

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 "Луганский государственный университет им. Владимира Даля"  
 Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор \_\_\_\_\_ Рябичев В.Д.  
 " 11 " \_\_\_\_\_ 20 23 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.04.2023

**08.03.01**

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство  
 Кафедра: Кафедра промышленного, гражданского строительства и архитектуры  
 Факультет: Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
 Учебный год 2023-2024  
 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
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	изыскательский
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	экспертно-аналитический
-	сервисно-эксплуатационный

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента управления учебным процессом  
 Директор института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Заведующий кафедрой промышленного, гражданского строительства и архитектуры

/ Гутько Ю.И./  
  
 / Серебряков А.И./  
  
 / Андрийчук Н.Д./  
  
 / Хвортова М.Ю./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
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	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
II																		Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
III																		Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV															Э	Э	К																Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	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	17	17	34	17	17	34	17	17	34	14	14	28	130
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2	2	4	22
У	Учебная практика		4	4		2	2							6
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	1	9	10	34
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	17	35	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов							Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Код
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>											207	207	7780	7780	3997	3997	3783			
<b>Обязательная часть</b>											102	102	3672	3672	1917	1917	1755			
+	Б1.О.01	Философия	Б1.О	4							3	3	108	108	51	51	57			406
+	Б1.О.02	История России	Б1.О	2	1						4	4	144	144	119	119	25			406
+	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О		123						6	6	216	216	102	102	114			406
+	Б1.О.04	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	Б1.О		1						4	4	144	144	51	51	93			406
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1						2	2	72	72	34	34	38			406
+	Б1.О.06	Основы военной подготовки	Б1.О		3						3	3	108	108	51	51	57			53
+	Б1.О.07	Математика	Б1.О	123						123	10	10	360	360	255	255	105			406
+	Б1.О.08	Физика	Б1.О	23							6	6	216	216	136	136	80			406
+	Б1.О.09	Химия	Б1.О	2							3	3	108	108	51	51	57			406
+	Б1.О.10	Экология	Б1.О		3						2	2	72	72	34	34	38			406
+	Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	Б1.О	12				2		1	6	6	216	216	102	102	114			406
+	Б1.О.12	Теоретическая механика	Б1.О	3	2					23	6	6	216	216	102	102	114			406
+	Б1.О.13	Механика грунтов	Б1.О		5					5	3	3	108	108	51	51	57			406
+	Б1.О.14	Техническая механика	Б1.О	4						4	3	3	108	108	51	51	57			406
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная, компьютерная графика и визуализация	Б1.О	1				1			4	4	144	144	85	85	59			406
+	Б1.О.16	Инженерное обеспечение строительства (геология)	Б1.О		4						2	2	72	72	34	34	38			406
+	Б1.О.17	Инженерное обеспечение строительства (геодезия)	Б1.О		2						2	2	72	72	34	34	38			406
+	Б1.О.18	Строительные материалы	Б1.О	3						3	3	3	108	108	51	51	57			402
+	Б1.О.19	Основы организации и управления в строительстве	Б1.О	7			7				4	4	144	144	56	56	88			403
+	Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	5				5			4	4	144	144	51	51	93			403
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	Б1.О	6							3	3	108	108	68	68	40			402
+	Б1.О.22	Инженерные системы зданий и сооружений (теплогаснабжение с элементами теплотехники)	Б1.О	5						5	3	3	108	108	51	51	57			406
+	Б1.О.23	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с элементами гидравлики)	Б1.О			4			4		3	3	108	108	51	51	57			406
+	Б1.О.24	Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с элементами электротехники)	Б1.О		6					6	3	3	108	108	51	51	57			406
+	Б1.О.25	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О			2		2			3	3	108	108	51	51	57			403
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		7						3	3	108	108	42	42	66			406
+	Б1.О.27	Экономическая теория	Б1.О		3						2	2	72	72	51	51	21			405
+	Б1.О.28	Основы российской государственности	Б1.О		1						2	2	72	72	51	51	21			49
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											105	105	4108	4108	2080	2080	2028			
+	Б1.В.01	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	Б1.В		6						2	2	72	72	34	34	38			406
+	Б1.В.02	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.В		246								328	328	204	204	124			406
+	Б1.В.03	Строительная физика	Б1.В		3						3	3	108	108	51	51	57			402
+	Б1.В.04	Строительная механика	Б1.В	5	4						6	6	216	216	136	136	80			406

