

План принят ученым советом

Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Учебные группы СПб-231Направленность 01 Промышленное и гражданское строительство
(профиль):Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимостиИнститут: Строительный институтКвалификация: БакалаврФорма обучения: ОчнаяСрок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ [подпись] / Прокопенко Е.В./Директор строительного института [подпись] / Покатилов А.В./Председатель УМК 08.03.01 [подпись] / Покатилов А.В./Заведующий кафедрой СПиЭН [подпись] / Шабанов Е.А./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

27.06.2024

20__ г.

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль <td> Пр. подгот</td> <td> з.е.</td> <td> з.е.</td> <td> з.е.</td> <td> з.е.</td> <td> з.е.</td> <td> з.е.</td> <td> з.е.</td> <td> з.е.</td> <td> Код</td> <td> Наименование</td>	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)								205	205	7380	7380	2706	2706	3954	720		25	30	27	27	30	24	30	12			
Обязательная часть								131	131	4716	4716	1852	1852	2396	468		25	30	27	19	13	5	12				
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1			4	4	144	144	116	116	28			4								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36		2	3							32	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	48	48	60				3							59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76				3							4	Аэрологии, охраны труда и природы	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36		5	4							52	Математики	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	128	128	196	36			4	6						5	Физики	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76				3							31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76			3								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76			3								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	60	60	12	36		3								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		2			2	2	72	72	32	32	40				2							59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	2	1			5	5	180	180	80	80	64	36			3							58	Маркшейдерского дела и геологии	
+	Б1.О.13	Инженерная графика	Б1.О		3			4	4	144	144	48	48	96					4						23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О		3			4	4	144	144	64	64	80					4						72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.О.15	Основы архитектуры	Б1.О	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогаснабжения и вентиляции	Б1.О		45			5	5	180	180	64	64	116						2	3				55	Теплоэнергетики	
+	Б1.О.17	Основы технической механики	Б1.О	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.18	Основы геотехники	Б1.О	3				3	3	108	108	32	32	40	36				3						24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	3				5	5	180	180	48	48	96	36				5						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		5			3	3	108	108	32	32	76							3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		4			3	3	108	108	32	32	76						3					10	Электропривода и автоматизации	
+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	5			5	4	4	144	144	66	66	42	36						4				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.23	Экология	Б1.О		3			3	3	108	108	32	32	76					3						29	Химическая технология твердого топлива	
+	Б1.О.24	Экономика отрасли	Б1.О	7				6	6	216	216	80	80	100	36								6		53	Производственного менеджмента	
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		6			2	2	72	72	32	32	40							2				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	Б1.О		4			3	3	108	108	48	48	60						3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.О		6			3	3	108	108	32	32	76							3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.28	Основы строительных конструкций	Б1.О		5			3	3	108	108	32	32	76							3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.29	Средства механизации строительства	Б1.О		4			3	3	108	108	48	48	60						3					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.30	Организация строительного производства	Б1.О	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36								6		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	72	72	36			3								21	Физвоспитания	
+	Б1.О.32	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3			7	7	252	252	112	112	104	36				5	2							
+	Б1.О.32.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	64	64	80	36				5						47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	48	48	24							2				24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								74	74	2664	2664	854	854	1558	252				8	17	19	18	12				
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	5	6			6	6	216	216	80	80	100	36					3	3				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В		5			5	5	180	180	64	64	116							5				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	6			6	6	6	216	216	34	34	146	36							6			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В		4			4	4	144	144	48	48	96						4					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	6	7		7	6	6	216	216	82	82	98	36							3	3		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	

+	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	6			4	4	144	144	80	80	28	36					4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения				
+	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В		7		4	4	144	144	32	32	112							4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	5			4	4	144	144	32	32	76	36					4			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения			
