МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"(ВлГУ)

План одобрен научно-методическим советом вуза

Протокол № 1
от 20 сентября 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Саралидзе А.М.*

"20" сентября 20 18 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство" Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Строительное производство

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая и производственно-управленческая
+	изыскательская и проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Панфилов А.А./

Начальник УМУ _____ / Шеин И.П./

Директор ИАСЭ _____ / Авдеев С.Н./

Зав. кафедрой _____ / Ким Б.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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		У	У	* У У У У У	У	У	У	У	У	У	У	У	У Г Г Г Г Г Г * Г Г	Г	У	У	У	У	У Г Г Г Г Г Г * Г Г	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II										*								* * * * * *	Э	Э	Э	К		У	У	* У У У У У	У	У	У	У	У	У	У	У	У Г Г Г Г Г Г * Г Г	Г	У	У	У	У	У Г Г Г Г Г Г * Г Г	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
III										*								* * * * * *	Э	Э	Э	К		П	П	* П П П П П П П	П	П	П	П	П	П	П	П	П П П П П П П * П П	П	П	П	П	П	П П П П П П П * П П	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н * н н н	н	н	н	н	н	н	н	н * н * н * * н * н	Э	Э	Э	К				*								Э	Э	П	П	К					Д			Д	Д			Д	Д	К	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	
у н п	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	9 5/6	27 3/6	133 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 4/6	5 4/6	3	2 4/6	5 4/6	3	2 4/6	5 4/6	3	1 3/6	4 3/6	21 3/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		2	2	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208
Студентов														
Групп														

