

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
Институт Архитектуры, строительства и энергетики



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Саралидзе А.М.
"27" декабря 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от
27 декабря 2022 г.

08.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 "Строительство"

Профиль: Автомобильные дороги

Кафедра: Автомобильные дороги

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

28.12.2020 г. № 61856

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский
проектный
технологический
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности Панфилов А.А./

Начальник учебно-методического управления Шеин И.П./

Директор ИАСЭ Авдеев С.Н./

Зав. кафедрой Вихрев А.В./

Календарный учебный график

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	К														*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У													
																		*	*																				У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У												
																		*	*	Э	Э	К																	У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У											
																		*	*																					У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У											
																		*	*																					У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У											
II																		*	*	Э	Э	К																		У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У						
																		*	*	Э	Э	К																	У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У							
																		*	*	Э	Э	К																	У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У						
																		*	*	Э	Э	К																	У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У						
																		*	*	Э	Э	К																	У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У						
III																		*	*	Э	Э	К																			У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
																		*	*	Э	Э	К																		У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
																		*	*	Э	Э	К																		У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
																		*	*	Э	Э	К																		У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
																		*	*	Э	Э	К																		У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
IV																		*	*	Э	Э	К																			У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
																		*	*	Э	Э	К																			У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
																		*	*	Э	Э	К																			У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
																		*	*	Э	Э	К																			У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
																		*	*	Э	Э	К																			У	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

