

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Городское строительство и хозяйство

Кафедра: Кафедра городского строительства и хозяйства

Институт: Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
16.128	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

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

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента управления учебным процессом архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Заведующий кафедрой "Городское строительство и хозяйство"

Гутько Ю.И./  
 / Серебряков А.И./  
 / Андрийчук Н.Д./  
 / Сороканич С.В./

## 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	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К																															
II	Э																	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К																															
III	Э																	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																
IV	Э																	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К																																
V	Э																	Э	Э	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																	

## График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			39			39
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			49			49
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность			49			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>142</b>
Э	Экзаменационные сессии	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>31</b>
У	Учебная практика	<b>4</b>	<b>2</b>				<b>6</b>
П	Производственная практика		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>6</b>
Пд	Преддипломная практика					<b>4</b>	<b>4</b>
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					<b>6</b>	<b>6</b>
К	Каникулы	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>39</b>
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>234</b>
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						Закрепленная кафедра
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование								207	207	7452	7452	724	724	6728		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										207	207	7452	7452	724	724	6728		
<b>Обязательная часть</b>										102	102	3672	3672	398	398	3274		
+	Б1.О.01	Философия	2							3	3	108	108	8	8	100		406
+	Б1.О.02	История России	1	1						4	4	144	144	58	58	86		406
+	Б1.О.03	Иностранный язык		112						6	6	216	216	12	12	204		406
+	Б1.О.04	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1						4	4	144	144	6	6	138		406
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	4	4	68		406
+	Б1.О.06	Основы военной подготовки		2						3	3	108	108	12	12	96		53
+	Б1.О.07	Математика	112						112	10	10	360	360	42	42	318		406
+	Б1.О.08	Физика	12							6	6	216	216	22	22	194		406
+	Б1.О.09	Химия	2							3	3	108	108	10	10	98		406
+	Б1.О.10	Экология		2						2	2	72	72	8	8	64		406
+	Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	11				1		1	6	6	216	216	18	18	198		406
+	Б1.О.12	Теоретическая механика	2	1					12	6	6	216	216	18	18	198		406
+	Б1.О.13	Механика грунтов		3					3	3	3	108	108	10	10	98		406
+	Б1.О.14	Техническая механика	2						2	3	3	108	108	10	10	98		406
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная, компьютерная графика и визуализация	1				1			4	4	144	144	8	8	136		406
+	Б1.О.16	Инженерное обеспечение строительства (геология)		2						2	2	72	72	8	8	64		406
+	Б1.О.17	Инженерное обеспечение строительства (геодезия)		1						2	2	72	72	8	8	64		406
+	Б1.О.18	Строительные материалы	2						2	3	3	108	108	12	12	96		402
+	Б1.О.19	Основы организации и управления в строительстве	4				4			4	4	144	144	16	16	128		403
+	Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве	3				3			4	4	144	144	12	12	132		403
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	3							3	3	108	108	16	16	92		402
+	Б1.О.22	Инженерные системы зданий и сооружений (теплогазоснабжение с элементами теплотехники)	3						3	3	3	108	108	12	12	96		401
+	Б1.О.23	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с элементами гидравлики)			3				3	3	3	108	108	12	12	96		401
+	Б1.О.24	Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с элементами электротехники)		4					4	3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.25	Основы архитектуры и строительных конструкций			1		1			3	3	108	108	12	12	96		402
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		4						3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.27	Экономическая теория		2						2	2	72	72	12	12	60		405
+	Б1.О.28	Основы российской государственности		1						2	2	72	72	8	8	64		49
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										105	105	3780	3780	326	326	3454		

