

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев Виктор Дронович

20__ г.

08.05.01

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Кафедра: Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//

Факультет: Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: инженер-строитель

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 6л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Гутько Ю.И./

Директор департамента управления учебным процессом _____ / Серебряков А.И./

Директор института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства _____ / Андрийчук Н.Д./

Заведующий кафедрой проектирования и технологии строительства _____ / Засько В.В./

ПланСвод Учебный план специалитета '08.05.01_23_00_080501-2023.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																													
Блок 1.Дисциплины (модули)									300	300	11128	11128	5094	5094	6034			25	27	26	28	25	28	30	28	30	29	24			
Обязательная часть									221	221	7956	7956	3788	3788	4168			25	27	20	28	23	28	26	19	12	9	4			
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	119	119	25			2	2													
+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	108	108	52	52	56						3											
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				9	9	324	324	108	108	216			3	3	3												
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36			2														
+	Б1.О.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1				3	3	108	108	54	54	54			3														
+	Б1.О.06	Правоведение		6				2	2	72	72	36	36	36								2									
+	Б1.О.07	Основы государственной политики		1				2	2	72	72	54	54	18			2														
+	Б1.О.08	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	54	54	54					3												
+	Б1.О.09	Математика	123	4				18	18	648	648	297	297	351			4	5	5	4											
+	Б1.О.10	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	12	3				14	14	504	504	212	212	292			4	5	5												
+	Б1.О.11	Физика	1	2				10	10	360	360	176	176	184			5	5													
+	Б1.О.12	Химия	2					4	4	144	144	70	70	74				4													
+	Б1.О.13	Информационные технологии		45				7	7	252	252	140	140	112						4	3										
+	Б1.О.14	Информационное моделирование в строительстве		6				3	3	108	108	52	52	56								3									
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	108	108	54	54	54								3									
+	Б1.О.16	Инженерная геодезия		2				3	3	108	108	52	52	56				3													
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	34					8	8	288	288	140	140	148					4	4											
+	Б1.О.18	Сопrotивление материалов, основы теории упругости и пластичности	5	4				9	9	324	324	140	140	184						5	4										
+	Б1.О.19	Строительная механика и устойчивость сооружений	67	5				13	13	468	468	212	212	256								4	5	4							
+	Б1.О.20	Водоснабжение и водоотведение зданий и сооружений		6				4	4	144	144	68	68	76								4									
+	Б1.О.21	Теплоснабжение и вентиляция зданий и сооружений	6					4	4	144	144	68	68	76								4									
+	Б1.О.22	Электроснабжение с элементами электротехники		6				3	3	108	108	52	52	56								3									
+	Б1.О.23	Инженерная геология и механика грунтов	5					5	5	180	180	90	90	90								5									
+	Б1.О.24	Строительные материалы	4					3	3	108	108	68	68	40						3											
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5				3	3	108	108	54	54	54								3									
+	Б1.О.26	Архитектура	4			4		5	5	180	180	68	68	112						5											
+	Б1.О.27	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	567			67	5	12	12	432	432	212	212	220								4	4	4							
+	Б1.О.28	Технология строительного производства, строительные и дорожные машины	68	7		8		10	10	360	360	158	158	202								3	3	4							
+	Б1.О.29	Железобетонные и каменные конструкции	7	89		7		12	12	432	432	212	212	220									4	4	4						
+	Б1.О.30	Металлические конструкции	89	7		8		12	12	432	432	212	212	220									4	4	4						
+	Б1.О.31	Обследование и испытание зданий и сооружений	A					5	5	180	180	72	72	108												5					
+	Б1.О.32	Организация, планирование и управление в строительстве	A	B			B	8	8	288	288	132	132	156												4	4				
+	Б1.О.33	Организация проектирования		8				3	3	108	108	52	52	56												3					
+	Б1.О.34	Экономика и управление строительством	9	8				8	8	288	288	140	140	148										4	4						
+	Б1.О.35	Теория расчета пластин и оболочек		7				4	4	144	144	72	72	72										4							