+	Б1.В.05	Основания и фундаменты	Б1.В	6			6				4	4	144	144	68	68	76		402
+	Б1.В.06	Обследование и испытания зданий и сооружений	Б1.В		7						3	3	108	108	42	42	66		402
+	Б1.В.07	Строительные машины и оборудование	Б1.В	6							4	4	144	144	51	51	93		402
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	7			7				3	3	108	108	56	56	52		402
+	Б1.В.09	Системы автоматизированного проектирования	Б1.В		6						4	4	144	144	51	51	93		402
+	Б1.В.10	Сопротивление материалов (спецкурс)	Б1.В		5						2	2	72	72	68	68	4		406
+	Б1.В.11	Вертикальная планировка городских территорий	Б1.В	4			4				4	4	144	144	51	51	93		403
+	Б1.В.12	Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий	Б1.В		4		4				2	2	72	72	51	51	21		403
+	Б1.В.13	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Б1.В	4		3	34				7	7	252	252	136	136	116		403
+	Б1.В.14	Городские инженерные сети	Б1.В	5					5		3	3	108	108	34	34	74		403
+	Б1.В.15	Металлические конструкции	Б1.В	67	5		67	5			9	9	324	324	175	175	149		403
+	Б1.В.16	Железобетонные конструкции	Б1.В	7	5	6	67	5			9	9	324	324	175	175	149		403
+	Б1.В.17	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	8			8				5	5	180	180	70	70	110		403
+	Б1.В.18	Градостроительство	Б1.В		7			7			2	2	72	72	56	56	16		403
+	Б1.В.19	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	Б1.В		7						2	2	72	72	56	56	16		403
+	Б1.В.20	Реконструкция, ремонт и усиление строительных конструкций зданий и сооружений	Б1.В	8			8				5	5	180	180	70	70	110		403
+	Б1.В.21	Производство строительно-монтажных работ при реконструкции зданий и сооружений	Б1.В		8						4	4	144	144	56	56	88		403
+	Б1.В.22	Спецкурс по технологии и организации строительного производства	Б1.В		8			8			4	4	144	144	56	56	88		403
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	Б1.В.ДВ		<b>3</b>						2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>406</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия	Б1.В.ДВ		3						2	2	72	72	34	34	38		406
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология личности и группы	Б1.В.ДВ		3						2	2	72	72	34	34	38		406
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	Б1.В.ДВ		<b>4</b>						2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>406</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология	Б1.В.ДВ		4						2	2	72	72	34	34	38		406
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ		4						2	2	72	72	34	34	38		406
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	Б1.В.ДВ		<b>5</b>			<b>5</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>74</b>		<b>405</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика отрасли	Б1.В.ДВ		5			5			3	3	108	108	34	34	74		405
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В.ДВ		5			5			3	3	108	108	34	34	74		405
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	Б1.В.ДВ		<b>5</b>						2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>406</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Политология	Б1.В.ДВ		5						2	2	72	72	34	34	38		406
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы государственной политики	Б1.В.ДВ		5						2	2	72	72	34	34	38		406
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	Б1.В.ДВ			<b>2</b>	<b>2</b>				2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>403</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Черчение	Б1.В.ДВ			2	2				2	2	72	72	34	34	38		403
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы архитектурно-строительного черчения	Б1.В.ДВ			2	2				2	2	72	72	34	34	38		403
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	Б1.В.ДВ	<b>8</b>					<b>8</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>52</b>		<b>403</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция городской застройки	Б1.В.ДВ	8					8		3	3	108	108	56	56	52		403
-	Б1.В.ДВ.06.02	Комплексная реконструкция исторической застройки города	Б1.В.ДВ	8					8		3	3	108	108	56	56	52		403

