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)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Саралидзе А.М.*

"20" сентября 2018 г.

План одобрен научно-методическим советом вуза

Протокол № 1

от 20 сентября 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство"

Направленность (профиль) "Проектирование зданий"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 201

12.03.2015

Виды профессиональной деятельности
- Производственно-технологическая и производственно-управленческая - Изыскательская и проектно-конструкторская - Экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Панфилов А.А./

Начальник УМУ _____ / Шеин И.П./

Директор ИАСЭ _____ / Авдеев С.Н./

Зав. кафедрой _____ / Рощина С.И./

Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство- 16 год набора.plm.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2016

1. 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	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У										
II																			Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	П	П	П П К	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	П П К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16 2/3	**34 2/3**	18	14 2/3	**32 2/3**	18	16 2/3	**34 2/3**	18	9 1/3	**27 1/3**	129 1/3
Э	Экзаменационные сессии	3	3	**6**	3	3	**6**	3	3	**6**	3	2	**5**	23
У	Учебная практика		2	**2**										2
У	Учебная практика (рассред.)		1 1/3	**1 1/3**										1 1/3
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)											2/3	**2/3**	2/3
П	Производственная практика					2 2/3	**2 2/3**		2 2/3	**2 2/3**		2	**2**	7 1/3
П	Производственная практика (рассред.)					3 1/3	**3 1/3**		1 1/3	**1 1/3**				4 2/3
Д	Выпускная квалификационная работа											4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	**2**	2
К	Каникулы	2	6	**8**	2	5 1/3	**7 1/3**	2	5 1/3	**7 1/3**	2	9	**11**	33 2/3
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- 15 год набора посл. версия 17 июня.plm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

№	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**	21		**1224**							**32**	23		**2232**							**60**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**							**28**			**1224**							**32**			**2232**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48**										**54**										**51**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**										**48**										**48**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**										**23**										**23.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**										**23**										**23.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												**4**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1008**	**432**	**180**	**54**	**198**	**432**	**144**	**28**	ТО: 18 Э: 3		**1116**	**486**	**162**	**18**	**306**	**486**	**144**	**29**	ТО: 18 Э: 3		**2124**	**918**	**342**	**72**	**504**	**918**	**288**	**57**	ТО: 36 Э: 6		
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		67	1
2	Б1.Б.02	Философия																					ЗаО Реф	**108**	54	36		18	54		3		72	2
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	**72**	36			36	36		2		За	**72**	36			36	36		2		За(2)	**144**	72			72	72		4		71	1234
4	Б1.Б.06	Математика	Экз РГР	**144**	72	36		36	36	36	4		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**	36	18		18	36	36	3		Экз РГР	**108**	36	18		18	36	36	3		Экз(2) РГР(2)	**216**	72	36		36	72	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.22	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.23	Физическая культура и спорт	За	**72**	72			72			2		ЗаО РГР	**72**	36			36	36		2		За	**72**	72			72			2		95	1
14	Б1.Б.24	Инженерная графика											За	**144**	54	18		36	90		4		ЗаО РГР	**72**	36			36	36		2		19	2
15	Б1.Б.25	Развитие строительных технологий																					За	**144**	54	18		36	90		4		37	2
16	Б1.Б.27	Риторика и культура речи	За Эс	**72**	18	18			54		2		За	**72**	72			72					За Эс	**72**	18	18			54		2		74	1
17	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре																					За	**72**	72			72					95	23456
18	**Б2.В.02(У)**	**Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**											За	**72**					72		2		За	**72**					72		2		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)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2		
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ											2										6										8			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '08.01.03 Строительство- 15 год набора посл. версия 17 июня.plm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

