324	116.5	111.5	173.85	33.65
+	Б1.В.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс		6					6	4	4	144	144	50.15	50.15	93.85	
+	Б1.В.01.10	Экологические проблемы в строительстве		6						4	4	144	144	50.15	50.15	93.85	
+	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7					8	7	7	252	252	88.5	86.5	129.85	33.65
+	Б1.В.02	Модуль: Проектный		67						4	4	144	144	36.3	36.3	107.7	
+	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере		67						4	4	144	144	36.3	36.3	107.7	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4						3	3	108	108	36.15	36.15	71.85	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве		4						3	3	108	108	36.15	36.15	71.85	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика		4						3	3	108	108	36.15	36.15	71.85	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительство			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			8					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело			8					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве			8					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
Блок 2.Практика										30	30	1080	1080	12	12	1068	
Обязательная часть										12	12	432	432	4	4	428	

+	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика		2						6	6	216	216	2	2	214	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4					6	6	216	216	2	2	214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18	648	648	8	8	640	
+	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика		5	6					6	6	216	216	4	4	212	
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика			7					3	3	108	108	2	2	106	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8					9	9	324	324	2	2	322	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	1	1	323	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	108	108	0.5	0.5	107.5	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216	0.5	0.5	215.5	
ФТД. Факультативные дисциплины												216	216	84.45	84.45	131.55	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												216	216	84.45	84.45	131.55	
+	ФТД.В.01	Волонтерская деятельность		4								72	72	14.15	14.15	57.85	
+	ФТД.В.02	Основы военной подготовки		3								72	72	46.15	46.15	25.85	
+	ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности		5								72	72	24.15	24.15	47.85	

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
216	28	26	29	25	27	27	27	12		
36	28	26	29	17	8	4				
	7	7	4							
		3							1	Экономики и гуманитарных наук
	2	2							1	Экономики и гуманитарных наук
	3								1	Экономики и гуманитарных наук
	2	2	4						1	Экономики и гуманитарных наук
	2	4								
	2								3	Технологии машиностроения
		2							3	Технологии машиностроения
		2								
	2			2						
				2					2	Строительства
	2								1	Экономики и гуманитарных наук
									1	Экономики и гуманитарных наук
36	15	13	23	13	8	4				
			1	2					1	Экономики и гуманитарных наук
	3	2	5						3	Технологии машиностроения
	4	4							3	Технологии машиностроения
	3								3	Технологии машиностроения
	2	2							3	Технологии машиностроения
<u>16</u>		2	5						3	Технологии машиностроения
<u>20</u>	3	3							2	Строительства
			4	4					2	Строительства
			5	3					3	Технологии машиностроения
					3	4			2	Строительства
					5				3	Технологии машиностроения
			3	4					3	Технологии машиностроения

	2	2	2	2						
	2								1	Экономики и гуманитарных наук
		2							1	Экономики и гуманитарных наук
			2						1	Экономики и гуманитарных наук
				2					1	Экономики и гуманитарных наук
180				8	19	23	27	12		
180				5	19	21	17	8		
<u>30</u>						4	4		2	Строительства
<u>26</u>				2	5				2	Строительства
								4	2	Строительства
<u>14</u>				3	4				1	Экономики и гуманитарных наук
<u>24</u>					5	3			2	Строительства
<u>32</u>					5	3			2	Строительства
							4		2	Строительства
<u>34</u>						3	6		2	Строительства
						4			2	Строительства
						4			2	Строительства
<u>20</u>							3	4	2	Строительства
						2	2			
						2	2		2	Строительства
				3						
				3					3	Технологии машиностроения
				3					3	Технологии машиностроения
							4			
							4		2	Строительства
							4		2	Строительства
								4		
								4	2	Строительства
								4	2	Строительства
							4			
							4		2	Строительства
							4		2	Строительства
60		6		6	3	3	3	9		
12		6		6						

		6							2	Строительства
<u>12</u>				6					2	Строительства
48					3	3	3	9		
<u>20</u>					3	3			2	Строительства
<u>8</u>							3		2	Строительства
<u>20</u>								9	2	Строительства
50								9		
<u>10</u>								3	2	Строительства
<u>40</u>								6	2	Строительства
									1	Экономики и гуманитарных наук
									1	Экономики и гуманитарных наук
									1	Экономики и гуманитарных наук

		Форма контроля								з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)										201	201		7564	2912.9	4165.4	605.7	216
Обязательная часть										112	112		4360	1797.3	2312.55	370.15	36
+	Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	3	1122	12			22		18	18		648	417.45	268.9	33.65	
+	Б1.О.01.01	Философия		2				22		3	3	36	108	88.15	91.85		
+	Б1.О.01.02	История России		1	2					4	4	36	144	116.4	27.6		
+	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация			1					3	3	36	108	48.25	59.75		
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12						8	8	36	288	164.65	89.7	33.65	
+	Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой		22	1					6	6		216	72.55	143.45		
+	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности			1					2	2	36	72	24.25	47.75		
+	Б1.О.02.02	Цифровые технологии		2						2	2	36	72	24.15	47.85		
+	Б1.О.02.03	Анализ данных		2						2	2	36	72	24.15	47.85		
+	Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение		12446				14		4	4		472	320.75	199.25		
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4				4		2	2	36	72	28.15	67.85		
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				1		2	2	36	72	36.15	59.85		
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246									328	256.45	71.55		
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246									328	256.45	71.55		
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм		246									328	256.45	71.55		
+	Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный	12233 34456	11112 233	23445				24455 6	76	76		2736	937.95	1461.55	336.5	36
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		3	4					3	3	36	108	42.4	65.6		
+	Б1.О.04.02	Высшая математика	3	12						10	10	36	360	124.65	201.7	33.65	
+	Б1.О.04.03	Физика	2	1						8	8	36	288	102.5	151.85	33.65	
+	Б1.О.04.04	Инженерная графика		1						3	3	36	108	26.15	81.85		
+	Б1.О.04.05	Механика		1	2				2	4	4	36	144	48.4	95.6		
+	Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства	3	2						7	7	36	252	88.5	129.85	33.65	<u>16</u>
+	Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение	12							6	6	36	216	104.7	44	67.3	<u>20</u>
+	Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования	4		3				4	8	8	36	288	88.6	165.75	33.65	
+	Б1.О.04.09	Соппротивление материалов	34						4	8	8	36	288	90.7	130	67.3	
+	Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений	6		5				56	7	7	36	252	86.6	131.75	33.65	
+	Б1.О.04.11	Строительная механика	5						5	5	5	36	180	56.35	90	33.65	