ПланСвод Учебный план специалитета '08.05.01_23_00_080501-2023.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
53	Военная кафедра
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
402	Кафедра городского строительства и
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
401	Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и

ПланСвод Учебный план специалитета '08.05.01_23_00_080501-2023.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений,
год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//
404	Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
405	Кафедра управления жилищно-
405	Кафедра управления жилищно-
406	Кафедра общеобразовательных
404	Кафедра проектирования и

ПланСвод Учебный план специалитета '08.05.01_23_00_080501-2023.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений,
год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и технологии строительства

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	20		1148							30	22		2192							59	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			1148							30			2048						55							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58										61.2									59.6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9											27.4									26.7													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9											27.4									26.7													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	537	197	18	322	507		29	ТО: 18 Э: 2		1040	465	188	36	241	575		27	ТО: 17 Э: 3		2084	1002	385	54	563	1082		56	ТО: 35 Э: 5					
1	Б1.0.01	История России	За	72	51	17		34	21		2		Эк	72	68	34		34	4		2		Эк За	144	119	51		68	25		4		406	12			
2	Б1.0.03	Иностранный язык	За	108	36			36	72		3		За	108	36			36	72		3		За(2)	216	72			72	144		6		406	123			
3	Б1.0.04	Физическая культура и спорт	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		406	1			
4	Б1.0.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	108	54			54	54		3												За	108	54			54	54		3		406	1			
5	Б1.0.07	Основы государственной политики	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		406	1			
6	Б1.0.09	Математика	Эк	144	72	36		36	72		4		Эк	180	85	34		51	95		5		Эк(2)	324	157	70		87	167		9		406	1234			
7	Б1.0.10	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Эк	144	72	36		36	72		4		Эк	180	68	34		34	112		5		Эк(2)	324	140	70		70	184		9		406	123			
8	Б1.0.11	Физика	Эк	180	90	36	18	36	90		5		За	180	86	34	18	34	94		5		Эк За	360	176	70	36	70	184		10		406	12			
9	Б1.0.12	Химия											Эк	144	70	34	18	18	74		4		Эк	144	70	34	18	18	74		4		406	2			
10	Б1.0.16	Инженерная геодезия											За	108	52	18		34	56		3		За	108	52	18		34	56		3		406	2			
11	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	68					68				За	68					68				406	23456			
12	ФТД.01	История Донецкого края	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		406	1			
13	ФТД.02	Введение в специальность	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		404	1			
ПРАКТИКИ																																					
	Б2.0.01(У)	Учебная геодезическая практика	(План)										ЗаО	108	9			9	99		3	2		108	9			9	99		3	2	406	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(7) За(11) ЗаО													
КАНИКУЛЫ																																		2	8	10	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего			Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					998							26	20		1184								31	22		2182							57	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					998							26			1184								31			2182						57						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)													63.3										59.4													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23												27.1										25.1												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23												27.1										25.1												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					998	414	198			216	584		26	ТО: 18 Э: 2	1076	460	238			222	616		28	ТО: 17 Э: 3	2074	874	436			438	1200		54	ТО: 35 Э: 5				
1	Б1.0.02	Философия												Эк	108	52	34			18	56		3		Эк	108	52	34			18	56		3		406	4	
2	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк	108	36				36	72		3													Эк	108	36			36	72		3			406	123	
3	Б1.0.08	Основы военной подготовки	За	108	54	36			18	54		3													За	108	54	36			18	54		3			53	3
4	Б1.0.09	Математика	Эк	180	72	36			36	108		5			144	68	34			34	76		4		Эк За	324	140	70			70	184		9			406	1234
5	Б1.0.10	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	За	180	72	36			36	108		5													За	180	72	36			36	108		5			406	123
6	Б1.0.13	Информационные технологии												За	144	68	34			34	76		4		За	144	68	34			34	76		4			406	45
7	Б1.0.17	Теоретическая механика	Эк	144	72	36			36	72		4			144	68	34			34	76		4		Эк(2)	288	140	70			70	148		8			406	34
8	Б1.0.18	Сопrotивление материалов, основы теории упругости и пластичности												За	180	68	34			34	112		5		За	180	68	34			34	112		5			404	45
9	Б1.0.24	Строительные материалы												Эк	108	68	34			34	40		3		Эк	108	68	34			34	40		3			404	4
10	Б1.0.26	Архитектура												Эк КП	180	68	34			34	112		5		Эк КП	180	68	34			34	112		5			404	4
11	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		62						62				За	68						68				За	130					130					406	23456	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Социология	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2				406	3
13	Б1.В.ДВ.01.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2				406	3
14	Б1.В.ДВ.03.01	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2				406	3
15	Б1.В.ДВ.03.02	Психология личности и группы	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2				406	3
16	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика производства и бизнес-процессы	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2				405	3