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '08.01.03 Строительство-2019.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Семестры
				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							28	20 4/6		1224							32	22 2/6		2232							60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1224							32			2232							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49										55.1										52.1										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										54										51										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.5										23.5										24.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.5										23.5										24.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												4.1										2.1										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1008**	**450**	**180**	**90**	**180**	**414**	**144**	**28**	ТО: 17 2/3 Э: 3		**1116**	**486**	**162**	**18**	**306**	**486**	**144**	**29**	ТО: 17 2/3 Э: 2 2/3		**2124**	**936**	**342**	**108**	**486**	**900**	**288**	**57**	ТО: 35 1/3 Э: 5 2/3		
1	Б1.Б.01	История	ЗаО Реф	**108**	54	36		18	54		3		ЗаО Реф	**108**	54	36		18	54		3		ЗаО Реф	**108**	54	36		18	54		3		70	1
2	Б1.Б.02	Философия											За	**72**	36			36	36		2		ЗаО Реф	**108**	54	36		18	54		3		72	2
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	**72**	36			36	36		2		Экз РГР	**144**	72	36		36	36	36	4		За(2)	**144**	72			72	72		4		71	1234
4	Б1.Б.06	Математика	Экз РГР	**144**	72	36		36	36	36	4												Экз(2) РГР(2)	**288**	144	72		72	72	72	8		11	12
5	Б1.Б.07	Начертательная геометрия	Экз РГР	**108**	36	18	18		36	36	3												Экз РГР	**108**	36	18	18		36	36	3		19	1
6	Б1.Б.08	Химия	Экз К	**108**	36	18	18		36	36	3												Экз К	**108**	36	18	18		36	36	3		15	1
7	Б1.Б.09	Физика	Экз РГР	**108**	54	18	36		18	36	3		Экз РГР	**108**	36	18		18	36	36	3		Экз(2) РГР(2)	**216**	90	36	36	18	54	72	6		10	12
8	Б1.Б.10	Информатика											ЗаО РГР	**72**	36	18		18	36		2		ЗаО РГР	**72**	36	18		18	36		2		27	2
9	Б1.Б.11	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	За	**72**	36	18	18		36		2												За	**72**	36	18	18		36		2		34	1
10	Б1.Б.12	Теоретическая механика											Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4		Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4		20	2
11	Б1.Б.15	Геодезия											Экз РГР	**108**	36	18	18		36	36	3		Экз РГР	**108**	36	18	18		36	36	3		38	2
12	Б1.Б.21	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	За	**144**	36	18		18	108		4												За	**144**	36	18		18	108		4		33	1
13	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	За	**72**	72			72			2												За	**72**	72			72			2		95	1
14	Б1.Б.23	Инженерная графика											ЗаО РГР	**72**	36			36	36		2		ЗаО РГР	**72**	36			36	36		2		19	2
15	Б1.Б.24	Развитие строительных технологий											За	**108**	54	18		36	54		3		За	**108**	54	18		36	54		3		37	2
16	Б1.Б.26	Риторика и культура речи	За Эс	**72**	18	18			54		2												За Эс	**72**	18	18			54		2		74	1
17	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре											За	**72**	72			72					За	**72**	72			72					95	23456
18	**Б2.В.02(У)**	**Учебная,геодезическая**											За	**108**					108		3		За	**108**					108		3		38	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) ЗаО К Реф Эс РГР(3)										Экз(4) За(4) ЗаО(3) Реф РГР(6)										Экз(8) За(9) ЗаО(4) К Реф(2) Эс РГР(9)											
ПРАКТИКИ		(План)												108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.В.01(У)	Учебная,геодезическая											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2		
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ											1										6										7			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '08.01.03 Строительство-2019-1.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Семестры
				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)				**1116**							**29**	20 4/6		**1188**							**31**	22 2/6		**2304**							**60**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**							**29**			**1188**							**31**			**2304**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.1**										**53.5**										**54.3**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**										**50.7**										**49.4**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23.5**										**21.4**										**22.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23.5**										**21.4**										**22.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4.1**										**4.1**										**4.1**										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1116**	**486**	**144**	**54**	**288**	**486**	**144**	**29**	ТО: 17 2/3 Э: 3		**1080**	**450**	**126**	**36**	**288**	**495**	**135**	**28**	ТО: 17 2/3 Э: 2 2/3		**2196**	**936**	**270**	**90**	**576**	**981**	**279**	**57**	ТО: 35 1/3 Э: 5 2/3		
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	**72**	36			36	36		2		ЗаО	**72**	36			36	36		2		За ЗаО	**144**	72			72	72		4		71	1234
2	Б1.Б.04	Экономика в строительстве											ЗаО К	**108**	54	18		36	54		3		ЗаО К	**108**	54	18		36	54		3		37	4
3	Б1.Б.13	Техническая механика	Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4		Экз РГР	**144**	54	18	36		54	36	4		Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4		36	3
4	Б1.Б.16	Геология																					Экз РГР	**144**	54	18	36		54	36	4		37	4
5	Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4												Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4		33	3
6	Б1.Б.19	Строительные материалы	Экз	**144**	54	18	36		54	36	4												Экз	**144**	54	18	36		54	36	4		37	3
7	Б1.Б.20	Технологические процессы в строительстве											Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4		Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4		37	4
8	Б1.Б.28	Сопротивление материалов											ЗаО РГР	**144**	90	36		54	54		4		ЗаО РГР	**144**	90	36		54	54		4		36	4