+	Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование		3	4					7	7	36	252	78.4	173.6		
+	Б1.О.05	Модуль: Проектный		1234						8	8		288	48.6	239.4		
+	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность		1						2	2	36	72	12.15	59.85		
+	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности		2						2	2	36	72	12.15	59.85		
+	Б1.О.05.03	Прикладная экономика		3						2	2	36	72	12.15	59.85		
+	Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью		4						2	2	36	72	12.15	59.85		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										89	89		3204	1115.6	1852.85	235.55	180
+	Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины	56677 88	44566 677	556	667	7		55568	70	70		2520	892.4	1392.05	235.55	180
+	Б1.В.01.01	Железобетонные и каменные конструкции	7		6	7				8	8	36	288	104.6	149.75	33.65	<u>30</u>
+	Б1.В.01.02	Основания и фундаменты		45					5	7	7	36	252	86.3	165.7		<u>26</u>
+	Б1.В.01.03	Реконструкция зданий и сооружений	8							4	4	36	144	52.35	58	33.65	
+	Б1.В.01.04	Экономика отрасли	5	4					5	7	7	36	252	88.5	129.85	33.65	<u>14</u>
+	Б1.В.01.05	Архитектурно-строительное проектирование	6		5	6			5	8	8	36	288	106.6	147.75	33.65	<u>24</u>
+	Б1.В.01.06	Технология строительного производства	6		5	6				8	8	36	288	98.6	155.75	33.65	<u>32</u>
+	Б1.В.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		7						4	4	36	144	50.15	93.85		
+	Б1.В.01.08	Металлические конструкции	7	6			7			9	9	36	324	116.5	173.85	33.65	<u>34</u>
+	Б1.В.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс		6					6	4	4	36	144	50.15	93.85		
+	Б1.В.01.10	Экологические проблемы в строительстве		6						4	4	36	144	50.15	93.85		
+	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7					8	7	7	36	252	88.5	129.85	33.65	<u>20</u>
+	Б1.В.02	Модуль: Проектный		67						4	4		144	36.3	107.7		
+	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере		67						4	4	36	144	36.3	107.7		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4						3	3		108	36.15	71.85		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве		4						3	3	36	108	36.15	71.85		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика		4						3	3	36	108	36.15	71.85		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7					4	4		144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования			7					4	4	36	144	50.25	93.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительство			7					4	4	36	144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			8					4	4		144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело			8					4	4	36	144	50.25	93.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве			8					4	4	36	144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			7					4	4		144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений			7					4	4	36	144	50.25	93.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений			7					4	4	36	144	50.25	93.75		

Блок 2.Практика										30	30		1080	12	1068		60
Обязательная часть										12	12		432	4	428		12
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика		2						6	6	36	216	2	214		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4					6	6	36	216	2	214		<u>12</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18		648	8	640		48
+	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика		5	6					6	6	36	216	4	212		<u>20</u>
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика			7					3	3	36	108	2	106		<u>8</u>
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8					9	9	36	324	2	322		<u>20</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	1	323		50
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	36	108	0.5	107.5		<u>10</u>
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	36	216	0.5	215.5		<u>40</u>
ФТД.Факультативные дисциплины													216	84.45	131.55		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													216	84.45	131.55		
+	ФТД.В.01	Волонтерская деятельность		4									72	14.15	57.85		
+	ФТД.В.02	Основы военной подготовки		3									72	46.15	25.85		
+	ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности		5									72	24.15	47.85		

Семестр 5

Онлайн	ККП	СР	СР пр. подгот	КонсЭ	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	КАтт	Онлайн	ККП	СР	СР пр. подгот	КонсЭ	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
24		564.6	12	4	67.3	27	1008	90		248	18		1.6			597.1	30	4	67.3	27	1008	96		264
24		373.05		4	67.3	8	324	26		94			0.6			167.75		2	33.65	4	180	16		66
24		59.7					36			32						4					36			32
24		43.85																						
		15.85					36			32						4					36			32
		15.85					36			32						4					36			32
		15.85					36			32						4					36			32
		253.5		4	67.3	8	288	26		62			0.6			163.75		2	33.65	4	144	16		34
		45.75																						
		72		2	33.65																			
		36		2	33.65																			
						3	108	10		24			0.25			73.75				4	144	16		34
						5	180	16		38			0.35			90		2	33.65					

		214	12			3	108			2					106	10			3	108			2
		214	12																				
		214	<u>12</u>																				
						3	108			2					106	10			3	108			2
						3	108			2					106	<u>10</u>			3	108			2
		15.85					72	4		20			0.15		47.85								
		15.85					72	4		20			0.15		47.85								
		15.85																					
							72	4		20			0.15		47.85								

20		9.55		8	2	463.15	36	2	67.3	27	972	88		238	14		8.65		7	4	559.05	30	4	67.3
20		9.4		8	2	409.3	36	2	67.3	17	612	60		148	14		8		7	4	317.7	30	4	67.3
<u>4</u>		0.25				99.75	<u>10</u>			4	144	14		36	<u>4</u>		4.35		4	<u>2</u>	50	<u>10</u>	2	33.65
<u>4</u>		4.35		4	<u>2</u>	30	<u>6</u>		33.65															
<u>6</u>		4.35		4		20	<u>10</u>	2	33.65															
										4	144	14		36			0.15					93.85		
<u>6</u>		0.15				71.85	<u>10</u>			6	216	22		50	<u>6</u>		3.35		3	<u>2</u>	102	<u>10</u>	2	33.65
		0.15				93.85																		
		0.15				93.85																		
										3	108	10		26	<u>4</u>		0.15					71.85	<u>10</u>	
		0.15				53.85				2	72			18			0.15					53.85		
		0.15				53.85				2	72			18			0.15					53.85		
										4	144	14		36			0.25					93.75		
										4	144	14		36			0.25					93.75		
										4	144	14		36			0.25					93.75		
										4	144	14		36			0.25					93.75		
										4	144	14		36			0.25					93.75		
										4	144	14		36			0.25					93.75		