17	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18			18	36		2				405	3
ПРАКТИКИ			(План)												108	9				9	99		3	2		108	9			9	99		3	2				
	Б2.0.02(У)	Учебная ознакомительная практика												За	108	9				9	99		3	2	За	108	9			9	99		3	2		404	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)								Эк(4) За(5) КП								Эк(7) За(10) КП																		
КАНИКУЛЫ																														2	8	10						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							Неделя	Семестр А							Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр							
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.			Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					1080						30	20		1260								35	24		2340						65	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080						30			1260								35			2340					65					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60										58										59											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30											27.3										28.7										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30											27.3										28.7										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	540	252		288	540		30	ТО: 18 Э: 2		1044	490	210		280	554		29	ТО: 18 Э: 2		2124	1030	462		568	1094		59	ТО: 36 Э: 4		
1	Б1.0.29	Железобетонные и каменные конструкции	За	144	72	36		36	72		4													За	144	72	36		36	72		4		404	789
2	Б1.0.30	Металлические конструкции	Эк	144	72	36		36	72		4													Эк	144	72	36		36	72		4		404	789
3	Б1.0.31	Обследование и испытание зданий и сооружений											Эк	180	72	36		36	108			5		Эк	180	72	36		36	108		5		404	A
4	Б1.0.32	Организация, планирование и управление в строительстве											Эк	144	72	36		36	72			4		Эк	144	72	36		36	72		4		404	AB
5	Б1.0.34	Экономика и управление строительством	Эк	144	72	36		36	72		4													Эк	144	72	36		36	72		4		404	89
6	Б1.В.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений	За КР	108	54	18		36	54		3		ЗаО	144	68	34		34	76			4		ЗаО	252	122	52		70	130		7		404	89А
7	Б1.В.03	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	За КП	180	90	36		54	90		5													За КП	180	90	36		54	90		5		404	9
8	Б1.В.04	Сметное дело в строительстве											За	108	54	18		36	54			3		За	108	54	18		36	54		3		404	A
9	Б1.В.05	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях	За	108	54	36		18	54		3													За	108	54	36		18	54		3		404	9
10	Б1.В.06	Строительная физика											За	108	54	18		36	54			3		За	108	54	18		36	54		3		404	A
11	Б1.В.08	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений											Эк КР	180	72	36		36	108			5		Эк КР	180	72	36		36	108		5		404	A
12	Б1.В.10	Основы динамики, устойчивости и сейсмостойкости зданий и сооружений	Эк	144	72	36		36	72		4													Эк	144	72	36		36	72		4		404	9
13	Б1.В.12	Программные комплексы по проектированию и расчету строительных систем	За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54			3		За(2)	216	108	36		72	108		6		404	9AB
14	Б1.В.13	Спецкурс по проектированию металлических конструкций											За КП	72	44	14		30	28			2		За КП	72	44	14		30	28		2		404	AB
ПРАКТИКИ			(План)											216	18			18	198			6	4		216	18			18	198		6	4		
	Б2.В.01(П)	Вторая исполнительская практика											ЗаО	216	18			18	198			6	4	ЗаО	216	18			18	198		6	4	404	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КП КР								Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП КР								Эк(6) За(9) ЗаО(2) КП(2) КР(2)															
КАНИКУЛЫ											2											6											8		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В							Неделя	Семестр С							Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр									
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.			Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)					864						24	17		1404							39	26		2268						63	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864						24			1404							39			2268						63							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57.6																			28.8														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23																				11.5													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23																				11.5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	344	154			190	520		24	ТО: 15 Э: 2										864	344	154			190	520		24	ТО: 15 Э: 2				
1	Б1.О.32	Организация, планирование и управление в строительстве	За КР	144	60	30			30	84		4												За КР	144	60	30			30	84		4		404	АВ	
2	Б1.В.02	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк КР	144	60	30			30	84		4												Эк КР	144	60	30			30	84		4		404	В	
3	Б1.В.07	Основы научных исследований	За	72	30	14			16	42		2												За	72	30	14			16	42		2		404	В	
4	Б1.В.12	Программные комплексы по проектированию и расчету строительных систем	Эк	108	44	14			30	64		3												Эк	108	44	14			30	64		3		404	9АВ	
5	Б1.В.13	Спецкурс по проектированию металлических конструкций	Эк	216	90	36			54	126		6												Эк	216	90	36			54	126		6		404	АВ	
6	Б1.В.14	ВМ-моделирование в строительном проектировании	За	180	60	30			30	120		5												За	180	60	30			30	120		5		404	В	
ПРАКТИКИ (План)																																					
	Б2.В.02(П)	Проектная практика													1080	90				90	990		30	20		1080	90			90	990		30	20			
	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	216	18			18	198		6	4	ЗаО	216	18			18	198		6	4	404	С	
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	648	54			54	594		18	12	ЗаО	648	54			54	594		18	12	404	С	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	324	36			36	288		9	6	Эк	324	36			36	288		9	6	404	С	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) КР(2)							Эк За ЗаО(2)							Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР(2)																			
КАНИКУЛЫ																									1	8	9										