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	Теоретическое обучение и практики													
П		17 5/6	17 4/6	35 3/6	17 5/6	17 4/6	35 3/6	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	9 4/6	27 2/6	133 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	1 5/6	2 5/6	4 4/6	2	2 5/6	4 5/6	2	2 4/6	4 4/6	19
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика				2	2		2	2			2	2	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	8 5/6	9 5/6	32 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			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)				1116							29	19 4/6		1188							31	22 3/6		2304							60	42 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29			1188							31			2304							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.6									55.1									55.9															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		59									38.2									48.6															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.3									22.5									22.9															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.3									22.5									22.9															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4.1									4.1									4.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	486	144	54	288	522	108	29	ТО: 17 5/6 Э: 1 5/6		1080	468	144	36	288	504	108	28	ТО: 17 2/3 Э: 2 5/6		2196	954	288	90	576	1026	216	57	ТО: 35 1/2 Э: 4 2/3					
1	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2		ЗаО	72	36			36	36		2		За ЗаО	144	72			72	72		4		71	1234			
2	Б1.0.04	Экономика в строительстве											ЗаО	108	54	18		36	54		3			ЗаО	108	54	18		36	54			3		37	4	
3	Б1.0.12	Техническая механика	Эк	144	54	18		36	63	27	4													Эк	144	54	18		36	63	27		4		38	3	
4	Б1.0.14	Правоведение	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36			2		6	3	
5	Б1.0.16	Сопротивление материалов												ЗаО	144	90	36		54	54			4		ЗаО	144	90	36		54	54			4		38	45
6	Б1.0.17	Геология												Эк	144	54	18	36		63	27		4		Эк	144	54	18	36		63		27	4		37	4
7	Б1.0.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	Эк	144	54	18		36	63	27	4													Эк	144	54	18		36	63	27		4		33	3	
8	Б1.0.20	Технологические процессы в строительстве												Эк	144	72	36		36	45	27		4		Эк	144	72	36		36	45		27	4		37	4
9	Б1.0.25	Строительные материалы	Эк	144	54	18	36		63	27	4													Эк	144	54	18	36		63	27		4		37	3	
10	Б1.0.26	Культура речи и деловая коммуникация	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36			2		74	3	
11	Б1.8.01	Инженерные сети												Эк	108	54	18		36	27	27		3		Эк	108	54	18		36	27		27	3		34	4
12	Б1.8.09	Компьютерные методы проектирования и расчета	Эк	180	54	18		36	99	27	5													Эк	180	54	18		36	99	27		5		33	3	
13	Б1.8.10	Механика жидкости и газа	ЗаО	72	36	18	18		36		2													ЗаО	72	36	18	18		36			2		34	3	
14	Б1.8.12	Строительная физика	ЗаО	144	54	18		36	90		4			Эк	72	36	18		18	9	27		2		Эк ЗаО	216	90	36		54	99		27	6		33	34
15	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144						95	23456
16	Б1.В.ДВ.09.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144						95	23456
17	Б2.В.03(У)	Учебная (исследовательская) практика												За	216				216		6				За	216				216			6		37	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2)										Эк(4) За(2) ЗаО(3)										Эк(8) За(6) ЗаО(5)														
ПРАКТИКИ			(План)											108					108		3	2		108					108		3	2					
	Б2.В.04(П)	Производственная (технологическая) практика										За	108					108		3	2	За	108					108		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											1										6 4/6									7 4/6							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1134							30	19 4/6		1138							30	22 3/6		2272							60	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							30			1138							30			2272							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.1										50.7										54.4										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										47.7										50.9										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.4										21.4										21.4										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.4										21.4										21.4										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.1										3.1										3.1										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1134	432	180	90	162	594	108	30	ТО: 17 2/3 Э: 2		1030	432	162	90	180	463	135	27	ТО: 17 2/3 Э: 2 5/6		2164	864	342	180	342	1057	243	57	ТО: 35 1/3 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	За	144	36	18		18	108		4		За	108	36	18		18	72		3		За(2)	252	72	36		36	180		7		33	56
2	Б1.О.13	Механика грунтов	Эк	144	54	18	18	18	63	27	4											Эк	144	54	18	18	18	63	27	4		37	5	
3	Б1.О.16	Сопротивление материалов	Эк	108	36	18		18	45	27	3											Эк	108	36	18		18	45	27	3		38	45	
4	Б1.О.24	Строительные машины и оборудование	Эк	144	54	18		36	63	27	4											Эк	144	54	18		36	63	27	4		37	5	
5	Б1.В.02	Строительная механика											Эк	108	54	18	18	18	27	27	3		Эк	108	54	18	18	18	27	27	3		38	6
6	Б1.В.03	Основания и фундаменты											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2		38	6
7	Б1.В.04	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ЗаО КП	144	72	36	36		72		4		Эк КП	216	72	36	36		108	36	6		Эк ЗаО КП(2)	360	144	72	72		180	36	10		38	567
8	Б1.В.05	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ЗаО	72	36	18	18		36		2		Эк КП	180	72	36	36		72	36	5		Эк ЗаО КП	252	108	54	54		108	36	7		38	5678
9	Б1.В.06	Эксплуатация автомобильных дорог											Эк	108	54	18		36	18	36	3		Эк	108	54	18		36	18	36	3		38	67
10	Б1.В.ДВ.01.01	Дорожные машины											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		38	6
11	Б1.В.ДВ.01.02	Общий курс путей сообщения											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		38	6
12	Б1.В.ДВ.02.01	Дорожные материалы	Эк	180	54	36		18	99	27	5											Эк	180	54	36		18	99	27	5		38	5	
13	Б1.В.ДВ.02.02	Физическая химия дорожно-строительных материалов	Эк	180	54	36		18	99	27	5											Эк	180	54	36		18	99	27	5		38	5	
14	Б1.В.ДВ.08.01	Инженерная гидрология	За КП	144	36	18	18		108		4											За КП	144	36	18	18		108		4		38	5	
15	Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование автомобильных дорог в сложных условиях	За КП	144	36	18	18		108		4											За КП	144	36	18	18		108		4		38	5	
16	Б1.В.ДВ.09.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	54			54					За	58	54			54	4			За(2)	112	108			108	4				95	23456	
17	Б1.В.ДВ.09.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	54	54			54					За	58	54			54	4			За(2)	112	108			108	4				95	23456	
18	Б2.В.05(П)	Производственная (технологическая) практика											ЗаО	108				108		3		ЗаО	108					108		3		38	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО(2) КП(2)										Эк(4) За(4) ЗаО КП(2)										Эк(8) За(7) ЗаО(3) КП(4)											
ПРАКТИКИ			(План)											108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.В.06(П)	Производственная (технологическая) практика											ЗаО	108				108		3	2		ЗаО	108				108		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1										6 4/6									7 4/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Контроль	Семестр 8							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр							
				Всего	Академических часов					з.е.			Всего	Академических часов					з.е.			Всего	Академических часов					з.е.										
					Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Конт роль	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Кон. такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1152						32	19 4/6		1080						30	20 2/6		2232						62	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152						32			1008						28			2160						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.1									55.9									57.5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									40.5									47.3																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.6									18.7									21.7																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.6									18.7									21.7																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	434	198	182	54	610	108	32	ТО: 17 2/3 Э: 2		648	210	90	40	80	330	108	18	ТО: 9 2/3 Э: 2 2/3		1800	644	288	222	134	940	216	50	ТО: 27 1/3 Э: 4 2/3						
1	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18	18		36		2			За	72	20	10		10	52		2		За	72	36	18	18		36		2		18	7			
2	Б1.О.27	Социология											За	72	20	10		10	52		2		За	72	20	10		10	52		2		73	8				
3	Б1.В.04	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	Эк	180	72	36	36		81	27	5												Эк	180	72	36	36		81	27	5		38	567				
4	Б1.В.05	Технология и организация строительства автомобильных дорог	Эк КР	180	72	36	36		81	27	5		Эк КР	108	40	20	20		32	36	3		Эк(2) КР КР	288	112	56	56		113	63	8		38	5678				
5	Б1.В.06	Эксплуатация автомобильных дорог	Эк КР	216	72	36	36		117	27	6												Эк КР	216	72	36	36		117	27	6		38	67				
6	Б1.В.07	Инженерные сооружения	За	144	36	18		18	108		4		Эк КР	144	40	20		20	68	36	4		Эк За КР	288	76	38		38	176	36	8		38	78				
7	Б1.В.08	Реконструкция автомобильных дорог	Эк	180	72	36	36		81	27	5												Эк	180	72	36	36		81	27	5		38	7				
8	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка воздействия на окружающую среду											За	72	30	10		20	42		2		За	72	30	10		20	42		2		38	8				
9	Б1.В.ДВ.03.02	Экономико-математические методы и модели											За	72	30	10		20	42		2		За	72	30	10		20	42		2		38	8				
10	Б1.В.ДВ.04.01	Оценка качества строительства											За	72	20	10	10		52		2		За	72	20	10	10		52		2		38	8				
11	Б1.В.ДВ.04.02	История отрасли											За	72	20	10	10		52		2		За	72	20	10	10		52		2		38	8				
12	Б1.В.ДВ.05.01	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		38	7				
13	Б1.В.ДВ.05.02	Прикладные задачи геодезии	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		38	7				
14	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	За	108	20		20		88		3												За	108	20		20		88		3		38	7				
15	Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация изысканий	За	108	20		20		88		3												За	108	20		20		88		3		38	7				
16	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерные сети и оборудование											Эк	108	30	20	10		42	36	3		Эк	108	30	20	10		42	36	3		38	8				
17	Б1.В.ДВ.07.02	Экономика отрасли											Эк	108	30	20	10		42	36	3		Эк	108	30	20	10		42	36	3		38	8				
18	ФТД.01	Основы аэрогеодезии и разбивочные работы											За	72	30			30	42		2		За	72	30			30	42		2		38	8				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР КР										Эк(3) За(4) КР(2)										Эк(7) За(8) КР КР(3)															
ПРАКТИКИ		(План)											108					108		3	2		108					108		3	2							
	Б2.В.07(П)	Производственная (преддипломная) практика											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											324					324		9	6		324					324		9	6							
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы											216					216		6	4		216					216		6	4							
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы											108					108		3	2		108					108		3	2							
КАНИКУЛЫ													1											8 5/6											9 5/6			