Семестр 8													Закрепленная кафедра	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТт	Онлайн	ККП	СР	СР пр. подгот	КонсЭ	Конт роль	Код	Наименование
12	432	48		102		0.95			209.75	6	4	67.3		
													1	Экономики и гуманитарных наук
													1	Экономики и гуманитарных наук
													1	Экономики и гуманитарных наук
													1	Экономики и гуманитарных наук
													3	Технологии машиностроения
													3	Технологии машиностроения
													2	Строительства
													1	Экономики и гуманитарных наук
													1	Экономики и гуманитарных наук
													1	Экономики и гуманитарных наук
													3	Технологии машиностроения
													3	Технологии машиностроения
													3	Технологии машиностроения
													3	Технологии машиностроения
													3	Технологии машиностроения
													2	Строительства
													2	Строительства
													3	Технологии машиностроения
													2	Строительства
													3	Технологии машиностроения

9	324			2				322	20				
												2	Строительства
												2	Строительства
9	324			2				322	20				
												2	Строительства
												2	Строительства
9	324			2				322	<u>20</u>			2	Строительства
9	324					1		323	50				
3	108					0.5		107.5	<u>10</u>			2	Строительства
6	216					0.5		215.5	<u>40</u>			2	Строительства
												1	Экономики и гуманитарных наук
												1	Экономики и гуманитарных наук
												1	Экономики и гуманитарных наук

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности
Б1.О.01.01	Философия
Б1.О.01.02	История России
Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой
Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности
Б1.О.02.02	Цифровые технологии
Б1.О.02.03	Анализ данных
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.02	Высшая математика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой
Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности
Б1.О.02.02	Цифровые технологии
Б1.О.02.03	Анализ данных
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность
Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности
Б1.О.05.03	Прикладная экономика
Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность
ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность
Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности
Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью

БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности
Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация
Б1.О.01.04	Иностранный язык
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности
Б1.О.01.01	Философия
Б1.О.01.02	История России
Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация
Б1.О.01.04	Иностранный язык
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность
Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности
Б1.О.05.03	Прикладная экономика
Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью
Б1.В.02	Модуль: Проектный
Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт
Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.10	Экологические проблемы в строительстве
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика
Б2.О.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.02	Основы военной подготовки
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.03	Прикладная экономика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.02	Высшая математика
Б1.О.04.03	Физика
Б1.О.04.04	Инженерная графика
Б1.О.04.05	Механика
Б1.О.04.09	Сопротивление материалов
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б1.О.04.11	Строительная механика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой
Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности
Б1.О.02.02	Цифровые технологии
Б1.О.02.03	Анализ данных
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.04	Инженерная графика

Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика
Б2.О.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.05	Механика
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.03	Реконструкция зданий и сооружений
Б1.В.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений
Б1.В.02	Модуль: Проектный
Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере
Б1.В.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика
Б2.О.02(П)	Технологическая практика
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-2	Способен выполнять работы по архитектурно- строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.05	Архитектурно-строительное проектирование
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве
Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика
Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительство
Б2.В.02(П)	Проектная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования
Б1.О.04.09	Соппротивление материалов
Б1.О.04.11	Строительная механика
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.01	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.В.01.02	Основания и фундаменты
Б1.В.01.08	Металлические конструкции
Б1.В.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс
Б2.В.02(П)	Проектная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен выполнять работы по организационно- технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.06	Технология строительного производства
Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве
Б2.О.02(П)	Технологическая практика
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.06	Технология строительного производства
Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве

Б2.О.01(У)	Изыскательская практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способность проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.04	Экономика отрасли
Б1.В.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело
Б1.В.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Тип

УК

УК

УК

УК

УК

УК

УК

УК

УК

УК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности
Б1.О.01.01	Философия
Б1.О.01.02	История России
Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация
Б1.О.01.04	Иностранный язык
Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой
Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности
Б1.О.02.02	Цифровые технологии
Б1.О.02.03	Анализ данных
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт
Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.О.04.02	Высшая математика
Б1.О.04.03	Физика
Б1.О.04.04	Инженерная графика
Б1.О.04.05	Механика
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования
Б1.О.04.09	Сопротивление материалов
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б1.О.04.11	Строительная механика
Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность
Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности
Б1.О.05.03	Прикладная экономика
Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.01	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.В.01.02	Основания и фундаменты
Б1.В.01.03	Реконструкция зданий и сооружений
Б1.В.01.04	Экономика отрасли
Б1.В.01.05	Архитектурно-строительное проектирование
Б1.В.01.06	Технология строительного производства
Б1.В.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений
Б1.В.01.08	Металлические конструкции
Б1.В.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс
Б1.В.01.10	Экологические проблемы в строительстве
Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве
Б1.В.02	Модуль: Проектный
Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве
Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительство
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело
Б1.В.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика
Б2.О.02(П)	Технологическая практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика
Б2.В.02(П)	Проектная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация

БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность
ФТД.В.02	Основы военной подготовки
ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3
УК-1; УК-4; УК-5
УК-1; УК-5
УК-1; УК-5
УК-4; УК-5
УК-4; УК-5
УК-1; УК-2; ОПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-2
УК-3; УК-6; УК-7; УК-8
УК-6; УК-8
УК-7
УК-3; УК-7
УК-3; УК-7
УК-3; УК-7
УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3
УК-2; УК-10; ОПК-4; ОПК-9
УК-1; ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
ОПК-4; ОПК-6; ПК-3
ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10
ОПК-1; ПК-3
ОПК-3; ОПК-9
УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
УК-2; УК-3; УК-6
УК-2; УК-3; УК-6
УК-2; УК-6; УК-9
УК-2; УК-3; УК-6

УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-3
ПК-3
ПК-1
ПК-6
ПК-2
ПК-4; ПК-5
ПК-1
ПК-3
ПК-3
УК-8
ПК-4; ПК-5
УК-6; ПК-1
УК-6; ПК-1
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-6
ПК-6
ПК-6
ПК-1
ПК-1
ПК-1
УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-4
ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК- 1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-3
УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-3
УК-2; УК-3; ОПК-3
УК-8
УК-2