№	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**	21		**1188**							**31**	23 4/6		**2304**							**60**	44 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**							**29**			**1188**							**31**			**2304**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**50**										**52**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**										**48**										**48**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23**										**21**										**22**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23**										**21**										**22**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**										**4**										**4**										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1116**	**486**	**144**	**54**	**288**	**486**	**144**	**29**	ТО: 18 Э: 3		**1044**	**450**	**126**		**324**	**450**	**144**	**27**	ТО: 18 Э: 3		**2160**	**936**	**270**	**54**	**612**	**936**	**288**	**56**	ТО: 36 Э: 6		
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	**144**	54	18		36	54	36	4												Экз	**144**	54	18		36	54	36	4		33	3
6	Б1.Б.19	Строительные материалы	Экз	**144**	54	18	36		54	36	4		Экз РГР	**108**	54	18		36	18	36	3		Экз	**144**	54	18	36		54	36	4		37	3
7	Б1.Б.20	Инженерные сети											Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4		Экз РГР	**108**	54	18		36	18	36	3		34	4
8	Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве																					Экз РГР	**144**	54	18		36	54	36	4		37	4
9	Б1.Б.28	Культурология	ЗаО Реф	**72**	36	18		18	36		2												ЗаО Реф	**72**	36	18		18	36		2		68	3
10	Б1.В.10	Компьютерные методы проектирования и расчета	Экз РГР	**180**	54	18		36	90	36	5		ЗаО РГР	**144**	90	36		54	54		4		Экз РГР	**180**	54	18		36	90	36	5		33	3
11	Б1.В.11	Сопротивление материалов																					ЗаО РГР	**144**	90	36		54	54		4		36	4
12	Б1.В.12	Механика жидкости и газа	ЗаО	**72**	36	18	18		36		2												ЗаО	**72**	36	18	18		36		2		34	3
13	Б1.В.13	Экономика	ЗаО К	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	72			72					ЗаО К	**72**	36	18		18	36		2		8	3
14	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре	За	**72**	72			72					Экз РГР	**72**	36	18		18		36	2		За(2)	**144**	144			144					95	23456
15	Б1.В.ДВ.01.01	Строительная физика	ЗаО РГР	**144**	54	18		36	90		4		Экз РГР	**72**	36	18		18		36	2		Экз ЗаО РГР(2)	**216**	90	36		54	90	36	6		33	34
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий*	ЗаО РГР	**144**	54	18		36	90		4		ЗаО	**72**					72		2		Экз ЗаО РГР(2)	**216**	90	36		54	90	36	6		33	34
17	**Б2.В.04(П)**	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)**											ЗаО	**108**					108		3		ЗаО	**72**					72		2		33	46
18	**Б2.В.07(П)**	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)**																					ЗаО	**108**					108		3		37	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(2) ЗаО(4) К Реф РГР(3)										Экз(4) За ЗаО(5) К РГР(5)										Экз(8) За(3) ЗаО(9) К(2) Реф РГР(8)											
ПРАКТИКИ		(План)												144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3		
	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3		
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ											2										5 2/6										7 2/6			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '08.01.03 Строительство- 15 год набора посл. версия 17 июня.plm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	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)				1098							29	21		1174							31	23 4/6		2272							60	44 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098							29			1174							31			2272							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53										49.3										51.2										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										48										48										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23										24										23.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23										24										23.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3										3										3										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1098**	**468**	**162**	**18**	**288**	**486**	**144**	**29**	ТО: 18 Э: 3		**1030**	**486**	**180**	**18**	**288**	**400**	**144**	**27**	ТО: 18 Э: 3		**2128**	**954**	**342**	**36**	**576**	**886**	**288**	**56**	ТО: 36 Э: 6		
1	Б1.Б.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	За Реф	**144**	36	18		18	108		4		За Реф	**72**	36	18		18	36		2		За(2) Реф(2)	**216**	72	36		36	144		6		33	56
2	Б1.Б.14	Механика грунтов	Экз К	**144**	54	18	18	18	54	36	4												Экз К	**144**	54	18	18	18	54	36	4		37	5
3	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		18	5
4	Б1.Б.26	Строительные машины и оборудование	Экз	**108**	54	18		36	18	36	3		Экз РГР	**108**	54	18	18	18	18	36	3		Экз	**108**	54	18		36	18	36	3		37	5
5	Б1.В.01	Строительная механика											Экз РГР	**108**	36	18		18	36	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		За КП	**108**	54	18		36	54		3		Экз За КП РГР	**216**	90	36		54	90	36	6		33	56
7	Б1.В.03	Металлические конструкции											ЗаО РГР	**72**	54	18		36	18		2		За КП	**108**	54	18		36	54		3		33	67
8	Б1.В.04	Железобетонные конструкции											Экз РГР	**180**	72	36		36	72	36	5		ЗаО РГР	**72**	54	18		36	18		2		33	67
9	Б1.В.06	Основания и фундаменты											ЗаО КП	**144**	72	36		36	72		4		Экз РГР	**180**	72	36		36	72	36	5		37	67
10	Б1.В.07	Обследование и испытание зданий и сооружений																					ЗаО КП	**144**	72	36		36	72		4		33	67
11	Б1.В.08	Спецкурс 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 РГР	**108**	36	18		18	36	36	3												Экз РГР	**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	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	За РГР	**108**	54	18		36	54		3												За РГР	**108**	54	18		36	54		3		33	5
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Моделирование строительных конструкций*	За РГР	**108**	54	18		36	54		3												За РГР	**108**	54	18		36	54		3		33	5
16	Б1.В.ДВ.06.01	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование											Экз РГР	**108**	54	18		36	18	36	3		Экз РГР	**108**	54	18		36	18	36	3		33	6
17	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Проектирование инженерных сооружений в особых условиях*											Экз РГР	**108**	54	18		36	18	36	3		Экз РГР	**108**	54	18		36	18	36	3		33	6
18	Б1.В.ДВ.10.01	Психология	За Реф	**72**	36	18		18	36		2												За Реф	**72**	36	18		18	36		2		79	5
19	*Б1.В.ДВ.10.02*	*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)**	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)**											ЗаО	**72**					72		2		ЗаО	**72**					72		2		33	46
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) КП(2) К Реф(2) РГР(2)										Экз(4) За(3) ЗаО(3) КП(2) Реф РГР(5)										Экз(8) За(9) ЗаО(3) КП(4) К Реф(3) РГР(7)											
ПРАКТИКИ		(План)												144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3		
	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3		
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ											2										5 2/6										7 2/6			

