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)
Институт архитектуры, строительства и энергетики

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10
от 23 мая 2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *А.М. Саралидзе*
«___» _____ 20 19 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительных конструкций, Строительного производства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	40838	28.01.2016
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	35301	22.12.2014
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	45993	16.03.2017

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / А.А. Панфилов /

Начальник учебно-методического управления _____ / И.П. Шеин /

Директор ИАСЭ _____ / С.Н. Авдеев /

Зав. кафедрой СК _____ / С.И. Рощина/

Зав. кафедрой СП _____ / Б.Г. Ким /

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								
																			*																		У				Э			К								
																		*	*																		У				Э			К								
																				Э	Э	К															У	У	У		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*																			У				Э			К								
																		*																	*		У				Э			К								
																																				У	У				Э			К								
II																			*									*							*	*						*			Э								
																			*							*																		Э								
										*									*																						Э			К								
																			*	Э	Э	Э	К	У	У																Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*																						Э			К								
																		*	*																						Э			К								
III																			*	Э															*	*					*			Э								
																			*	Э								*													Э			К								
																			*	Э	Э	Э	К			*																Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										*									*	Э																					Э			К								
																			*	Э																					Э			К								
																		*	*	Э																					Э			К								
IV																			*																*			П		П	*											
																			*																	*		П			П	Э											
																			*									*										П			П	Э											
																			*	Э	Э	Э	К			*																Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*																						П												
										*									*																						Э												
																			*																			П			Э	Э											
V																			*	*															Э	П		К		Д	Д	Д		Д								
																			*	Э															Э	П		Д		Д	Д	Д		Д								
																			*	Э	Э	Э	К											Э	*	П	П	Д	Д	Д	*	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э													Э	Э	*		Д		Д	Д	Д		Д								
																			*	Э						*		*							Э	П		Д		Д	Д	Д		Д								
										*									*	Э													Э		П	П		Д		Д	Д	Д		К								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**30**	**32**	**30**	**30**	**27**	149
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**6**	**6**	**5**	29
У	Учебная практика	**4**	**2**				6
П	Производственная практика			**4**	**4**	**2**	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**9 5/6**	**9 4/6**	**9 5/6**	**10**	**9 5/6**	49 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 (12 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов							
Групп							

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '208.03.01_19_00- заочка 2019-1(пр)-2.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						э.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**26**								**1022**								**1008**								**2056**							**48**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**26**								**1022**								**1008**							39	**2056**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																												**51.2**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												**130**										
ДИСЦИПЛИНЫ				**26**	**24**	**12**	**4**	**8**	**2**			**1022**	**38**	**8**	**10**	**20**	**903**	**81**		**792**	**68**	**22**	**12**	**34**	**643**	**81**		**1840**	**130**	**42**	**26**	**62**	**1548**	**162**	**42**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)		**6**	6	2		4				Экз Реф **102**	6	2		4	69	27										Экз Реф **108**	12	4		8	69	27	3		70	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**2**	2			2				За **70**	4			4	66			За **72**	6			6	66			За(2) **144**	12			12	132		4		71	12
3	Б1.О.06	Математика		**4**	4	4						Экз РГР **140**	12	4		8	101	27		Экз РГР **144**	16	8		8	101	27		Экз(2) РГР(2) **288**	32	16		16	202	54	8		11	1
4	Б1.О.07	Начертательная геометрия		**4**	4		4					Экз РГР **104**	4		4		73	27										Экз РГР **108**	8		8		73	27	3		19	1
5	Б1.О.08	Химия		**6**	4	4			2			За К **66**	6		6		60											За К **72**	10	4	6		62		2		15	1