+	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	Б1.В		8	8	4	4	144	144	50	50	94								4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	Б1.В		7		4	4	144	144	48	48	96								4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	Б1.В	8			4	4	144	144	32	32	76	36								4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	Б1.В		7		3	3	108	108	32	32	76									3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.13	Основания и фундаменты	Б1.В		4		4	4	144	144	48	48	96					4					24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.14	Современные технологии отделки интерьеров	Б1.В		5		5	5	180	180	48	48	132					5					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В		8		4	4	144	144	48	48	96									4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	7			4	4	144	144	48	48	60	36							4					
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	Б1.В	7			4	4	144	144	48	48	60	36								4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	Б1.В	7			4	4	144	144	48	48	60	36								4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	6			3	3	108	108	48	48	60								3					
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	Б1.В	6			3	3	108	108	48	48	60									3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	Б1.В	6			3	3	108	108	48	48	60									3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
К.М.Комплексные модули							2	2	400	400	80	80	320									2				
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234		2	2	400	400	80	80	320								2					
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	32	32	40								2		21	Физвоспитания		
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234				328	328	48	48	280													
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234				328	328	48	48	280										21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234				328	328	48	48	280										21	Физвоспитания		
Блок 2.Практика							24	24	864	864	160		704						3	6	6	9				
Обязательная часть							9	9	324	324	60		264							3		6				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О		2		3	3	108	108	20		88							3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О		6		6	6	216	216	40		176									6	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	100		440								6		9			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В		4		6	6	216	216	40		176								6		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		8		9	9	324	324	60		264										9	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	10		314										9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	9	324	324	10		314										9	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
ФТД.Факультативы							19	19	684	684	222	222	462							7	4		3	5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							19	19	684	684	222	222	462							7	4		3	5		
+	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В		1		3	3	108	108	32	32	76							3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	ФТД.В.02	Каменные и арочные конструкции	ФТД.В		7		3	3	108	108	18	18	90									3	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения		
+	ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	ФТД.В		12		6	6	216	216	64	64	152						3	3			59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7		2	2	72	72	12	12	60										2	53	Производственного менеджмента	
+	ФТД.В.05	Деревянные конструкции	ФТД.В		6		3	3	108	108	32	32	76								3		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения		
+	ФТД.В.06	100 шагов к успеху	ФТД.В		12		2	2	72	72	64	64	8						1	1			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс										Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Академических часов									з.е.			Неделя	
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль					Всего
ИТОГО (с факультативами)					1224										34	18 4/6		1460										37	22	2684										71	40 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972										27			1316										33		2288										60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52											54,6											53,3															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											49,9											52															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3											23,4											25,4															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3											23,4											25,4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0,9											0,5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	472	210	16	246			428	72	27	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3	1080	416	176	96	144			556	108	30	ТО: 17 5/6 Э: 2 1/6	2052	888	386	112	390			984	180	57	ТО: 35 1/6 Э: 3 1/2				
1	Б1.0.01	История России	Б1.0	За	144	116	58			58		28	4						32		40	36	3		За	144	116	58			58		28	4	59	1					
2	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	За	72	32				32		40	2		Эк	108	32				60	36	3		Эк За	180	64			64		80	36	5	32	12					
3	Б1.0.03	Философия	Б1.0												За	108	48	32	16		60		3		За	108	48	32		16		60		3	59	2					
4	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0												За	108	32	16	16		76		3		За	108	32	16	16		76		3	4	2						
5	Б1.0.05	Математика	Б1.0	Эк	180	64	32			32		80	36	5	За	144	64	32		32	80		4		Эк За	324	128	64	64		160	36	9	52	12						
6	Б1.0.06	Физика	Б1.0												За	144	64	32	16	16	80		4		За	144	64	32	16	16	80		4	5	23						
7	Б1.0.07	Химия	Б1.0												За	108	32	16	16		76		3		За	108	32	16	16		76		3	31	2						
8	Б1.0.08	Русский язык и культура речи	Б1.0	За	108	32	16			16		76	3												За	108	32	16	16		76		3	59	1						
9	Б1.0.09	Правоведение	Б1.0	За	108	32	16			16		76	3												За	108	32	16	16		76		3	59	1						
10	Б1.0.10	Основы российской государственности	Б1.0	ЗаО	108	60	20			40		12	36	3											ЗаО	108	60	20	40		12	36	3	59	1						
11	Б1.0.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.0												За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2	59	2						