Индекс	Наименование	Компетенции
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
С	Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
С/01.6	Входной контроль и согласование с заказчиком проектной и рабочей документации по объекту строительства	ПК-1; ПК-4
ТД.1	Выявление недостатков проектных решений и несоответствий в составе и объемах строительных работ	ПК-1; ПК-4
ТД.2	Подготовка и согласование с заказчиком предложений по изменению проектных решений и объемов строительных работ	ПК-4
С/02.6	Планирование и контроль выполнения разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации	ПК-2; ПК-4
ТД.4	Планирование и контроль подготовки документации строительной организации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	ПК-2; ПК-4
С/04.6	Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации	ПК-1; ПК-4; ПК-6
ТД.3	Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства, повышению производительности труда и снижению себестоимости строительства в строительной организации	ПК-1; ПК-4; ПК-6
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
В	Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
В/01.6	Выполнение расчетов металлических конструкций зданий и сооружений	ПК-3; ПК-5; ПК-6
ТД.4	Создание расчетной схемы зданий и сооружений с применением металлических конструкций и выполнение расчетов в расчетном программном комплексе	ПК-3; ПК-5
ТД.8	Оформление расчетов металлических конструкций	ПК-3; ПК-6
В/02.6	Разработка текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
ТД.1	Подготовка исходных данных для разработки проектной документации металлических конструкций	ПК-1
ТД.2	Разработка текстовой части проектной документации металлических конструкций	ПК-2
ТД.4	Разработка графической части проектной документации металлических конструкций	ПК-2
В/03.6	Подготовка к выпуску проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений	ПК-3; ПК-4

ТД.1	Подготовка текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций к нормоконтролю и внесение изменений по результатам	ПК-3; ПК-4
В/04.6	Создание проектной информационной модели каркаса здания или сооружения с применением металлических конструкций из компонентов	ПК-1; ПК-3; ПК-4
ТД.1	Сбор исходных данных для формирования проектной информационной модели каркаса зданий и сооружений из компонентов	ПК-1
ТД.2	Формирование проектной информационной модели каркаса зданий и сооружений с применением металлических конструкций из компонентов при помощи программного обеспечения	ПК-1; ПК-3; ПК-4

Требования к образованию

Высшее образование - бакалавриат
или

Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное
профессиональное образование - программы профессиональной
переподготовки в области строительства

Высшее образование - бакалавриат
или

Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное
профессиональное образование - программы профессиональной
переподготовки по профилю деятельности

Индекс

ПК-1

16.032

С

С/01.6

ТД.1

С/04.6

ТД.3

16.126

В

В/02.6

ТД.1

В/04.6

ТД.1

ТД.2

ПК-2

16.032

С

С/02.6

ТД.4

16.126

В

В/02.6

ТД.2

ТД.4

ПК-3

16.126

В

В/01.6

ТД.4

ТД.8

В/03.6

ТД.1

В/04.6

ТД.2

ПК-4

16.032

С

С/01.6

ТД.1

ТД.2

С/02.6

ТД.4

С/04.6

ТД.3

16.126

В

В/03.6

ТД.1

В/04.6

ТД.2

ПК-5

16.126

В

В/01.6

ТД.4

ПК-6

16.032

С

С/04.6

ТД.3

16.126

В

В/01.6

ТД.8

Содержание

Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации

Входной контроль и согласование с заказчиком проектной и рабочей документации по объекту строительства

Выявление недостатков проектных решений и несоответствий в составе и объемах строительных работ

Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации

Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства, повышению производительности труда и снижению себестоимости строительства в строительной организации

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Разработка текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений

Подготовка исходных данных для разработки проектной документации металлических конструкций

Создание проектной информационной модели каркаса здания или сооружения с применением металлических конструкций из компонентов

Сбор исходных данных для формирования проектной информационной модели каркаса зданий и сооружений из компонентов

Формирование проектной информационной модели каркаса зданий и сооружений с применением металлических конструкций из компонентов при помощи программного обеспечения

Способен выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации

Планирование и контроль выполнения разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации

Планирование и контроль подготовки документации строительной организации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Разработка текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений

Разработка текстовой части проектной документации металлических конструкций

Разработка графической части проектной документации металлических конструкций

Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Выполнение расчетов металлических конструкций зданий и сооружений

Создание расчетной схемы зданий и сооружений с применением металлических конструкций и выполнение расчетов в расчетном программном комплексе

Оформление расчетов металлических конструкций

Подготовка к выпуску проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений

Подготовка текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций к нормоконтролю и внесение изменений по результатам
Создание проектной информационной модели каркаса здания или сооружения с применением металлических конструкций из компонентов
Формирование проектной информационной модели каркаса зданий и сооружений с применением металлических конструкций из компонентов при помощи программного обеспечения
Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации
Входной контроль и согласование с заказчиком проектной и рабочей документации по объекту строительства
Выявление недостатков проектных решений и несоответствий в составе и объемах строительных работ
Подготовка и согласование с заказчиком предложений по изменению проектных решений и объемов строительных работ
Планирование и контроль выполнения разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации
Планирование и контроль подготовки документации строительной организации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией
Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации
Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства, повышению производительности труда и снижению себестоимости строительства в строительной организации
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Подготовка к выпуску проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений
Подготовка текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций к нормоконтролю и внесение изменений по результатам
Создание проектной информационной модели каркаса здания или сооружения с применением металлических конструкций из компонентов
Формирование проектной информационной модели каркаса зданий и сооружений с применением металлических конструкций из компонентов при помощи программного обеспечения
Способен организовывать производство строительного-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Выполнение расчетов металлических конструкций зданий и сооружений
Создание расчетной схемы зданий и сооружений с применением металлических конструкций и выполнение расчетов в расчетном программном комплексе
Способность проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации
Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации
Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства, повышению производительности труда и снижению себестоимости строительства в строительной организации

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Выполнение расчетов металлических конструкций зданий и сооружений