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '08.01.03 Строительство- 15 год набора посл. версия 17 июня.plm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	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)				1080							30	21		1080							30	20		2160							60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52										54										53										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										54										51										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21										20										20.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21										20										20.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**378**	**162**		**216**	**558**	**144**	**30**	ТО: 18 Э: 3		**648**	**200**	**100**		**100**	**340**	**108**	**18**	ТО: 10 Э: 2		**1728**	**578**	**262**		**316**	**898**	**252**	**48**	ТО: 28 Э: 5		
1	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
2	Б1.В.04	Железобетонные конструкции	Экз КП	**108**	36	18		18	36	36	3												Экз КП	**108**	36	18		18	36	36	3		33	67
3	Б1.В.05	Конструкции из дерева и пластмасс	ЗаО РГР	**108**	54	18		36	54		3			Экз КП	**108**	40	20		20	41	27	3	Экз ЗаО КП РГР	**216**	94	38		56	95	27	6		33	78
4	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
5	Б1.В.07	Обследование и испытание зданий и сооружений	Экз РГР	**108**	36	18		18	36	36	3			Экз КП	**144**	40	20		20	77	27	4	Экз РГР	**108**	36	18		18	36	36	3		33	67
6	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	За	**144**	54	18		36	90		4			Экз РГР	**72**	20	10		10	25	27	2	Экз За КП	**288**	94	38		56	167	27	8		37	78
7	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности проектирования энергоэффективных зданий												Экз РГР	**72**	20	10		10	25	27	2	Экз РГР	**72**	20	10		10	25	27	2		33	8
8	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Проектирование зданий в особых условиях*																					Экз РГР	**72**	20	10		10	25	27	2		33	8
9	Б1.В.ДВ.04.01	Основы научной деятельности	ЗаО РГР	**108**	36	18		18	72		3												ЗаО РГР	**108**	36	18		18	72		3		33	7
10	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Испытания строительных конструкций*	ЗаО РГР	**108**	36	18		18	72		3												ЗаО РГР	**108**	36	18		18	72		3		33	7
11	Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация зданий и сооружений												Экз РГР	**72**	20	10		10	25	27	2	Экз РГР	**72**	20	10		10	25	27	2		33	8
12	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Инженерные сооружения и конструкции*												Экз РГР	**72**	20	10		10	25	27	2	Экз РГР	**72**	20	10		10	25	27	2		33	8
13	Б1.В.ДВ.07.01	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	ЗаО Реф	**108**	36	18		18	72		3												ЗаО Реф	**108**	36	18		18	72		3		33	7
14	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Техническое регулирование в строительстве*	ЗаО Реф	**108**	36	18		18	72		3												ЗаО Реф	**108**	36	18		18	72		3		33	7
15	Б1.В.ДВ.08.01	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	ЗаО	**108**	36	18		18	72		3			За	**72**	40	20		20	32		2	За ЗаО	**180**	76	38		38	104		5		33	78
16	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Основы архитектурно-конструктивного проектирования*	ЗаО	**108**	36	18		18	72		3			За	**72**	40	20		20	32		2	За ЗаО	**180**	76	38		38	104		5		33	78
17	Б1.В.ДВ.09.01	Социология												За Реф	**72**	20	10		10	52		2	За Реф	**72**	20	10		10	52		2		73	8
18	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Политология*												За Реф	**72**	20	10		10	52		2	За Реф	**72**	20	10		10	52		2		73	8
19	Б1.В.ДВ.11.01	Правоведение												За Реф	**72**	20	10		10	52		2	За Реф	**72**	20	10		10	52		2		6	8
20	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Правовые основы в строительстве*												За Реф	**72**	20	10		10	52		2	За Реф	**72**	20	10		10	52		2		6	8
21	**Б2.В.03(Н)**	**Научно-исследовательская работа**												ЗаО	**36**					36		1	ЗаО	**36**					36		1		33	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За ЗаО(4) КП(2) Реф РГР(4)										Экз(4) За(3) ЗаО КП(2) Реф(2) РГР(2)										Экз(8) За(4) ЗаО(5) КП(4) Реф(3) РГР(6)											
ПРАКТИКИ		(План)												108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.В.06(П)	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											2										9										11			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ **Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство- 16 год набора.plm.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2016**