+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	Б1.В.ДВ		8						2	2	72	72	56	56	16			403
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория надежности в строительстве	Б1.В.ДВ		8						2	2	72	72	56	56	16			403
-	Б1.В.ДВ.07.02	Надежность и безопасность строительных конструкций	Б1.В.ДВ		8						2	2	72	72	56	56	16			403
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	Б1.В.ДВ		4						2	2	72	72	51	51	21			403
+	Б1.В.ДВ.08.01	Металловедение и сварка	Б1.В.ДВ		4						2	2	72	72	51	51	21			403
-	Б1.В.ДВ.08.02	Металлы и сварка в строительстве	Б1.В.ДВ		4						2	2	72	72	51	51	21			403
<b>Блок 2.Практика</b>											24	24	864	864	72	72	792			
<b>Обязательная часть</b>											6	6	216	216	18	18	198			
+	Б2.О.01(У)	Изыскательная геодезическая практика	Б2.О		2						3	3	108	108	9	9	99			406
+	Б2.О.02(У)	Изыскательная геологическая практика	Б2.О		4						3	3	108	108	9	9	99			406
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											18	18	648	648	54	54	594			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В		2						3	3	108	108	9	9	99			403
+	Б2.В.02(П)	Исполнительная практика	Б2.В			4					3	3	108	108	9	9	99			403
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	Б2.В			6					3	3	108	108	9	9	99			403
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика	Б2.В			6					3	3	108	108	9	9	99			403
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			8					6	6	216	216	18	18	198			403
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>											9	9	324	324	27	27	297			
+	Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Б3								9	9	324	324	27	27	297			403
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>											6	6	216	216	119	119	97			
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД		2						2	2	72	72	34	34	38			406
+	ФТД.02	Далеведение	ФТД		1						2	2	72	72	34	34	38			406
+	ФТД.03	Введение в профессию, история архитектуры и градостроительства	ФТД			1					2	2	72	72	51	51	21			403