Оформление расчетов металлических конструкций

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													з.е.	Неделя
			Контроль	Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				1090												28	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1072												28	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20,4													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,9													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	420,05	102	52	238		2,05	24		554,3	2	33,65	28	ТО: 19 1/3 Э: 2/3
1	Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	За(2) ЗаО	252	158,55	48		110		0,55			93,45			7	
2	Б1.О.01.01	Философия															
3	Б1.О.01.02	История России	За	72	56,15	36		20		0,15			15,85			2	
4	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация	ЗаО	108	48,25	12		36		0,25			59,75			3	
5	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За	72	54,15			54		0,15			17,85			2	
6	Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой	ЗаО	72	24,25	8	16			0,25			47,75			2	
7	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности	ЗаО	72	24,25	8	16			0,25			47,75			2	
8	Б1.О.02.02	Цифровые технологии															
9	Б1.О.02.03	Анализ данных															
10	Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение	За К	136	84,15			60		0,15	24		51,85			2	
11	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	За К	72	36,15			12		0,15	24		35,85			2	
12	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		64	48			48					16				
13	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм		64	48			48					16				
14	Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный	Эк За(4)	540	188,95	46	36	104		0,95			317,4	2	33,65	15	
15	Б1.О.04.02	Высшая математика	За	108	36,15	10		26		0,15			71,85			3	
16	Б1.О.04.03	Физика	За	144	50,15	14	18	18		0,15			93,85			4	
17	Б1.О.04.04	Инженерная графика	За	108	26,15			26		0,15			81,85			3	

18	Б1.О.04.05	Механика	За	72	24,15	8		16		0,15		47,85			2
19	Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства													
20	Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение	Эк	108	52,35	14	18	18		0,35		22	2	33,65	3
21	Б1.О.05	Модуль: Проектный	За	72	12,15			12		0,15		59,85			2
22	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность	За	72	12,15			12		0,15		59,85			2
23	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности													
24	ФТД.В.01	Волонтерская деятельность		18	8	6		2				10			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(8) ЗаО(2) К												
ПРАКТИКИ			(План)												
	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
КАНИКУЛЫ															
															1

Семестр 2														Итого за курс												
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТТ	Онлайн	ККП		
	1234												32	21 1/6		2324										
	1216												32			2288										
	54,7															52,5										
	53,5															53,5										
	24,7															22,6										
	29,2															25,5										
	3,2															3,1										
	936	466,25	114	44	230		2,25	72		402,45	4	67,3	26	ТО: 15 5/6 Э: 1 1/3		1944	886,3	216	96	468		4,3	96			
3а(2) 3аО К(2)	252	202,55	40		90		0,55	72		49,45			7		3а(4) 3аО(2) К(2)	504	361,1	88		200		1,1	72			
3а К(2)	108	88,15	4		12		0,15	72		19,85			3		3а К(2)	108	88,15	4		12		0,15	72			
3аО	72	60,25	36		24		0,25			11,75			2		3а 3аО	144	116,4	72		44		0,4				
															3аО	108	48,25	12		36		0,25				
3а	72	54,15			54		0,15			17,85			2		3а(2)	144	108,3			108		0,3				
3а(2)	144	48,3	16	26	6		0,3			95,7			4		3а(2) 3аО	216	72,55	24	42	6		0,55				
															3аО	72	24,25	8	16			0,25				
3а	72	24,15	8	16			0,15			47,85			2		3а	72	24,15	8	16			0,15				
3а	72	24,15	8	10	6		0,15			47,85			2		3а	72	24,15	8	10	6		0,15				
3а	64	48,15			48		0,15			15,85					3а(2) К	200	132,3			108		0,3	24			
															3а К	72	36,15			12		0,15	24			
3а	64	48,15			48		0,15			15,85					3а	128	96,15			96		0,15				
3а	64	48,15			48		0,15			15,85					3а	128	96,15			96		0,15				
Эк(2) 3а(2) 3аО РГР	468	203,25	58	18	122		1,25			197,45	4	67,3	13		Эк(3) 3а(6) 3аО РГР	1008	392,2	104	54	226		2,2				
3а	72	24,15	8		16		0,15			47,85			2		3а(2)	180	60,3	18		42		0,3				
Эк	144	52,35	14	18	18		0,35			58	2	33,65	4		Эк 3а	288	102,5	28	36	36		0,5				
															3а	108	26,15			26		0,15				

3aO PГP	72	24,25	8		16		0,25		47,75			2
3a	72	50,15	14		36		0,15		21,85			2
Эк	108	52,35	14		36		0,35		22	2	33,65	3
3a	72	12,15			12		0,15		59,85			2
3a	72	12,15			12		0,15		59,85			2
	18	2			2				16			

3a 3aO PГP	144	48,4	16		32		0,4					
3a	72	50,15	14		36		0,15					
Эк(2)	216	104,7	28	18	54		0,7					
3a(2)	144	24,3			24		0,3					
3a	72	12,15			12		0,15					
3a	72	12,15			12		0,15					
	36	10	6		4							

Эк(2) 3a(8) 3aO(2) K(2) PГP

Эк(3) 3a(16) 3aO(4)

	216	2			2				214		6	4		216	2			2				
3a	216	2			2				214		6	4	3a	216	2			2				

				Неделя	Каф.	Семестр
			з.е.			
СР	Конс Э	Контроль	Всего			
			60	41 1/6		
			60			

--	--	--	--	--	--	--

956,75	6	100,95	54	ТО: 35 1/6 Э: 2		
142,9			14			123
19,85			3		1	2
27,6			4		1	12
59,75			3		1	1
35,7			4		1	123
143,45			6			12
47,75			2		3	1
47,85			2		3	2
47,85			2			2
67,7			2			123456
35,85			2		1	1
31,85					1	123456
31,85						123456
514,85	6	100,95	28			123456
119,7			5		3	123
151,85	2	33,65	8		3	12
81,85			3		3	1

95,6			4	3	12
21,85			2	3	23
44	4	67,3	6	2	12
119,7			4		1234
59,85			2	1	1
59,85			2	1	2
26				1	1234