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				234	249	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	49%	51%	31.4%	204	210	207	55	28	27	51	29	22	54	29	25	47	30	17
Дисциплины (модули)	49%	51%	31.4%	204	210	207	55	28	27	51	29	22	54	29	25	47	30	17
Базовая часть				99	105	102	55	28	27	32	16	16	15	13	2			
Вариативная часть				105	105	105				19	13	6	39	16	23	47	30	17
Практики				24	30	24	5		5	9		9	6		6	4		4
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	30	24	5		5	9		9	6		6	4		4
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	39.72%												
	в интерактивной форме	32.8%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	51.7	-	48	54	-	54	50	-	53	49.3	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	54
	в период гос.экзаменов		-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)	23.7	-	24	24.9	-	23	25.8	-	23	26	-	21	21.5
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР	22.6	-	24	23	-	23	21	-	23	24	-	21	20
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)	2.6	-		4.4	-	4	5	-	3	3.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)		7	5	2	1	1		7	5	2	4	1	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		4	1	3	7	4	3	2		2	4	4	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								4	2	2	4	2	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		1	1		2	1	1	1	1				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)		2	1	1	1	1		3	2	1	3	1	2
	ЭССЕ (Эс)		1	1										
	РГР (РГР)		9	3	6	8	3	5	7	2	5	6	4	2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство- 16 год набора.plm.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2016**