9	Б1.В.10	Компьютерные методы проектирования и расчета	Экз РГР	**180**	54	18		36	90	36	5												Экз РГР	**180**	54	18		36	90	36	5		33	3
10	Б1.В.11	Механика жидкости и газа	ЗаО	**72**	36	18	18		36		2												ЗаО	**72**	36	18	18		36		2		34	3
11	Б1.В.12	Экономика	ЗаО К	**72**	36	18		18	36		2												ЗаО К	**72**	36	18		18	36		2		84	3
12	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре	За	**72**	72			72					За	**72**	72			72					За(2)	**144**	144			144					95	23456
13	Б1.В.15	Инженерные сети											Экз РГР	**108**	54	18		36	18	36	3		Экз РГР	**108**	54	18		36	18	36	3		34	4
14	Б1.В.ДВ.01.01	Строительная физика	ЗаО РГР	**144**	54	18		36	90		4		Экз РГР	**72**	36	18		18	9	27	2		Экз ЗаО РГР(2)	**216**	90	36		54	99	27	6		33	34
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий*	ЗаО РГР	**144**	54	18		36	90		4		Экз РГР	**72**	36	18		18	9	27	2		Экз ЗаО РГР(2)	**216**	90	36		54	99	27	6		33	34
16	Б1.В.ДВ.12.01	Культурология	ЗаО Реф	**72**	36	18		18	36		2												ЗаО Реф	**72**	36	18		18	36		2		68	3
17	*Б1.В.ДВ.12.02*	*Правовые основы в строительстве*	ЗаО Реф	**72**	36	18		18	36		2												ЗаО Реф	**72**	36	18		18	36		2		6	3
18	**Б2.В.06(У)**	**Учебная, геологическая**											ЗаО	**216**					216		6		ЗаО	**216**					216		6		37	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(2) ЗаО(4) К Реф РГР(4)										Экз(4) За ЗаО(4) К РГР(5)										Экз(8) За(3) ЗаО(8) К(2) Реф РГР(9)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
	Б2.В.04(П)	Производственная, технологическая												108					108		3	2		108					108		3	2		
ГИА		(План)											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2		
КАНИКУЛЫ											1										6										7			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '08.01.03 Строительство-2019.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Семестры
				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			
ИТОГО (с факультативами)																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098							29	20 4/6		1210							32	22 2/6		2308							61	43		
				1098							29			1174							31			2272							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54.3										54.2										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										54										51										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.5										23.5										23.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.5										23.5										23.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.1										3.1										3.1										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1098	468	162	18	288	486	144	29	ТО: 17 2/3 Э: 3		1102	486	180	36	270	472	144	29	ТО: 17 2/3 Э: 2 2/3		2200	954	342	54	558	958	288	58	ТО: 35 1/3 Э: 5 2/3		
1	Б1.Б.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	За Реф	72	36	18		18	36		2		За Реф	72	36	18		18	36		2		За(2) Реф(2)	144	72	36		36	72		4		33	56
2	Б1.Б.15	Механика грунтов	Экз К	180	54	18	18	18	90	36	5												Экз К	180	54	18	18	18	90	36	5		37	5
3	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		18	5
4	Б1.Б.27	Строительные машины и оборудование	Экз	144	54	18		36	54	36	4												Экз	144	54	18		36	54	36	4		37	5
5	Б1.В.01	Строительная механика											Экз РГР	108	54	18	18	18	18	36	3		Экз РГР	108	54	18	18	18	18	36	3		36	6
6	Б1.В.02	Архитектура зданий	За КП	108	54	18		36	54		3		Экз РГР	108	36	18		18	36	36	3		Экз За КП РГР	216	90	36		54	90	36	6		33	56
7	Б1.В.03	Металлические конструкции											За КП	108	54	18		36	54		3		За КП	108	54	18		36	54		3		33	67
8	Б1.В.04	Железобетонные конструкции											ЗаО РГР	72	54	18		36	18		2		ЗаО РГР	72	54	18		36	18		2		33	67
9	Б1.В.06	Основания и фундаменты											Экз РГР	180	72	36		36	72	36	5		Экз РГР	180	72	36		36	72	36	5		37	67
10	Б1.В.07	Технологии возведения зданий и сооружений											ЗаО КП	144	72	36		36	72		4		ЗаО КП	144	72	36		36	72		4		37	67
11	Б1.В.08	Спец. курс по технологии строительных процессов	Экз КП	180	54	18		36	90	36	5												Экз КП	180	54	18		36	90	36	5		37	5
12	Б1.В.14	Теория упругости	Экз	108	36	18		18	36	36	3												Экз	108	36	18		18	36	36	3		36	5
13	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре	За	54	54			54					За	58	54			54	4				За(2)	112	108			108	4				95	23456
14	Б1.В.ДВ.02.01	Информационное обеспечение строительного производства	За РГР	108	54	18		36	54		3												За РГР	108	54	18		36	54		3		37	5
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Программные продукты для обеспечения строительного производства*	За РГР	108	54	18		36	54		3												За РГР	108	54	18		36	54		3		37	5
16	Б1.В.ДВ.06.01	Современные строительные материалы и технологии											Экз	108	36	18	18		36	36	3		Экз	108	36	18	18		36	36	3		37	6
17	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов*											Экз	108	36	18	18		36	36	3		Экз	108	36	18	18		36	36	3		37	6
18	Б1.В.ДВ.11.01	Психология	За Реф	72	36	18		18	36		2												За Реф	72	36	18		18	36		2		79	5
19	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Этика профессиональной деятельности*	За Реф	72	36	18		18	36		2												За Реф	72	36	18		18	36		2		79	5
20	**Б2.В.04(П)**	**Производственная, технологическая**											ЗаО	108					108		3		ЗаО	108					108		3		37	6
21	ФТД.В.01	Моделирование строительных процессов											За	36	18			18	18		1		За	36	18			18	18		1		37	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) КП(2) К Реф(2) РГР										Экз(4) За(4) ЗаО(3) КП(2) Реф РГР(4)										Экз(8) За(10) ЗаО(3) КП(4) К Реф(3) РГР(5)											
ПРАКТИКИ		(План)												108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.В.05(П)	Производственная, технологическая											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2		
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ											1										6										7			