+	Б1.В.01	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		3						2	2	72	72	8	8	64		406
+	Б1.В.02	Строительная физика		2						3	3	108	108	10	10	98		402
+	Б1.В.03	Строительные конструкции	33				3			8	8	288	288	28	28	260		402
+	Б1.В.04	Основания и фундаменты	3			3				4	4	144	144	12	12	132		402
+	Б1.В.05	Обследование и испытания зданий и сооружений		4						3	3	108	108	10	10	98		402
+	Б1.В.06	Строительные машины и оборудование	3							4	4	144	144	8	8	136		402
+	Б1.В.07	Технология возведения зданий и сооружений	4				4			3	3	108	108	12	12	96		402
+	Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования		3						4	4	144	144	6	6	138		402
+	Б1.В.09	Ценообразование и сметы в строительной индустрии		4						4	4	144	144	10	10	134		402
+	Б1.В.10	Санитарное благоустройство городов	4							4	4	144	144	8	8	136		402
+	Б1.В.11	Архитектура гражданских зданий	2	2		22				6	6	216	216	20	20	196		402
+	Б1.В.12	Организация и проведение капитального ремонта жилого фонда	4							4	4	144	144	8	8	136		402
+	Б1.В.13	Садово-парковое и ландшафтное строительство		3						4	4	144	144	14	14	130		402
+	Б1.В.14	Системы жизнеобеспечения городов	4	4			4			8	8	288	288	26	26	262		402
+	Б1.В.15	Реконструкция объектов городского строительства и хозяйства	4	4			4			7	7	252	252	26	26	226		402
+	Б1.В.16	Технология специальных строительно-монтажных работ			5					4	4	144	144	16	16	128		402
+	Б1.В.17	Инженерные изыскания в городском строительстве		2						3	3	108	108	10	10	98		402
+	Б1.В.18	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий	5							4	4	144	144	10	10	134		402
+	Б1.В.19	Основы территориально-пространственного развития городов	3							4	4	144	144	8	8	136		402
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>		<b>406</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия		2						2	2	72	72	8	8	64		406
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология личности и группы		2						2	2	72	72	4	4	68		406
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>2</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>		<b>406</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		2						2	2	72	72	8	8	64		406
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности		2						2	2	72	72	4	4	68		406
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>3</b>			<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>100</b>		<b>405</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика отрасли		3			3			3	3	108	108	8	8	100		405
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологическое предпринимательство		3			3			3	3	108	108	8	8	100		405
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>4</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>		<b>406</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Политология		4						2	2	72	72	8	8	64		406
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы государственной политики		4						2	2	72	72	8	8	64		406
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>			<b>1</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>		<b>402</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурно-строительное черчение			1		1			2	2	72	72	10	10	62		402
-	Б1.В.ДВ.05.02	Строительное черчение			1		1			2	2	72	72	10	10	62		402

+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>			5					4	4	144	144	12	12	132		402
+	Б1.В.ДВ.06.01	Коррозия и долговечность материалов			5					4	4	144	144	12	12	132		402
-	Б1.В.ДВ.06.02	Защита строительных конструкций от коррозии			5					4	4	144	144	12	12	132		402
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	2							4	4	144	144	14	14	130		402
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерная подготовка городских территорий	2							4	4	144	144	14	14	130		402
-	Б1.В.ДВ.07.02	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	2							4	4	144	144	14	14	130		402
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>		5						3	3	108	108	8	8	100		402
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экология городской и производственной среды		5						3	3	108	108	8	8	100		402
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экология предприятий строительной индустрии		5						3	3	108	108	8	8	100		402
<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		1						3	3	108	108	9	9	99		406
+	Б2.О.02(У)	Изыскательная геологическая практика		2						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		1						3	3	108	108	9	9	99		402
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика		2						3	3	108	108	9	9	99		402
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика		3						3	3	108	108	9	9	99		402
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика		4						3	3	108	108	9	9	99		402
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика		5						6	6	216	216	18	18	198		402
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										9	9	324	324	27	27	297		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		5						9	9	324	324	27	27	297		402
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>										6	6	216	216	14	14	202		
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		1					1	2	2	72	72	6	6	66		406
+	ФТД.02	Далеведение		1					1	2	2	72	72	4	4	68		406
+	ФТД.03	Введение в профессию, история строительства, теплоснабжения и вентиляции		1						2	2	72	72	4	4	68		402