4) K(3) PGP

214			6	4	
214			6	4	2 2
			9		

Семестр 4														Итого за курс												
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТТ	Онлайн	ККП		
	1198												31	22 2/6		2396										
	1180												31			2288										
	48,8													ТО: 17 Э: 1 1/3		51,2										
	53,5														52											
	15,1														17											
	16,5														17,7											
	3														4,4											
	900	283,95	76		178		1,95	24		548,75	4	67,3	25			1944	608,05	152	18	398		4,05	24			
															Эк	144	56,35			54		0,35				
															Эк	144	56,35			54		0,35				
За(2) К	136	76,3	4		48		0,3	24		59,7			2		За(2) К	200	124,3	4		96		0,3	24			
За К	72	28,15	4				0,15	24		43,85			2		За К	72	28,15	4				0,15	24			
За	64	48,15			48		0,15			15,85					За	128	96,15			96		0,15				
За	64	48,15			48		0,15			15,85					За	128	96,15			96		0,15				
Эк(2) ЗаО(2) РГР(2)	468	147,2	44		98		1,2			253,5	4	67,3	13		Эк(5) За(2) ЗаО(3) РГР(2)	1296	402,8	116	18	256		2,8				
ЗаО	72	26,25	10		16		0,25			45,75			2		За ЗаО	108	42,4	16		26		0,4				
															Эк	180	64,35	18		44		0,35				
															Эк	180	38,35	10		26		0,35				
Эк РГР	144	38,35	10		26		0,35			72	2	33,65	4		Эк ЗаО РГР	288	88,6	24		62		0,6				
Эк РГР	108	38,35	10		26		0,35			36	2	33,65	3		Эк(2) РГР	288	90,7	24	18	44		0,7				
ЗаО	144	44,25	14		30		0,25			99,75			4		За ЗаО	252	78,4	24		54		0,4				
За	72	12,15			12		0,15			59,85			2		За(2)	144	24,3	4		20		0,3				
															За	72	12,15	4		8		0,15				
За	72	12,15			12		0,15			59,85			2		За	72	12,15			12		0,15				
За(2)	180	60,3	18		42		0,3			119,7			5		За(2)	180	60,3	18		42		0,3				
За	72	24,15	8		16		0,15			47,85			2		За	72	24,15	8		16		0,15				

3a	108	36,15	10		26		0,15		71,85			3
3a	108	36,15	10		26		0,15		71,85			3
3a	108	36,15	10		26		0,15		71,85			3
3a	18	2,15			2		0,15		15,85			

3a	108	36,15	10		26		0,15					
3a	108	36,15	10		26		0,15					
3a	108	36,15	10		26		0,15					
3a	36	4,15			4		0,15					
3a	72	46,15	18	14	14		0,15					

Эк(2) За(7) ЗаО(2) К РГР(2)

Эк(6) За(11) ЗаО(3)

	216	2			2				214		6	4		216	2			2				
3aO	216	2			2				214		6	4	3aO	216	2			2				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7

				Неделя	Каф.	Семестр
			з.е.			
СР	Конс Э	Контроль	Всего			
			60	42		
			60			

--	--	--	--	--	--	--

1134,05	12	201,9	54	ТО: 33 5/6 Э: 4 1/6		
54	2	33,65	4			123
54	2	33,65	4		1	123
75,7			2			123456
43,85			2		2	4
31,85					1	123456
31,85						123456
724,95	10	168,25	36			123456
65,6			3		1	34
82	2	33,65	5		3	123
108	2	33,65	5		3	23
165,75	2	33,65	8		2	34
130	4	67,3	8		3	34
173,6			7		3	34
119,7			4			1234
59,85			2		1	3
59,85			2		1	4
119,7			5			45678
47,85			2		2	45

71,85			3		1	45
71,85			3		3	4
71,85			3		3	4
31,85					1	1234
25,85					1	3

) K PTP(2)

214			6	4		
214			6	4	2	4

--	--	--	--	--	--	--

				8		
--	--	--	--	---	--	--

17	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере														
18	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	За	108	2			2					106			3
19	ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности	За	72	24,15	4		20		0,15			47,85			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО(3) РГР(5)													
ПРАКТИКИ		(План)														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														
КАНИКУЛЫ																1

Семестр 6														Итого за курс												
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТТ	Онлайн	ККП		
	1116												30	20		2304										
	1116												30			2232										
	54,2															53,2										
	52,5															53										
	18,9															17,5										
	19,4															17,8										
	1,8															2,4										
	1080	351,9	96		234		9,9		8	627,15	4	100,95	30	ТО: 18 Э: 2		2160	665,5	186		452		11,5		8		
За	36	32,15			32		0,15			3,85					За	72	64,15			64		0,15				
За	36	32,15			32		0,15			3,85					За	72	64,15			64		0,15				
За	36	32,15			32		0,15			3,85					За	72	64,15			64		0,15				
Эк РГР	144	52,35	16		34		0,35			58	2	33,65	4		Эк(2) ЗаО РГР(3)	432	142,95	42		96		0,95				
Эк РГР	144	52,35	16		34		0,35			58	2	33,65	4		Эк ЗаО РГР(2)	252	86,6	26		58		0,6				
															Эк РГР	180	56,35	16		38		0,35				
Эк(2) За(3) ЗаО КП(2) РГР	756	279,4	80		180		9,4		8	409,3	2	67,3	21		Эк(3) За(4) ЗаО(3) КП(2) РГР(4)	1440	500,4	144		334		10,4		8		
ЗаО	144	44,25	14		30		0,25			99,75			4		ЗаО	144	44,25	14		30		0,25				
															За РГР	180	62,15	18		44		0,15				
															Эк РГР	144	52,35	14		36		0,35				
Эк КП	108	44,35	10		26		4,35		4	30		33,65	3		Эк ЗаО КП РГР	288	106,6	28		70		4,6		4		
Эк КП	108	54,35	14		30		4,35		4	20	2	33,65	3		Эк ЗаО КП	288	98,6	28		60		4,6		4		
За	108	36,15	10		26		0,15			71,85			3		За	108	36,15	10		26		0,15				
За РГР	144	50,15	16		34		0,15			93,85			4		За РГР	144	50,15	16		34		0,15				
За	144	50,15	16		34		0,15			93,85			4		За	144	50,15	16		34		0,15				
За	72	18,15			18		0,15			53,85			2		За	72	18,15			18		0,15				

3a	72	18,15			18		0,15			53,85			2
3aO	108	2			2					106			3

3a	72	18,15			18		0,15						
3a 3aO	216	4			4								
3a	72	24,15	4		20		0,15						

Эк(3) 3a(5) 3aO(2) КП(2) РГР(2)