Индекс	Наименование	Каф	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**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**			
Б1.Б.1	История	67	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.2	Философия	72	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-5	ОК-7	ОПК-9									
Б1.Б.4	Экономика в строительстве	37	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7								
Б1.Б.5	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-3						
Б1.Б.6	Математика	11	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.7	Начертательная геометрия	19	ОПК-3											
Б1.Б.8	Химия	15	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.9	Физика	10	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.10	Информатика	27	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6									
Б1.Б.11	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	34	ОК-7	ОПК-5	ПК-5									
Б1.Б.12	Теоретическая механика	20	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
Б1.Б.13	Техническая механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.14	Механика грунтов	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14	
Б1.Б.15	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.Б.16	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5	ПК-6								
Б1.Б.19	Строительные материалы	37	ОК-7	ОК-9	ОПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-15						
Б1.Б.20	Инженерные сети	34	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9					
Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13					
Б1.Б.22	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	33	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	95	ОК-7	ОК-8										
Б1.Б.24	Инженерная графика	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.25	Развитие строительных технологий	37	ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ПК-13								
Б1.Б.26	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-8								
Б1.Б.27	Риторика и культура речи	74	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.28	Культурология	68	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ОД.1	Строительная механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.2	Архитектура зданий	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ОД.3	Металлические конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.4	Железобетонные конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.5	Конструкции из дерева и пластмасс	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12			
Б1.В.ОД.6	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14	
Б1.В.ОД.7	Обследование и испытание зданий и сооружений	33	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6								
Б1.В.ОД.8	Спецкурс по технологии строительных процессов	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство- 16 год набора.plm.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2016**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.9	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3							
Б1.В.ОД.10	Компьютерные методы проектирования и расчета	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14				
Б1.В.ОД.11	Сопротивление материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.12	Механика жидкости и газа	34	ОК-7	ПК-6										
Б1.В.ОД.13	Экономика	8	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-4								
Б1.В.ОД.14	Теория упругости	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.15	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ДВ.1.1	Строительная физика	33	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6							
Б1.В.ДВ.1.2	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-3									
Б1.В.ДВ.2.1	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ДВ.2.2	Моделирование строительных конструкций	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.3.1	Особенности проектирования энергоэффективных зданий	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование зданий в особых условиях	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ДВ.4.1	Основы научной деятельности	33	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6	ПК-13	ПК-14	ПК-15						
Б1.В.ДВ.4.2	Испытания строительных конструкций	33	ПК-5	ПК-13	ПК-14	ПК-15								
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	33	ПК-1	ПК-4	ПК-6									
Б1.В.ДВ.5.2	Инженерные сооружения и конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-4									
Б1.В.ДВ.6.1	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	33	ОК-3	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-9	ПК-10					
Б1.В.ДВ.6.2	Проектирование инженерных сооружений в особых условиях	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ДВ.7.1	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	33	ОК-7	ПК-9	ПК-13									
Б1.В.ДВ.7.2	Техническое регулирование в строительстве	33	ОК-7	ПК-9										
Б1.В.ДВ.8.1	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1								
Б1.В.ДВ.8.2	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	33	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-11						
Б1.В.ДВ.9.1	Социология	73	ОК-1	ОК-6	ОПК-7									
Б1.В.ДВ.9.2	Политология	73	ОК-1	ОК-6	ОПК-7									
Б1.В.ДВ.10.1	Психология	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ДВ.10.2	Этика профессиональной деятельности	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ДВ.11.1	Правоведение	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10								
Б1.В.ДВ.11.2	Правовые основы в строительстве	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10								
Б2	**Практики**		**ОК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство- 16 год набора.plm.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2016**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15							
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15							
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15							
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-13	ПК-14	ПК-15									
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1** **ПК-1** **ПК-13**	**ОК-3** **ПК-2** **ПК-14**	**ОК-4** **ПК-3** **ПК-15**	**ОК-5** **ПК-4**	**ОК-7** **ПК-5**	**ОК-9** **ПК-6**	**ОПК-1** **ПК-7**	**ОПК-2** **ПК-8**	**ОПК-3** **ПК-9**	**ОПК-4** **ПК-10**	**ОПК-6** **ПК-11**	**ОПК-8** **ПК-12**
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**													
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОК-1** **ПК-1** **ПК-13**	**ОК-3** **ПК-2** **ПК-14**	**ОК-4** **ПК-3** **ПК-15**	**ОК-5** **ПК-4**	**ОК-7** **ПК-5**	**ОК-9** **ПК-6**	**ОПК-1** **ПК-7**	**ОПК-2** **ПК-8**	**ОПК-3** **ПК-9**	**ОПК-4** **ПК-10**	**ОПК-6** **ПК-11**	**ОПК-8** **ПК-12**
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1 ПК-1 ПК-13	ОК-3 ПК-2 ПК-14	ОК-4 ПК-3 ПК-15	ОК-5 ПК-4	ОК-7 ПК-5	ОК-9 ПК-6	ОПК-1 ПК-7	ОПК-2 ПК-8	ОПК-3 ПК-9	ОПК-4 ПК-10	ОПК-6 ПК-11	ОПК-8 ПК-12
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-1 ПК-1 ПК-13	ОК-3 ПК-2 ПК-14	ОК-4 ПК-3 ПК-15	ОК-5 ПК-4	ОК-7 ПК-5	ОК-9 ПК-6	ОПК-1 ПК-7	ОПК-2 ПК-8	ОПК-3 ПК-9	ОПК-4 ПК-10	ОПК-6 ПК-11	ОПК-8 ПК-12
ФТД	**Факультативы**													