12	Б1.0.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.0	За	72	32	16	16				40	2		Эк	108	48	16	32		24	36	3		Эк За	180	80	32	48		64	36	5	58	12						
13	Б1.0.31	Основы военной подготовки	Б1.0	ЗаО	108	72	36			36		36	3		ЗаО	108	72	36			36		3		ЗаО	108	72	36			36		3	21	1						
14	Б1.0.32	Введение в информационные технологии	Б1.0												Эк	180	64	16	32	16	80	36	5		Эк	180	64	16	32	16	80	36	5		23						
15	Б1.0.32.01	Основы информационных технологий	Б1.0												Эк	180	64	16	32	16	80	36	5		Эк	180	64	16	32	16	80	36	5		47	2					
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16			16		40	2		За	128	16			16	112				За(2)	200	48	16		32	152		2		1234						
17	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.0	За	72	32	16			16		40	2											За	72	32	16		16	40		2		21	1						
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту базовые виды спорта	Б1.В												За	128	16			16	112				За	128	16			16	112				21	234					
19	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												За	128	16			16	112				За	128	16			16	112				21	234					
20	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В	За	108	32	16			16		76	3												За	108	32	16	16		76		3	22	1						
21	ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	ФТД.В	За	108	32				32		76	3		За	108	32			32	76		3		За(2)	216	64		64		152		6	59	12						
22	ФТД.В.06	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	32	16			16		4	1		За	36	32	16		16	4		1		За(2)	72	64	32	32		8		2	22	12						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(9) ЗаО(2)										Эк(3) За(9)										Эк(4) За(18) ЗаО(2)																
ПРАКТИКИ			(План)													108	20			20	88	3	2				108	20			20	88	3	2							
Б2.О.01(У)			Учебная, Ознакомительная практика												ЗаО	108	20				20	88	3	2	ЗаО	108	20				20	88	3	2	22	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																									
												3/6													8 4/6											9 1/6					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр									
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)					1072										27		19 4/6		1288										33		22 1/6		2360										60		41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1072										27				1288									33			2360										60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,9														58,7												54,3																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3															25,5											35,9																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,4															25,1											22,3																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,4															25,1											22,3																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1															1,1											1,1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	336	144	80	112					528	108	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		972	384	176	64	144					516	72	27	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1944	720	320	144	256					1044	180	54	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	64	32	16	16				116	36	6															Эк	216	64	32	16	16				116	36	6	5	23				
2	Б1.О.13	Инженерная графика	Б1.О	За	144	48	16		32				96		4																За	144	48	16		32			96		4	23	3				
3	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О	За	144	64	32		32				80		4																За	144	64	32		32			80		4	72	3				
4	Б1.О.15	Основы архитектуры	Б1.О																144	64	32		32				44	36	4		Эк	144	64	32		32			44	36	4	23	4				
5	Б1.О.16	Механика жидкости и газа, Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О																72	32	16	16					40		2		За	72	32	16	16				40		2	55	45				
6	Б1.О.17	Основы технической механики	Б1.О																144	64	32	16	16				44	36	4		Эк	144	64	32	16	16			44	36	4	23	4				
7	Б1.О.18	Основы геотехники	Б1.О	Эк	108	32	16	16					40	36	3																Эк	108	32	16	16			40	36	3	24	3					
8	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	Эк	180	48	32	16					96	36	5																Эк	180	48	32	16			96	36	5	22	3					
9	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	Б1.О																	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3	10	4				
10	Б1.О.23	Экология	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3																За	108	32	16		16			76		3	29	3				
11	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	Б1.О																	108	48	16	32				60		3		За	108	48	16	32				60		3	23	4				
12	Б1.О.29	Средства механизации строительства	Б1.О																	108	48	32		16			60		3		За	108	48	32		16			60		3	22	4				
13	Б1.О.32	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16				24		2																За	72	48		32	16			24		2		23				
14	Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16				24		2																За	72	48		32	16			24		2	24	3				
15	Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В																	144	48	16		32			96		4		За	144	48	16		32			96		4	22	4				
16	Б1.В.13	Основания и фундаменты	Б1.В																	144	48	16		32			96		4		За	144	48	16		32			96		4	24	4				
17	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	16			16				84							100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168				1234				
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	16			16				84							100	16			16			84				За	200	32			32			168			21	234				
19	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	16			16				84							100	16			16			84				За	200	32			32			168			21	234				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)											Эк(2) За(7)											Эк(5) За(12)																					
ПРАКТИКИ			(План)															216	40							40	176		6	4		216	40				40	176		6	4						