Эк(5) 3a(8) 3aO(5)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Неделя	Каф.	Семестр
СР	Конс Э	Контроль	з.е. Всего			
				40 4/6		
1326,25	8	168,25	60	ТО: 37 1/3 Э: 3 1/3		
7,85						123456
7,85					1	123456
7,85						123456
221,75	4	67,3	12			123456
131,75	2	33,65	7		2	56
90	2	33,65	5		3	5
838,65	4	100,95	40			45678
99,75			4		2	67
117,85			5		2	45
58	2	33,65	4		1	45
147,75		33,65	8		2	56
155,75	2	33,65	8		2	56
71,85			3		2	67
93,85			4		2	6
93,85			4		2	6
53,85			2			67

53,85			2		2	67
212			6		2	56
47,85					1	5

КП(2) РГР(7)

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

					9 3/6	
--	--	--	--	--	-------	--

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	
КАНИКУЛЫ																		
1																		

Семестр 8														Итого за курс														
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КАТТ	Онлайн	ККП				
	1080												30	20		2160												
	1080												30			2160												
	51,6													ТО: 7 Э: 1 1/3		52,2												
	53,5															53,5												
	21,6															19,6												
	21,6															19,8												
	432	154,95	48		102		0,95			209,75	4	67,3	12			1512	502,6	136		342		9,6			7			
Эк(2) РГР	288	104,7	32		68		0,7			116	4	67,3	8	ТО: 7 Э: 1 1/3	Эк(4) За(2) КП КР РГР	900	331,7	92		216		8,7			7			
															Эк КП	144	60,35	14		36		4,35			4			
Эк	144	52,35	16		34		0,35			58	2	33,65	4		Эк	144	52,35	16		34		0,35						
															За	144	50,15	14		36		0,15						
															Эк КР	216	80,35	22		50		3,35			3			
Эк РГР	144	52,35	16		34		0,35			58	2	33,65	4		Эк За РГР	252	88,5	26		60		0,5						
															За	72	18,15			18		0,15						
															За	72	18,15			18		0,15						
															ЗаО	144	50,25	14		36		0,25						
															ЗаО	144	50,25	14		36		0,25						
ЗаО	144	50,25	16		34		0,25			93,75			4		ЗаО	144	50,25	16		34		0,25						
ЗаО	144	50,25	16		34		0,25			93,75			4		ЗаО	144	50,25	16		34		0,25						
															ЗаО	144	50,25	14		36		0,25						
															ЗаО	144	50,25	14		36		0,25						
															ЗаО	144	50,25	14		36		0,25						
														ЗаО	108	2			2									
Эк(2) ЗаО РГР														Эк(4) За(3) ЗаО(4) К														
	324	2			2					322			9	5 2/3		324	2			2								
ЗаО	324	2			2					322			9	5 2/3	ЗаО	324	2			2								

	324	1					1			323			9	6		324	1					1		
	108	0,5					0,5			107,5			3	2		108	0,5					0,5		
	216	0,5					0,5			215,5			6	4		216	0,5					0,5		

8 4/6

			з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
СР	Конс Э	Контроль	Всего			
			60	40 3/6		
			60			

--	--	--	--	--	--	--

874,8	8	134,6	42	ТО: 26 1/6 Э: 2 2/3		
--------------	----------	--------------	-----------	---------------------------	--	--

433,7	8	134,6	25			45678
50	2	33,65	4		2	67
58	2	33,65	4		2	8
93,85			4		2	7
102	2	33,65	6		2	67
129,85	2	33,65	7		2	78
53,85			2			67
53,85			2		2	67
93,75			4		2	7
93,75			4		2	7
93,75			4		2	8
93,75			4		2	8
93,75			4		2	7
93,75			4		2	7
106			3		2	7

П КР РГР

322			9	5 2/3		
322			9	5 2/3	2	8

323			9	6		
107,5			3	2	2	8
215,5			6	4	2	8
			9 4/6			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ККП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ККП пр. подгот	СР пр. подгот	КонсЭ пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01.01	Философия	2	3	108							
+	Б1.О.01.02	История России	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация	1	3	108							
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	4	144							
+	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности	1	2	72							
+	Б1.О.02.02	Цифровые технологии	2	2	72							
+	Б1.О.02.03	Анализ данных	2	2	72							
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	4	2	72							
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	1		64							
			2		64							
			3		64							
			4		64							
			5		36							
			6		36							
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм	1		64							
			2		64							
			3		64							
			4		64							
			5		36							
			6		36							
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	1	36							
			4	2	72							
+	Б1.О.04.02	Высшая математика	1	3	108							
			2	2	72							
			3	5	180							
+	Б1.О.04.03	Физика	1	4	144							

+	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	7	3	108	<u>14</u>			<u>4</u>		<u>10</u>	
			8	4	144	<u>6</u>					<u>6</u>	
+	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	6	2	72							
			7	2	72							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве	4	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Строительная информатика</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования	7	4	144							
			<i>7</i>	<i>4</i>	<i>144</i>							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело	8	4	144							
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Сметная документация в строительстве</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>144</i>							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	7	4	144							
			<i>7</i>	<i>4</i>	<i>144</i>							
-	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Устойчивость зданий и сооружений</i>	<i>7</i>	<i>4</i>	<i>144</i>							

Блок 2. Практика

+	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика	2	6	216							
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	4	6	216	<u>12</u>					<u>12</u>	
+	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	5	3	108	<u>10</u>					<u>10</u>	
			6	3	108	<u>10</u>					<u>10</u>	
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика	7	3	108	<u>8</u>					<u>8</u>	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	8	9	324	<u>20</u>					<u>20</u>	

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108	<u>10</u>					<u>10</u>	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216	<u>40</u>					<u>40</u>	