6	Б1.О.09	Физика																		Экз **180**	12	6	6		141	27		Экз **180**	12	6	6		141	27	5		10	12
7	Б1.О.14	Геодезия																		Экз РГР **108**	6	2	4		75	27		Экз РГР **108**	6	2	4		75	27	3		38	1
8	Б1.О.20	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов		**2**	2	2						За **142**	4	2		2	138											За **144**	6	4		2	138		4		33	1
9	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		**2**	2			2				За **70**	2			2	68											За **72**	4			4	68		2		95	1
10	Б1.О.22	Инженерная графика																		ЗаО РГР **72**	16			16	56			ЗаО РГР **72**	16			16	56		2		19	1
11	Б1.О.23	Перспективные направления развития строительного производства и технологий																		За **144**	6	2		4	138			За **144**	6	2		4	138		4		37	1
12	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту										**328**					328											**328**					328				95	1
13	Б1.В.11	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ																		За **72**	6	4	2		66			За **72**	6	4	2		66		2		34	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Экз(3) За(4) К Реф РГР(2)								Экз(3) За(3) ЗаО РГР(3)								Экз(6) За(7) ЗаО К Реф РГР(5)										
ПРАКТИКИ		(План)																										216					216		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (изыскательская практика)																		За 216					216			За 216					216		6	4		
ГИА		(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																			9 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z08.03.01_19_00- заочка 2019-1(пр)-1.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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)				**900**									**828**									**1728**							**48**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**									**828**							39		**1728**							**48**	40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**42.7**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**130**										
ДИСЦИПЛИНЫ				**900**	**68**	**30**	**20**	**18**	**724**	**108**			**720**	**62**	**24**	**14**	**24**	**577**	**81**			**1620**	**130**	**54**	**34**	**42**	**1301**	**189**	**45**	ТО: 32 Э: 6		
1	Б1.О.02	Философия	За Реф	**108**	6	2		4	102												За Реф	**108**	6	2		4	102		3		72	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**72**	6			6	66			ЗаО	**72**	6			6	66			За ЗаО	**144**	12			12	132		4		71	12
3	Б1.О.04	Экономика в строительстве										ЗаО К	**108**	14	4		10	94			ЗаО К	**108**	14	4		10	94		3		37	2
4	Б1.О.09	Физика	Экз	**108**	16	8	8		65	27											Экз	**108**	16	8	8		65	27	3		10	12
5	Б1.О.10	Информатика	За	**72**	8	4	4		64												За	**72**	8	4	4		64		2		27	2
6	Б1.О.11	Теоретическая механика	Экз РГР	**144**	8	4		4	109	27											Экз РГР	**144**	8	4		4	109	27	4		20	2
7	Б1.О.12	Техническая механика										Экз РГР	**144**	12	6	6		105	27		Экз РГР	**144**	12	6	6		105	27	4		36	2
8	Б1.О.15	Геология										Экз РГР	**144**	14	6	8		103	27		Экз РГР	**144**	14	6	8		103	27	4		37	2
9	Б1.О.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	Экз РГР	**144**	8	4		4	109	27											Экз РГР	**144**	8	4		4	109	27	4		33	2
10	Б1.В.07	Компьютерные методы проектирования и расчета	Экз РГР	**180**	8	4	4		145	27											Экз РГР	**180**	8	4	4		145	27	5		33	2
11	Б1.В.08	Механика жидкости и газа	ЗаО	**72**	8	4	4		64												ЗаО	**72**	8	4	4		64		2		34	2
12	Б1.В.13	Инженерные сети										Экз РГР	**108**	8	4		4	73	27		Экз РГР	**108**	8	4		4	73	27	3		34	2
13	Б1.В.16	Строительная физика										ЗаО РГР	**144**	8	4		4	136			ЗаО РГР	**144**	8	4		4	136		4		33	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО Реф РГР(3)									Экз(3) ЗаО(3) К РГР(4)									Экз(7) За(3) ЗаО(4) К Реф РГР(7)												
ПРАКТИКИ		(План)																				108					108		3	2		
	Б2.В.05(У)	Учебная практика (изыскательская практика)										За	108					108			За	108					108		3	2		
ГИА		(План)																														
КАНИКУЛЫ																													9 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z08.03.01_19_00- заочка 2019-1(пр)-1.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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)				**756**									**1044**									**1800**							**50**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**756**									**972**							49		**1728**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**44**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**120**										
ДИСЦИПЛИНЫ				**756**	**64**	**28**	**4**	**32**	**611**	**81**			**828**	**68**	**26**		**42**	**683**	**81**			**1584**	**132**	**54**	**4**	**74**	**1294**	**162**	**44**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	За Реф	**144**	6	4		2	138			За Реф	**108**	6	2		4	102			За(2) Реф(2)	**252**	12	6		6	240		7		33	3
2	Б1.О.18	Строительные материалы	Экз	**144**	8	4	4		109	27											Экз	**144**	8	4	4		109	27	4		37	3