	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)				212	242	242	60	29	31	60	29	31	60	30	30	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	32	28
Дисциплины (модули)	53%	47%	23.4%	180	207	207	54	29	25	51	29	22	54	30	24	48	32	16
Обязательная часть				100	109	109	52	29	23	35	18	17	18	15	3	4	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	98	98	2		2	16	11	5	36	15	21	44	30	14
Практика	0%	100%	0%	24	24	24	6		6	9		9	6		6	3		3
Обязательная часть																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24	6		6	9		9	6		6	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультатив				2	2	2										2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	52.5	55.1	-	56.6	55.1	-	58.1	50.7	-	59.1	55.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.9	-	54	38.2	-	59	38.2	-	54	47.7	-	54	40.5
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.8	-	29.3	26.5	-	23.3	22.5	-	21.4	21.4	-	24.6	18.7
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	3.1	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3494	-	522	540	-	486	468	-	432	432	-	434	180
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					324	-		72	-	72	72	-	54	54	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					30	-			-			-			-		30
	Итого по всем блокам					3524	-	522	540	-	486	468	-	432	432	-	434	210
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	7	4	3	7	3	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	5	2	3	4	2	2	1		1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												4	2	2	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.32%												
	в интерактивной форме					39.3%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45.4%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.91%												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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
Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Экономика в строительстве	УК-9; 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	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.15	Геодезия	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.16	Сопротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.17	Геология	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3
Б1.О.21	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	ОПК-6; ПК-1
Б1.О.22	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.23	Перспективные направления развития строительного производства и технология	УК-1; УК-6
Б1.О.24	Строительные машины и оборудование	ОПК-8; ПК-4
Б1.О.25	Строительные материалы	ОПК-6; ПК-4
Б1.О.26	Культура речи и деловая коммуникация	УК-3; УК-4
Б1.О.27	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.28	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Инженерные сети	ПК-3
Б1.В.02	Строительная механика	ПК-5
Б1.В.03	Основания и фундаменты	ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.05	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ПК-1; ПК-3
Б1.В.06	Эксплуатация автомобильных дорог	ПК-1
Б1.В.07	Инженерные сооружения	ПК-4; ПК-5
Б1.В.08	Реконструкция автомобильных дорог	ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Компьютерные методы проектирования и расчета	ПК-2
Б1.В.10	Механика жидкости и газа	ПК-2
Б1.В.11	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	УК-8; ПК-1
Б1.В.12	Строительная физика	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Дорожные машины	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Общий курс путей сообщения	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Дорожные материалы	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Физическая химия дорожно-строительных материалов	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка воздействия на окружающую среду	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Экономико-математические методы и модели	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка качества строительства	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	История отрасли	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Прикладные задачи геодезии	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация изысканий	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Инженерные сети и оборудование	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика отрасли	ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Инженерная гидрология	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование автомобильных дорог в сложных условиях	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	УК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Учебная (изыскательская) практика	ПК-1
Б2.В.02(У)	Учебная (изыскательская) практика	ПК-1
Б2.В.03(У)	Учебная (изыскательская) практика	ПК-1
Б2.В.04(П)	Производственная (технологическая) практика	ПК-1
Б2.В.05(П)	Производственная (технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.06(П)	Производственная (технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.07(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	
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; ПК-5
Б3.01(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; ПК-5
Б3.02(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; ПК-5
ФТД	Факультатив	ПК-1; ПК-3
ФТД.01	Основы аэрогеодезии и разбивочные работы	ПК-1; ПК-3