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '08.01.03 Строительство-2019.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Семестры
				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			
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	20 4/6		1044							29	19 2/6		2160							60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31			1044							29			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.4										20.4										20.9										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.4										20.4										20.9										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ				**1116**	**378**	**162**		**216**	**576**	**162**	**31**	ТО: 17 2/3 Э: 3		**612**	**200**	**100**		**100**	**331**	**81**	**17**	ТО: 9 5/6 Э: 1 1/2		**1728**	**578**	**262**		**316**	**907**	**243**	**48**	ТО: 27 1/2 Э: 4 1/2		
1	Б1.Б.27	Правоведение											За Реф	72	20	10		10	52		2		За Реф	72	20	10		10	52		2		3	8
2	Б1.В.03	Металлические конструкции	Экз РГР	144	36	18		18	72	36	4												Экз РГР	144	36	18		18	72	36	4		33	67
3	Б1.В.04	Железобетонные конструкции	Экз КП	108	36	18		18	27	45	3												Экз КП	108	36	18		18	27	45	3		33	67
4	Б1.В.05	Конструкции из дерева и пластмасс	ЗаО РГР	108	54	18		36	54		3		Экз КП	108	50	20		30	31	27	3		Экз ЗаО КП РГР	216	104	38		66	85	27	6		33	78
5	Б1.В.06	Основания и фундаменты	Экз КП	144	54	18		36	54	36	4												Экз КП	144	54	18		36	54	36	4		37	67
6	Б1.В.07	Технологии возведения зданий и сооружений	Экз РГР	108	36	18		18	27	45	3												Экз РГР	108	36	18		18	27	45	3		37	67
7	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	За	144	54	18		36	90		4		Экз КП	144	40	20		20	77	27	4		Экз За КП	288	94	38		56	167	27	8		37	78
8	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс по основаниям и фундаментам											ЗаО РГР	72	10	10			62		2		ЗаО РГР	72	10	10			62		2		37	8
9	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Основы теоретической механики грунтов*											ЗаО РГР	72	10	10			62		2		ЗаО РГР	72	10	10			62		2		37	8
10	Б1.В.ДВ.04.01	Технология возведения высотных зданий и сооружений	ЗаО РГР	108	36	18		18	72		3												ЗаО РГР	108	36	18		18	72		3		37	7
11	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки*	ЗаО РГР	108	36	18		18	72		3												ЗаО РГР	108	36	18		18	72		3		37	7
12	Б1.В.ДВ.05.01	Техническое регулирование в строительстве											Экз РГР	72	20	10		10	25	27	2		Экз РГР	72	20	10		10	25	27	2		37	8
13	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Экспертиза проектной документации*											Экз РГР	72	20	10		10	25	27	2		Экз РГР	72	20	10		10	25	27	2		37	8
14	Б1.В.ДВ.07.01	Основы маркетинга и менеджмента	ЗаО Реф	144	36	18		18	108		4												ЗаО Реф	144	36	18		18	108		4		37	7
15	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Инвестиции и инновации в строительстве*	ЗаО Реф	144	36	18		18	108		4												ЗаО Реф	144	36	18		18	108		4		37	7
16	Б1.В.ДВ.08.01	Технология возведения специальных зданий и сооружений	ЗаО	108	36	18		18	72		3												ЗаО	108	36	18		18	72		3		37	7
17	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Технология возведения малоэтажных зданий*	ЗаО	108	36	18		18	72		3												ЗаО	108	36	18		18	72		3		37	7
18	Б1.В.ДВ.09.01	Технология возведения энергоэффективных зданий											За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		37	8
19	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Организация и технология строительства зданий в особых условиях*											За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		37	8
20	Б1.В.ДВ.10.01	Социология											За Реф	72	20	10		10	52		2		За Реф	72	20	10		10	52		2		73	8
21	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Политология*											За Реф	72	20	10		10	52		2		За Реф	72	20	10		10	52		2		73	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За ЗаО(4) КП(2) Реф РГР(4)										Экз(3) За(3) ЗаО КП(2) Реф(2) РГР(2)										Экз(7) За(4) ЗаО(5) КП(4) Реф(3) РГР(6)											
ПРАКТИКИ		(План)												108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.В.05(П)	Производственная, преддипломная практика											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2		
ГИА		(План)												324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы												216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы												108					108		3	2		108					108		3	2		
КАНИКУЛЫ											1										9											10		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '08.01.03 Строительство-2019-1.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