№	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				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1008							26,5	20		1278							34	24		2286							60,5	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							22,5			1206							32			2070							54,5				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,3										62,5										60,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										32										29											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										32										29											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2										2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	561	204		357	447		26,5	ТО: 17Д Э: 3		1062	612	255	34	323	450		28	ТО: 17Д Э: 3		2070	1173	459	34	680	897		54,5	ТО: 34Д Э: 6			
1	Б1.О.02	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.О.03	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		За(2)	144	68			68	76		4		406	123	
3	Б1.О.04	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	144	51			51	93		4												За	144	51			51	93		4		406	1	
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		406	1	
5	Б1.О.07	Математика	Эк Др	126	85	51		34	41		3,5		Эк Др	108	85	51		34	23		3		Эк(2) Др(2)	234	170	102		68	64		6,5		406	123	
6	Б1.О.08	Физика											Эк	108	68	34	17	17	40		3		Эк	108	68	34	17	17	40		3		406	23	
7	Б1.О.09	Химия											Эк	108	51	17	17	17	57		3		Эк	108	51	17	17	17	57		3		406	2	
8	Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	Эк Др	108	51	17		34	57		3		Эк КР	108	51	17		34	57		3		Эк(2) КР Др	216	102	34		68	114		6		406	12	
9	Б1.О.12	Теоретическая механика											За Др	108	68	34		34	40		3		За Др	108	68	34		34	40		3		406	23	
10	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная, компьютерная графика и визуализация	Эк КР	144	85	34		51	59		4												Эк КР	144	85	34		51	59		4		406	1	
11	Б1.О.17	Инженерное обеспечение строительства (геодезия)											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2		406	2	
12	Б1.О.25	Основы архитектуры и строительных конструкций											ЗаО КР	108	51	34		17	57		3		ЗаО КР	108	51	34		17	57		3		403	2	
13	Б1.О.28	Основы российской государственности	За	72	51	17		34	21		2												За	72	51	17		34	21		2		49	1	
14	Б1.В.02	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	34			34	20				За	54	34			34	20				За	108	68			68	40				406	123456	
15	Б1.В.ДВ.05.01	Черчение											ЗаО КР	72	34	17		17	38		2		ЗаО КР	72	34	17		17	38		2		403	2	
16	Б1.В.ДВ.05.02	Основы архитектурно-строительного черчения											ЗаО КР	72	34	17		17	38		2		ЗаО КР	72	34	17		17	38		2		403	2	
17	ФТД.01	Русский язык и культура речи											За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		406	2	
18	ФТД.02	Далеведение	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		406	1	
19	ФТД.03	Введение в профессию, история архитектуры и градостроительства	ЗаО	72	51	34		17	21		2												ЗаО	72	51	34		17	21		2		403	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) ЗаО КР Др(2)										Эк(5) За(5) ЗаО(2) КР(3) Др(2)										Эк(8) За(11) ЗаО(3) КР(4) Др(4)												
ПРАКТИКИ		(План)												216	18			18	198		6	4			216	18			18	198		6	4		
	Б2.О.01(У)	Изыскательная геодезическая практика											За	108	9			9	99		3	2		За	108	9			9	99		3	2		
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика											За	108	9			9	99		3	2		За	108	9			9	99		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2										6										8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1080							28,5	20		1296							34,5	24		2376							63	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							28,5			1296							34,5			2376							63			
учЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63,6										63,6										63,6										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										31										31,5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										31										31,5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2										2										
дисциплины (модули)				1080	578	289	17	272	502		28,5	ТО: 17Э: 3		1080	561	289		272	519		28,5	ТО: 17Э: 3		2160	1139	578	17	544	1021		57	ТО: 34Э: 6		
1	Б1.О.01	Философия											Эк	108	51	34		17	57		3		Эк	108	51	34		17	57		3		406	4
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	34				34	38	2												За	72	34			34	38		2		406	123
3	Б1.О.06	Основы военной подготовки	За	108	51	34			17	57	3												За	108	51	34		17	57		3		53	3
4	Б1.О.07	Математика	Эк Др	126	85	51			34	41	3,5												Эк Др	126	85	51		34	41		3,5		406	123
5	Б1.О.08	Физика	Эк	108	68	34	17		17	40	3												Эк	108	68	34	17	17	40		3		406	23
6	Б1.О.10	Экология	За	72	34	17			17	38	2												За	72	34	17		17	38		2		406	3
7	Б1.О.12	Теоретическая механика	Эк Др	108	34	17			17	74	3												Эк Др	108	34	17		17	74		3		406	23
8	Б1.О.14	Техническая механика											Эк Др	108	51	34		17	57		3		Эк Др	108	51	34		17	57		3		406	4
9	Б1.О.16	Инженерное обеспечение строительства (геология)											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2		406	4
10	Б1.О.18	Строительные материалы	Эк Др	108					17	57	3												Эк Др	108	51	34		17	57		3		402	3
11	Б1.О.23	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с элементами гидравлики)											ЗаО РГР	108	51	34		17	57		3		ЗаО РГР	108	51	34		17	57		3		406	4
12	Б1.О.27	Экономическая теория	За	72	51	34			17	21	2												За	72	51	34		17	21		2		405	3
13	Б1.В.02	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	34				34	20			За	54	34			34	20				За	108	68			68	40				406	123456
14	Б1.В.03	Строительная физика	За	108	51	34			17	57	3												За	108	51	34		17	57		3		402	3
15	Б1.В.04	Строительная механика											За	90	68	34		34	22		2,5		За	90	68	34		34	22		2,5		406	45
16	Б1.В.11	Вертикальная планировка городских территорий											Эк КР	144	51	17		34	93		4		Эк КР	144	51	17		34	93		4		403	4
17	Б1.В.12	Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий											За КР	72	51	34		17	21		2		За КР	72	51	34		17	21		2		403	4
18	Б1.В.13	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	ЗаО КП	72	51	17			34	21	2		Эк КП	180	85	34		51	95		5		Эк ЗаО КП(2)	252	136	51		85	116		7		403	34
19	Б1.В.ДВ.01.01	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия	За	72	34	17			17	38	2												За	72	34	17		17	38		2		406	3
20	Б1.В.ДВ.01.02	Психология личности и группы	За	72	34	17			17	38	2												За	72	34	17		17	38		2		406	3
21	Б1.В.ДВ.02.01	Социология											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2		406	4
22	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2		406	4
23	Б1.В.ДВ.08.01	Металловедение и сварка											За	72	51	34		17	21		2		За	72	51	34		17	21		2		403	4
24	Б1.В.ДВ.08.02	Металлы и сварка в строительстве											За	72	51	34		17	21		2		За	72	51	34		17	21		2		403	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО КП Др(3)										Эк(4) За(6) ЗаО КП КР(2) РГР Др										Эк(8) За(12) ЗаО(2) КП(2) КР(2) РГР Др(4)											
ПРАКТИКИ		(План)												216	18			18	198		6	4		216	18			18	198		6	4		
	Б2.О.02(У)	Изыскательная геологическая практика										За	108	9			9	99		3	2		За	108	9			9	99		3	2		
	Б2.В.02(П)	Исполнительная практика										ЗаО	108	9			9	99		3	2		ЗаО	108	9			9	99		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											2										6										8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1080							28,5	20		1228							32,5	24		2308							61	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							28,5			1228							32,5			2308							61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63,6										59,6										61,6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29										27										28												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29										27										28												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2										2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	527	255		272	553		28,5	ТО: 17Э: 3		1012	493	221		272	519		26,5	ТО: 17Э: 3		2092	1020	476		544	1072		55	ТО: 34Э: 6				
1	Б1.О.13	Механика грунтов	За Др	108	51	34		17	57		3												За Др	108	51	34		17	57		3		406	5		
2	Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве	Эк КР	144	51	34		17	93		4												Эк КР	144	51	34		17	93		4		403	5		
3	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества										Эк	108	68	34		34	40		3			Эк	108	68	34		34	40		3		402	6		
4	Б1.О.22	Инженерные системы зданий и сооружений (теплогазоснабжение с элементами теплотехники)	Эк Др	108	51	34		17	57		3												Эк Др	108	51	34		17	57		3		406	5		
5	Б1.О.24	Инженерные системы зданий и сооружений (электрообеспечение с элементами электротехники)										За Др	108	51	34		17	57		3			За Др	108	51	34		17	57		3		406	6		
6	Б1.В.01	Правоведение (основы законодательства в строительстве)										За	72	34	17		17	38		2			За	72	34	17		17	38		2		406	6		
7	Б1.В.02	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	34			34	20			За	58	34			34	24					За	112	68			68	44				406	123456		
8	Б1.В.04	Строительная механика	Эк	126	68	34		34	58		3,5												Эк	126	68	34		34	58		3,5		406	45		
9	Б1.В.05	Основания и фундаменты										Эк КП	144	68	34		34	76		4			Эк КП	144	68	34		34	76		4		402	6		
10	Б1.В.07	Строительные машины и оборудование										Эк	144	51	34		17	93		4			Эк	144	51	34		17	93		4		402	6		
11	Б1.В.09	Системы автоматизированного проектирования										За	144	51			51	93		4			За	144	51			51	93		4		402	6		
12	Б1.В.10	Сопротивление материалов (специурс)	За	72	68	34		34	4		2												За	72	68	34		34	4		2		406	5		
13	Б1.В.14	Городские инженерные сети	Эк РГР	108	34	17		17	74		3												Эк РГР	108	34	17		17	74		3		403	5		
14	Б1.В.15	Металлические конструкции	За РГР	90	51	17		34	39		2,5		Эк КР	108	68	34		34	40		3		Эк За КР РГР	198	119	51		68	79		5,5		403	567		
15	Б1.В.16	Железобетонные конструкции	За РГР	90	51	17		34	39		2,5		ЗаО КР	126	68	34		34	58		3,5		За ЗаО КР РГР	216	119	51		68	97		6		403	567		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика отрасли	За РГР	108	34	17		17	74		3												За РГР	108	34	17		17	74		3		405	5		
17	Б1.В.ДВ.03.02	Технологическое предпринимательство	За РГР	108	34	17		17	74		3												За РГР	108	34	17		17	74		3		405	5		
18	Б1.В.ДВ.04.01	Политология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		406	5		
19	Б1.В.ДВ.04.02	Основы государственной политики	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		406	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР РГР(4) Др(2)										Эк(4) За(4) ЗаО КП КР(2) Др										Эк(8) За(10) ЗаО КП КР(3) РГР(4) Др(3)													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика													ЗаО 108 9 9 99 3 2										ЗаО 108 9 9 99 3 2											
	Б2.В.04(П)	Проектная практика													ЗаО 108 9 9 99 3 2										ЗаО 108 9 9 99 3 2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ													2											6											8	