3	Б1.О.19	Технологические процессы в строительстве	Экз РГР	**144**	12	4		8	105	27											Экз РГР	**144**	12	4		8	105	27	4		37	3
4	Б1.О.25	Правовое регулирование в строительстве, коррупционные риски.										За Реф	**72**	8	4		4	64			За Реф	**72**	8	4		4	64		2		6	3
5	Б1.О.26	Сопротивление материалов	ЗаО РГР	**144**	18	8		10	126												ЗаО РГР	**144**	18	8		10	126		4		36	3
6	Б1.В.01	Архитектура зданий	За КП	**108**	12	4		8	96			Экз РГР	**108**	8	4		4	73	27		Экз За КП РГР	**216**	20	8		12	169	27	6		33	3
7	Б1.В.06	Спец. курс по технологии строительных процессов										Экз КП	**216**	10	4		6	179	27		Экз КП	**216**	10	4		6	179	27	6		37	3
8	Б1.В.09	Теория упругости										Экз	**108**	8	4		4	73	27		Экз	**108**	8	4		4	73	27	3		36	3
9	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту												4			4						4			4					95	1
10	Б1.В.14	Культура речи и деловая коммуникация										За Эс	**72**	8	4		4	64			За Эс	**72**	8	4		4	64		2		74	3
11	Б1.В.15	Социология										ЗаО Реф	**72**	8	4		4	64			ЗаО Реф	**72**	8	4		4	64		2		73	3
12	Б1.В.16	Строительная физика	Экз РГР	**72**	8	4		4	37	27											Экз РГР	**72**	8	4		4	37	27	2		33	23
13	ФТД.01	Основы проектирования зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности										За	**72**	8			8	64			За	**72**	8			8	64		2		33	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) ЗаО КП Реф РГР(3)									Экз(3) За(4) ЗаО КП Реф(3) Эс РГР									Экз(6) За(6) ЗаО(2) КП(2) Реф(4) Эс РГР(4)												
ПРАКТИКИ		(План)																														
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная практика)										ЗаО	216					216				216					216		6	4		
ГИА		(План)																			ЗаО	216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ																														9 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z08.03.01_19_00- заочка 2019-1(пр)-2.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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)				756									1044							49		1800							50	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									972									1728							48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						44										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						120										
ДИСЦИПЛИНЫ				756	58	22		36	617	81			828	66	26	6	34	654	108			1584	124	48	6	70	1271	189	44	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.13	Механика грунтов	Экз К	144	10	4		6	107	27											Экз К	144	10	4		6	107	27	4		37	4
2	Б1.О.24	Строительные машины и оборудование	Экз	144	6	2		4	111	27											Экз	144	6	2		4	111	27	4		37	4
3	Б1.В.02	Металлические конструкции	За КП	108	10	4		6	98			Экз РГР	144	8	4		4	109	27		Экз За КП РГР	252	18	8		10	207	27	7		33	4
4	Б1.В.03	Железобетонные конструкции										ЗаО РГР	108	10	4		6	98			ЗаО РГР	108	10	4		6	98		3		33	45
5	Б1.В.05	Основания и фундаменты										Экз РГР	180	10	4		6	143	27		Экз РГР	180	10	4		6	143	27	5		37	45
6	Б1.В.12	Строительная механика										Экз РГР	108	12	6	6		69	27		Экз РГР	108	12	6	6		69	27	3		36	4
7	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору : Технология и организация строительства	Экз За ЗаО РГР(2)	360	32	12		20	301	27		Экз ЗаО КП РГР	216	22	8		14	167	27		Экз(2) За ЗаО(2) КП РГР(3)	576	54	20		34	468	54	16			45
8	Б1.В.ДВ.01.01.01	Технологическое проектирование и основы САПР, управление рисками в строительном производстве	За РГР	108	10	4		6	98												За РГР	108	10	4		6	98		3		37	4
9	Б1.В.ДВ.01.01.02	Технология реконструкции и модернизации строительных объектов										ЗаО РГР	72	12	4		8	60			ЗаО РГР	72	12	4		8	60		2		37	4
10	Б1.В.ДВ.01.01.05	Современные строительные материалы и технологии	Экз	144	12	4		8	105	27											Экз	144	12	4		8	105	27	4		37	4
11	Б1.В.ДВ.01.01.07	Технологии возведения зданий и сооружений	ЗаО РГР	108	10	4		6	98			Экз КП	144	10	4		6	107	27		Экз ЗаО КП РГР	252	20	8		12	205	27	7		37	4
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Модуль по выбору : Проектирование зданий*	За ЗаО(2) Реф РГР(2)	360	32	12		20	328			За ЗаО КП	216	22	8		14	194			За(2) ЗаО(3) КП Реф РГР(2)	576	54	20		34	522		16			45
13	*Б1.В.ДВ.01.02.01*	*Типология и архитектурно-конструктивное проектирование*	ЗаО РГР	72	10	4		6	62												ЗаО РГР	72	10	4		6	62		2		33	4
14	*Б1.В.ДВ.01.02.02*	*Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов*	За РГР	180	12	4		8	168												За РГР	180	12	4		8	168		5		33	4
15	*Б1.В.ДВ.01.02.03*	*Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений*	ЗаО Реф	108	10	4		6	98												ЗаО Реф	108	10	4		6	98		3		33	4
16	*Б1.В.ДВ.01.02.04*	*Обследование и испытание зданий и сооружений*										ЗаО КП	144	12	4		8	132			ЗаО КП	144	12	4		8	132		4		33	45
17	*Б1.В.ДВ.01.02.05*	*Нормативно-правовое обеспечение в строительстве*										За	72	10	4		6	62			За	72	10	4		6	62		2		33	4