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс							Каф.	Курсы		
			Академических часов								Академических часов								Академических часов								Академических часов										
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Неделя					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>																																					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>										<b>1017</b>								<b>1053</b>								39		<b>2070</b>						<b>57,5</b>	44		
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>										<b>873</b>							<b>981</b>										<b>1854</b>						<b>51,5</b>				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																											<b>46,4</b>										
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																											<b>204</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>										<b>1017</b>	<b>98</b>	<b>44</b>			<b>54</b>	<b>919</b>		<b>837</b>	<b>106</b>	<b>48</b>	<b>4</b>		<b>54</b>	<b>731</b>			<b>1854</b>	<b>204</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	<b>108</b>	<b>1650</b>		<b>51,5</b>	ТО: 33; Э: 7		
1	Б1.О.02	История России							За	<b>72</b>	28	14			14	44	Эк	<b>72</b>	30	14			16	42			Эк За	<b>144</b>	58	28		30	86		4	406	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык							За	<b>72</b>	4				4	68	За	<b>72</b>	4				4	68			За(2)	<b>144</b>	8			8	136		4	406	12
3	Б1.О.04	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации							За	<b>144</b>	6				6	138											За	<b>144</b>	6			6	138		4	406	1
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт							За	<b>72</b>	4	2			2	68											За	<b>72</b>	4	2		2	68		2	406	1
5	Б1.О.07	Математика							Эк Др	<b>117</b>	14	8			6	103	Эк Др	<b>117</b>	14	8			6	103			Эк(2) Др(2)	<b>234</b>	28	16		12	206		6,5	406	12
6	Б1.О.08	Физика														Эк	<b>108</b>	10	4	4		2	98			Эк	<b>108</b>	10	4	4	2	98		3	406	12	
7	Б1.О.11	Информатика и информационные технологии							Эк Др	<b>108</b>	8	4			4	100	Эк КР	<b>108</b>	10	4			6	98			Эк(2) КР Др	<b>216</b>	18	8		10	198		6	406	1
8	Б1.О.12	Теоретическая механика														За Др	<b>108</b>	12	6			6	96			За Др	<b>108</b>	12	6		6	96		3	406	12	
9	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная, компьютерная графика и визуализация							Эк КР	<b>144</b>	8	4			4	136											Эк КР	<b>144</b>	8	4		4	136		4	406	1
10	Б1.О.17	Инженерное обеспечение строительства (геодезия)														За	<b>72</b>	8	4			4	64			За	<b>72</b>	8	4		4	64		2	406	1	
11	Б1.О.25	Основы архитектуры и строительных конструкций														ЗаО КР	<b>108</b>	12	8			4	96			ЗаО КР	<b>108</b>	12	8		4	96		3	402	1	
12	Б1.О.28	Основы российской государственности							За	<b>72</b>	8	4			4	64											За	<b>72</b>	8	4		4	64		2	49	1
13	Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурно-строительное черчение							КР	<b>72</b>	10	4			6	62											ЗаО КР	<b>72</b>	10	4		6	62		2	402	1
14	Б1.В.ДВ.05.02	Строительное черчение							КР	<b>72</b>	10	4			6	62											ЗаО КР	<b>72</b>	10	4		6	62		2	402	1
15	ФТД.01	Русский язык и культура речи														За Др	<b>72</b>	6				6	66			За Др	<b>72</b>	6			6	66		2	406	1	
16	ФТД.02	Далеведение							За Др	<b>72</b>	4	2			2	68											За Др	<b>72</b>	4	2		2	68		2	406	1
17	ФТД.03	Введение в профессию, история строительства, теплоснабжения и вентиляции							За	<b>72</b>	4	2			2	68											За	<b>72</b>	4	2		2	68		2	402	1
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(3) За(7) КР(2) Др(3)							Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР(2) Др(3)							Эк(7) За(11) ЗаО(2) КР(4) Др(6)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														216 18 18 198							216 18 18 198							6 4						
Б2.О.01(У)			Изыскательная геодезическая практика														За 108 9 9 99							За 108 9 9 99							3 2						
Б2.В.01(У)			Ознакомительная практика														За 108 9 9 99							За 108 9 9 99							3 2						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															8						