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				3	960	246	60.5	26.5	34	63	28.5	34.5	61	28.5	32.5	61.5	23.5	38	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	720	240	54.5	22.5	32	63	28.5	34.5	61	28.5	32.5	61.5	23.5	38	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	17.1%		240	207	48.5	22.5	26	57	28.5	28.5	55	28.5	26.5	46.5	23.5	23	
Б1.О	Обязательная часть					240	102	46.5	22.5	24	32.5	21.5	11	16	10	6	7	7		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	105	2		2	24.5	7	17.5	39	18.5	20.5	39.5	16.5	23	
Б2	Практика	25%	75%	0%		240	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
Б2.О	Обязательная часть					240	6	3		3	3		3							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	18	3		3	3		3	6		6	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	240	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					240	6	6	4	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					61.6	-	59.3	62.5	-	63.6	63.6	-	63.6	59.6	-	60.5	59.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.2	-	26	32	-	32	31	-	29	27	-	30	26	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3997	-	476	578	-	578	561	-	527	493	-	420	364	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					204	-	34	34	-	34	34	-	34	34	-			
		Блок Б2					72	-		18	-		18	-		18	-		18	
		Блок Б3					27	-			-			-			-		27	
		Блок ФТД					119	-	85	34	-			-			-			
		Итого по всем блокам					4215	-	561	630	-	578	579	-	527	511	-	420	409	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	8	4	4	8	4	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	13	6	7	10	6	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	3	1	2	3		3	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						4	1	3	2		2	3	1	2	5	3	2	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)									1		1	4	4		2	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						4	2	2	4	3	1	3	2	1	1			1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.52%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.38%														