18	ФТД.02	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ										За	72	4			4	68			За	72	4			4	68		2		37	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) ЗаО КП К РГР(2)									Экз(4) За ЗаО(2) КП РГР(5)									Экз(7) За(3) ЗаО(3) КП(2) К РГР(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																														
	Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)										ЗаО	216					216				216					216		6	4		
ГИА		(План)										ЗаО	216					216			ЗаО	216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ																														10		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z08.03.01_19_00- заочка 2019-1(пр)-2.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов						з.е.		Недель	Каф.	Курсы
				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)				792									936							49		1728							48	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									936									1728							48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						40.5										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						120										
ДИСЦИПЛИНЫ				792	60	26		34	678	54			504	60	22		38	363	81			1296	120	48		72	1041	135	36	ТО: 27 Э: 5		
1	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	За	72	8	4		4	64												За	72	8	4		4	64		2		18	5
2	Б1.О.27	Организация, планирование и управление в строительстве	За	144	8	4		4	136			Экз КП	144	16	6		10	101	27		Экз За КП	288	24	10		14	237	27	8		37	5
3	Б1.В.03	Железобетонные конструкции	Экз КП	108	8	4		4	73	27											Экз КП	108	8	4		4	73	27	3		33	45
4	Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	ЗаО РГР	108	14	6		8	94			Экз КП	108	14	6		8	67	27		Экз ЗаО КП РГР	216	28	12		16	161	27	6		33	5
5	Б1.В.05	Основания и фундаменты	Экз КП	144	10	4		6	107	27											Экз КП	144	10	4		6	107	27	4		37	45
6	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору : Технология и организация строительства	ЗаО РГР	216	12	4		8	204			Экз За ЗаО Реф РГР	252	30	10		20	195	27		Экз За ЗаО(2) Реф РГР(2)	468	42	14		28	399	27	13			45
7	Б1.В.ДВ.01.01.03	Технология возведения высотных и специальных зданий и сооружений	ЗаО РГР	216	12	4		8	204												ЗаО РГР	216	12	4		8	204		6		37	5
8	Б1.В.ДВ.01.01.04	Экспертиза проектной документации										Экз РГР	72	10	4		6	35	27		Экз РГР	72	10	4		6	35	27	2		37	5
9	Б1.В.ДВ.01.01.06	Технология возведения энергоэффективных зданий										За	72	10	4		6	62			За	72	10	4		6	62		2		37	5
10	Б1.В.ДВ.01.01.08	Строительный контроль, технический надзор и согласование проектно-сметной документации										ЗаО Реф	108	10	2		8	98			ЗаО Реф	108	10	2		8	98		3		37	5
11	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Модуль по выбору : Проектирование зданий*	Экз ЗаО РГР	216	22	8		14	167	27		Экз За ЗаО	252	28	12		16	197	27		Экз(2) За ЗаО(2) РГР	468	50	20		30	364	54	13			45
12	*Б1.В.ДВ.01.02.04*	*Обследование и испытание зданий и сооружений*	Экз РГР	144	12	4		8	105	27											Экз РГР	144	12	4		8	105	27	4		33	45
13	*Б1.В.ДВ.01.02.06*	*Численное моделирование строительных конструкций, зданий и сооружений*	ЗаО	72	10	4		6	62			ЗаО	72	10	4		6	62			ЗаО(2)	144	20	8		12	124		4		33	5
14	*Б1.В.ДВ.01.02.07*	*Техническая эксплуатация зданий и сооружений*										Экз	108	10	4		6	71	27		Экз	108	10	4		6	71	27	3		33	5
15	*Б1.В.ДВ.01.02.08*	*Основы научной деятельности*										За	72	8	4		4	64			За	72	8	4		4	64		2		33	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(2) ЗаО(2) КП(2) РГР(2)									Экз(3) За ЗаО КП(2) Реф РГР									Экз(5) За(3) ЗаО(3) КП(4) Реф РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)																														
	Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)										ЗаО	108					108				108					108		3	2		
ГИА		(План)																			ЗаО	108					108		3	2		
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы											216					216				324					324		9	6		
	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы											108					108				216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ																						108					108		3	2		
																													9 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z08.03.01_19_00- заочка 2019-1(пр)-2.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				212	250	244	48	48	50	50	48
Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	53%	47%	29.8%	180	207	207	42	45	42	42	36
Обязательная часть				93	110	110	40	31	21	8	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				87	97	97	2	14	21	34	26
Практика	0%	100%	0%	24	24	24	6	3	6	6	3
Обязательная часть											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24	6	3	6	6	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Обязательная часть				6	9	9					9
Факультативы				2	10	4			2	2	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	44.6	51.2	42.7	44	44	40.5
	в период гос. экзаменов						