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы																
			Академических часов								Академических часов								Академических часов								з.е.																									
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего																					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>																																																				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>																																																				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																																																				
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																																				
1	Б1.О.01	Философия															Эк	108	8	6		2	100		Эк	108	8	6		2	100	3													406	2						
2	Б1.О.03	Иностранный язык							За	72	4				4	68									За	72	4			4	68	2													406	12						
3	Б1.О.06	Основы военной подготовки							За	108	12	8		4	96									За	108	12	8		4	96	3													53	2							
4	Б1.О.07	Математика							Эк Др	126	14	8		6	112									Эк Др	126	14	8		6	112	3,5													406	12							
5	Б1.О.08	Физика							Эк	108	12	6	4	2	96									Эк	108	12	6	4	2	96	3													406	12							
6	Б1.О.09	Химия															Эк	108	10	4	4	2	98								Эк	108	10	4	4	2	98	3													406	2
7	Б1.О.10	Экология															За	72	8	4		4	64								За	72	8	4		4	64	2													406	2
8	Б1.О.12	Теоретическая механика							Эк Др	108	6	4		2	102									Эк Др	108	6	4		2	102	3													406	12							
9	Б1.О.14	Техническая механика															Эк Др	108	10	6		4	98								Эк Др	108	10	6		4	98	3													406	2
10	Б1.О.16	Инженерное обеспечение строительства (геология)															За	72	8	4		4	64								За	72	8	4		4	64	2													406	2
11	Б1.О.18	Строительные материалы							Эк Др	108	12	8		4	96									Эк Др	108	12	8		4	96	3													402	2							
12	Б1.О.27	Экономическая теория							За	72	12	8		4	60									За	72	12	8		4	60	2													405	2							
13	Б1.В.02	Строительная физика							За	108	10	6		4	98									За	108	10	6		4	98	3													402	2							
14	Б1.В.11	Архитектура гражданских зданий							За КП	72	10	4		6	62									Эк КП	144	10	4		6	134							Эк За КП(2)	216	20	8		12	196	6							402	2
15	Б1.В.17	Инженерные изыскания в городском строительстве															За	108	10	6		4	98								За	108	10	6		4	98	3													402	2
16	Б1.В.ДВ.01.01	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия															За	72	8	4		4	64								За	72	8	4		4	64	2													406	2
17	Б1.В.ДВ.01.02	Психология личности и группы															За	72	4	2		2	68								За	72	4	2		2	68	2													406	2
18	Б1.В.ДВ.02.01	Социология															За	72	8	4		4	64								За	72	8	4		4	64	2													406	2
19	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности															За	72	4	2		2	68								За	72	4	2		2	68	2													406	2
20	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерная подготовка городских территорий															Эк	144	14	6		8	130								Эк	144	14	6		8	130	4													402	2
21	Б1.В.ДВ.07.02	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий															Эк	144	14	6		8	130								Эк	144	14	6		8	130	4													402	2
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(4) За(5) КП Др(3)							Эк(5) За(5) КП Др							Эк(9) За(10) КП(2) Др(4)																												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														216 18 18 198							216 18 18 198							6 4																					
	Б2.О.02(У)	Изыскательная геологическая практика															За 108 9 9 99							За 108 9 9 99							3 2																					
	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика															ЗаО 108 9 9 99							ЗаО 108 9 9 99							3 2																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																				







		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.						Факт	
	Итого (с факультативами)				3	960	246	57.5	58.5	52	48	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	720	240	51.5	58.5	52	48	30	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	20.9%		240	207	45.5	52.5	49	45	15	
Б1.О	Обязательная часть					240	102	43.5	32.5	16	10		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	105	2	20	33	35	15	
Б2	Практика	25%	75%	0%		240	24	6	6	3	3	6	
Б2.О	Обязательная часть					240	6	3	3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	18	3	3	3	3	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	240	9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины					240	6	6					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.4	46.4	47.3	44.1	40.5	41.6	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					147.6	204	186	154	148	46	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					724	190	186	154	148	46	
		Блок Б2					72	18	18	9	9	18	
		Блок Б3					27					27	
		Блок ФТД					14	14					
		Итого по всем блокам					837	222	204	163	157	91	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	9	8	6	1	
		ЗАЧЕТ (За)						10	11	5	7	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	2	1	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						4		2	3		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								2			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						4	4	2	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					50.28%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						45%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.72%						