	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)				236	251	242	60	28	32	60	29	31	62	29	33	60	31	29
Итого по ОП (без факультативов)				234	249	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	31	29
Дисциплины (модули)	49%	51%	32.3%	204	210	207	54	28	26	51	29	22	54	29	25	48	31	17
Базовая часть				99	105	102	54	28	26	31	14	17	15	13	2	2		2
Вариативная часть				105	105	105				20	15	5	39	16	23	46	31	15
Практики	0%	100%	0%	24	30	24	6		6	9		9	6		6	3		3
Вариативная часть				24	30	24	6		6	9		9	6		6	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				2	2	2							2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	49	55.1	-	55.1	53.5	-	54	56.3	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.1	-	48	54	-	48	50.7	-	48	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					23	-	25.5	23.5	-	23.5	21.4	-	23.5	23.5	-	21.4	20.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-		4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	3.1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	1	1		7	5	2	4	1	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	9	4	5	4		4	6	4	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												4	2	2	4	2	2
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	1		2	1	1	1	1				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1	1	1		3	2	1	3	1	2
	ЭССЕ (Эс)						1	1										
	РГР (РГР)						9	3	6	9	4	5	5	1	4	6	4	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.72%												
	в интерактивной форме					32.1%												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7; ОПК-9
Б1.Б.04	Экономика в строительстве	ОК-3; ОК-7; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ПК-10
Б1.Б.06	Математика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.07	Начертательная геометрия	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.08	Химия	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.09	Физика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.10	Физика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.11	Информатика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.12	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	ОК-7; ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.13	Теоретическая механика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.14	Техническая механика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.15	Механика грунтов	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.16	Геодезия	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.17	Геология	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.20	Строительные материалы	ОК-7; ОПК-8; ПК-9
Б1.Б.21	Инженерные сети	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.22	Технологические процессы в строительстве	ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.23	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.25	Инженерная графика	ОК-7; ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.26	Развитие строительных технологий	ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.27	Строительные машины и оборудование	ОК-7; ПК-3; ПК-8
Б1.Б.28	Риторика и культура речи	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.29	Правоведение	ОК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-10
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Строительная механика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Архитектура зданий	ОК-7; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Металлические конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Железобетонные конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Конструкции из дерева и пластмасс	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.06	Основания и фундаменты	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Технологии возведения зданий и сооружений	ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.08	Спец. курс по технологии строительных процессов	ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	ОК-7; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-12
Б1.В.10	Компьютерные методы проектирования и расчета	ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Сопротивление материалов	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.12	Механика жидкости и газа	ОК-7; ПК-1
Б1.В.13	Экономика	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Теория упругости	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре	ОК-7; ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-7; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Строительная физика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	ОК-7; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Информационное обеспечение строительного производства	ОК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Программные продукты для обеспечения строительного производства	ОК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс по основаниям и фундаментам	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Основы теоретической механики грунтов	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Технология возведения высотных зданий и сооружений	ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки	ОПК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Техническое регулирование в строительстве	ОК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Экспертиза проектной документации	ОК-7; ОПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Современные строительные материалы и технологии	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-7; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Основы маркетинга и менеджмента	ОК-7; ПК-3; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-7; ОПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Технология возведения специальных зданий и сооружений	ОК-7; ОПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Технология возведения малоэтажных зданий	ОК-7; ОПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-7; ОПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.09.01	Технология возведения энергоэффективных зданий	ОК-7; ОПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.09.02	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-6; ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.01	Социология	ОК-6; ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.02	Политология	ОК-6; ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.11.01	Психология	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.11.02	Этика профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОК-6; ОК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.01	Культурология	ОК-6; ОК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.02	Правовые основы в строительстве	ОК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-10
Б2	Практики	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная,геодезическая	ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(У)	Учебная,геодезическая	ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Производственная, технологическая	ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(П)	Производственная, технологическая	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.05(П)	Производственная, преддипломная практика	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.06(У)	Учебная, геологическая	ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-7; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-7; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-5; ОК-7; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-5; ОК-7; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-9
ФТД.01	Моделирование строительных процессов	ПК-1; ПК-9