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.	124	130	130	120	120	120
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		6	7	6	7	5
	ЗАЧЕТЫ (За)		8	4	5	2	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1	4	3	4	4
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				2	2	4
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		1	1		1	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)		1	1	4		1
	ЭССЕ (Эс)				1		
	РГР (РГР)		5	7	4	7	3
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных	39.68%					
	в интерактивной форме	38.3%					
Объём обязательной части от общего объёма программы		45.8%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)		8%					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z08.03.01_19_00- заочка 2019-1(пр)-2.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Экономика в строительстве	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.06	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Начертательная геометрия	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08	Химия	ОПК-1
Б1.О.09	Физика	ОПК-1
Б1.О.10	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.11	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.12	Техническая механика	ОПК-1
Б1.О.13	Механика грунтов	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.14	Геодезия	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.15	Геология	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-6; ПК-1
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.18	Строительные материалы	ОПК-6; ПК-4
Б1.О.19	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.20	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	ОПК-6; ПК-1
Б1.О.21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.22	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.23	Перспективные направления развития строительного производства и технологий	УК-1; УК-6
Б1.О.24	Строительные машины и оборудование	ОПК-8; ПК-4
Б1.О.25	Правовое регулирование в строительстве, коррупционные риски.	УК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.26	Сопротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.27	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Архитектура зданий	ПК-1
Б1.В.02	Металлические конструкции	ПК-1
Б1.В.03	Железобетонные конструкции	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1
Б1.В.05	Основания и фундаменты	ПК-1
Б1.В.06	Спец. курс по технологии строительных процессов	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Компьютерные методы проектирования и расчета	ПК-1
Б1.В.08	Механика жидкости и газа	ПК-2
Б1.В.09	Теория упругости	ПК-2
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.11	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	УК-8; ПК-3
Б1.В.12	Строительная механика	ПК-2
Б1.В.13	Инженерные сети	ПК-1
Б1.В.14	Культура речи и деловая коммуникация	УК-3; УК-4; ПК-3
Б1.В.15	Социология	УК-3; УК-6; ПК-3
Б1.В.16	Строительная физика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору : Технология и организация строительства	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Технологическое проектирование и основы САПР, управление рисками в строительном производстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Технология реконструкции и модернизации строительных объектов	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.	Технология возведения высотных и специальных зданий и сооружений	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Экспертиза проектной документации	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.	Современные строительные материалы и технологии	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Технология возведения энергоэффективных зданий	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.	Технологии возведения зданий и сооружений	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Строительный контроль, технический надзор и согласование проектно-сметной документации	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору : Проектирование зданий	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02.	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Численное моделирование строительных конструкций, зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Основы научной деятельности	УК-1; УК-2; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика (изыскательская практика)	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная практика)	ПК-3; ПК-4
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)	ПК-3
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.05(У)	Учебная практика (изыскательская практика)	ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Основы проектирования зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности	ПК-1; ПК-2
ФТД.02	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ	ПК-3