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С		
					Не менее	Факт																				
	Итого (с факультативами)				3	366	59	29	30	57	26	31	56	25	31	66	30	36	65	30	35	63	24	39		
	Итого по ОП (без факультативов)				3	360	55	25	30	57	26	31	56	25	31	64	30	34	65	30	35	63	24	39		
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	10.1%		300	52	25	27	54	26	28	53	25	28	58	30	28	59	30	29	24	24			
B1.O	Обязательная часть					221	52	25	27	48	20	28	51	23	28	45	26	19	21	12	9	4	4			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79				6	6		2	2		13	4	9	38	18	20	20	20			
B2	Практика	29%	71%	0%		51	3		3	3		3	3		3	6		6	6		6	30		30		
B2.O	Обязательная часть					15	3		3	3		3	3		3	6		6								
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36													6		6	30		30		
B3	Государственная итоговая аттестация				3	9																9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины					6	4	4								2		2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.1	-	58	61.2	-	55.5	63.3	-	53.5	63.3	-	60	60	-	60	58	-	57.6			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					-			-			-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.6	-	25.9	27.4	-	23	27.1	-	26	27.3	-	30	24.7	-	30	27.3	-	23			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5094	-	465	465	-	414	460	-	468	464	-	540	444	-	540	490	-	344			
		Блок Б2				156	-		9	-		9	-		12	-		18	-		18	-		90		
		Блок Б3				36	-			-			-			-			-			-		36		
		Блок ФТД				108	-	72		-			-			-		36	-			-				
		Итого по всем блокам				5394	-	537	474	-	414	469	-	468	476	-	540	498	-	540	508	-	344	126		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.6	-	25.9	27.4	-	23	27.1	-	26	27.3	-	30	24.7	-	30	27.3	-	23			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	7	3	4	6	3	3	6	3	3	4	3	1		
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	10	5	5	9	4	5	9	5	4	9	5	4	4	3	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1				1		1	1		1	2		2	2		2		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1		1		1	4	2	2	2	1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1					2	1	1	2	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.82%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.6%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.78%																				