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика																	3аО	216	40						40	176		6	4	3аО	216	40			40	176		6	4	22	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																															
				1											7											8																					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс										Каф.	Семестр																	
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																													
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Конт роль																											
ИТОГО (с факультативами)					1260									35	19 4/6		1080											30	21 2/6		2340															65	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1080											30			2160																				60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)				57,8											45,7											51,8																								
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)				38,2											54											46,1																								
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,2											15											18,1																								
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,2											15											18,1																								
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	356	144	16	192		4	616	108	30	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		432	130	48		80		2	266	36	12	ТО: 8 2/3 Э: 2/3		1512	486	192	16	272		6	882	144	42	ТО: 25 1/2 Э: 3 1/2															
1	Б1.О.24	Экономика отрасли	Б1.О	Эж	216	80	32	16	32			100	36	6															Эж	216	80	32	16	32			100	36	6						53	7								
2	Б1.О.30	Организация строительного производства	Б1.О	Эж КП	216	66	32		32		2	114	36	6															Эж КП	216	66	32		32		2	114	36	6					22	7									
3	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	За КП	108	50	16		32		2	58		3															За КП	108	50	16		32		2	58		3					23	67									
4	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В	За	144	32	16		16			112		4															За	144	32	16		16			112		4					22	7									
5	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	Б1.В													За КП	144	50	16		32		2	94		4			За КП	144	50	16		32		2	94		4					22	8									
6	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4															За	144	48	16		32			96		4					22	7									
7	Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	Б1.В													Эж	144	32	16		16			76	36	4			Эж	144	32	16		16			76	36	4					22	8									
8	Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3															За	108	32	16		16			76		3					22	7									
9	Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В													За	144	48	16		32			96		4			За	144	48	16		32			96		4					22	8									
10	Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	Б1.В	Эж	144	48	16		32			60	36	4														Эж	144	48	16		32			60	36	4					22	7										
11	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	Б1.В	Эж	144	48	16		32			60	36	4														Эж	144	48	16		32			60	36	4					22	7										
12	ФТД.В.02	Каменные и арокменные конструкции	ФТД.В	За	108	18	8		10			90		3														За	108	18	8		10			90		3					23	7										
13	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2														За	72	12			12			60		2					53	7										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эж(3) За(6) КП(2)											Эж За(2) КП											Эж(4) За(8) КП(3)																												
ПРАКТИКИ				(План)														324	60				60		264		9	6			324	60				60		264		9	6													
Б2.В.02(Пд)		Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	324	60				60		264		9	6	ЗаО	324	60				60		264		9	6	22														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)														324	10				10		314		9	6			324	10				10		314		9	6	22												
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	10				10		314		9	6			324	10				10		314		9	6	22													
КАНИКУЛЫ														1													7 5/6																							8 5/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				214	259	71	34	37	60	27	33	63	30	33	65	35	30
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	27	33	60	27	33	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	9.4%	180	207	57	27	30	54	27	27	54	30	24	42	30	12
Б1.О	Обязательная часть					133	57	27	30	46	27	19	18	13	5	12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74				8		8	36	17	19	30	18	12
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3				6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				6		6				9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	19	11	7	4				3		3	5	5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					19	11	7	4				3		3	5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	52	54.6	-	49.9	58.7	-	56.1	49.4	-	57.8	45.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.6	-	54	49.9	-	46.3	25.5	-	46.3	38.2	-	38.2	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.8	-	27.3	23.4	-	19.4	25.1	-	19.5	20	-	21.2	15
		элективные дисциплины по физ.к.				0.4	-		0.9	-	1	1.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2786	-	472	432	-	352	400	-	338	306	-	356	130
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				160	-		20	-		40	-		40	-		60
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				222	-	96	64	-			-		32	-	30	
		Итого по всем блокам				3178	-	568	516	-	352	440	-	338	378	-	386	200
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	5	3	2	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	12	5	7	9	5	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.91%											
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						59.2%											
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.81%											