ФТД. Факультативные дисциплины

+	ФТД.В.01	Волонтерская деятельность	1		18							
			2		18							
			3		18							
			4		18							
+	ФТД.В.02	Основы военной подготовки	3		72							
+	ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности	5		72							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Изыскательская практика	1	2			4							
			39	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая практика	2	2			4							
			39	+	4		0	0	0	0	0	0
Исполнительская практика	3	1			2							
			2	+	2		0	0	0	0	0	0
Исполнительская практика	3	2			2							
			2	+	2		0	0	0	0	0	0
Проектная практика	4	1			2							
			2	+	2		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	2			5	2/3						
			39	+	5	2/3	0	0	0	0	0	0
Итого по факту					19	2/3						
Итого по плану					19	2/3						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Архитектурно-строительное проектирование					
КП	3	2	2	0	
Технология строительного производства					
КП	3	2	2	0	
Железобетонные и каменные конструкции					
КП	4	1	2	0	
Металлические конструкции					
КР	4	1	2	0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5
					Не менее	Факт								
	Итого (с факультативами)				213	240	60	28	32	60	29	31	60	30
	Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	28	32	60	29	31	60	30
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	16.8%	180	201	54	28	26	54	29	25	54	27
Б1.О	Обязательная часть					112	54	28	26	46	29	17	12	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89				8		8	42	19
Б2	Практика	40%	60%	0%	24	30	6		6	6		6	6	3
Б2.О	Обязательная часть					12	6		6	6		6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							6	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9								
ФТД	Факультативные дисциплины													
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.3	-	50.3	54.7	-	53.6	48.8	-	52.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.6	-	53.5	53.5	-	50.4	53.5	-	53.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				19.9	-	21.7	29.2	-	18.8	16.5	-	16.1
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-	2.9	3.2	-	5.8	3	-	3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2912.9	-	468.05	514.4	-	372.1	332.1	-	343.6
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				340.9	-	56	50.15	-	96.15	50.3	-	56.15
		Блок Б2				12	-		2	-		2	-	2
		Блок Б3				1	-			-			-	
		Блок ФТД				84.45	-	8	2	-	48.15	2.15	-	24.15
		Итого по всем блокам				3010.35	-	476.05	518.4	-	420.25	336.25	-	369.75
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	6	4	2	5	2
		ЗАЧЕТ (За)					16	8	8	8	3	5	6	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	4	1	3	5	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					3	1	2	1		1		
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					1		1	2		2	7	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.74%								
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					51.7%								

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	38.51%	
---	--------	--

Сем. 6	Курс 4		
	Всего	Сем. 7	Сем. 8
30	60	30	30
30	60	30	30
27	39	27	12
4			
23	39	27	12
3	12	3	9
3	12	3	9
	9		9
54.2	-	52.7	51.6
52.5	-	53.5	53.5
19.4	-	18	21.6
1.8	-		
382.05	-	345.65	154.95
32.15	-		
2	-	2	2
	-		1
	-		
384.05	-	347.65	157.95
3	4	2	2
4	3	3	
2	5	3	2
2	1	1	
	1	1	
2	1		1



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Экономики и гуманитарных наук
2		Строительства
3		Технологии машиностроения
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1				Курс 2				Курс 3		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	
Итого	60				60				60		
Всего	28		32		29		31		30		30
1	Б1.О.01 Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности [23а, ЗаО] УК-1; УК-4; УК-5 7		Б1.О.01 Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности [23а, ЗаО, 2К] УК-1; УК-4; УК-5 7		Б1.О.01 Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности [Эк] УК-1; УК-4; УК-5 4		Б1.О.03 Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение [23а, К] УК-3; УК-6; УК-7; УК-8 2		Б1.О.04 Модуль: Общепрофессиональный [Эк, ЗаО, 2РГР] УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3 8		Б1.О.04 Модуль: Общепрофессиональный [Эк, РГР] УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8	Б1.О.02 Модуль: Аналитико-цифровой [ЗаО] УК-1; УК-2; ОПК-2 2		Б1.О.02 Модуль: Аналитико-цифровой [23а] УК-1; УК-2; ОПК-2 4		Б1.О.04 Модуль: Общепрофессиональный [2Эк, 23аО, 2РГР] УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3 13						
9											
10	Б1.О.03 Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение [За, К] УК-3; УК-6; УК-7; УК-8 2										
11											
12											
13											
14											
15					Б1.О.04					Б1.В.01 Модуль: Профильные	

16			Модуль: Общепрофессиональный [3Эк, 23а, 3аО]	23	Б1.О.05 Модуль: Проектный [3а]	2		Дисциплины [2Эк, 33а, 3аО, 2КП, РГР]
17			УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3		УК-2; УК-3; УК-6; УК-9			УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
18			Б1.О.04 Модуль: Общепрофессиональный [2Эк, 23а, 3аО, РГР]	13			Б1.В.01 Модуль: Профильные дисциплины [Эк, 3а, 23аО, 3РГР]	19
19	Б1.О.04 Модуль: Общепрофессиональный [Эк, 43а]	15	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3		Б1.В.01 Модуль: Профильные дисциплины [23а]	5	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
20								
21								
22								
23								
24					Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Компьютерное проектирование в строительстве [3а] (/ Строительная информатика) ПК-2	3		
25			Б1.О.05 Модуль: Проектный [3а]	2				
26			УК-2; УК-3; УК-6; УК-9					Б1.В.02 Модуль: Проектный [3а] УК-6; ПК-1
27	Б1.О.05 Модуль: Проектный [3а]	2			Б2.О.02(П) Технологическая практика [3аО]	6		
28	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9		Б2.О.01(У) Изыскательская практика [3а]	6	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9	4	Б2.В.01(П) Исполнительская практика [3а]	3
29			УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-5				ПК-1; ПК-4	Б2.В.01(П) Исполнительская практика [3аО] ПК-1; ПК-4
30								
31								
32								

Курс 4				
Сем. 7			Сем. 8	
з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
60				
30			30	
4			Б1.В.01 Модуль: Профильные дисциплины [2Эк, РГР] УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	8
	Б1.В.01 Модуль: Профильные дисциплины [2Эк, 2За, КП, КР] УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	17	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Проектно-сметное дело [ЗаО] (/ Сметная документация в строительстве) ПК-6	4

21			Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика [ЗаО]	9
	Б1.В.02 Модуль: Проектный [За] УК-6; ПК-1	2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Основы территориального планирования и проектирования [ЗаО] (/ Градостроительство) ПК-2	4	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	3
	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Обследование и испытание зданий и сооружений [ЗаО] (/ Устойчивость зданий и сооружений) ПК-1	4	Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	6
2				
3	Б2.В.02(П) Проектная практика [ЗаО] ПК-2; ПК-3	3	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	

