

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 23.04.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР
и МД



Махотаева М.Ю.

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительства
Факультет: инженерных и строительных технологий

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

	Основной	Виды деятельности
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	изыскательская и проектно-конструкторская
+	-	производственно-технологическая и производственно-управленческая
+	-	монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Матвеев Д.Н./

Декан

 / Кужанова Н.И./

Зав. кафедрой

 / Мельков Б.Н./

Начальник МО

 / Мурзина Е.В./

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	К																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	У	У	У	У		
II									*									*		Э	Э	К	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III																		*		Э	Э	Э	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																		*		Э	Э	Э	К											Э	Э	П	П	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

	Теоретическое обучение	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	
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 3/6	2	4 3/6	3	2	5	3	2	5	20
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				4	4	4	4	4		2	2	10	
Пд	Преддипломная практика										2	2	2	
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										4	4	4	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	2	
К	Каникулы	1	7	8	2	6	8	1	6	7	1	8	9	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (6)	1□ (6)	2 3/6□ (15)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 1/6□ (7)		1 1/6□ (7)	1 1/6□ (7)	1 1/6□ (7)	7□ (42 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	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов					16									
Групп					1									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-7; ОК-6; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОК-2; ОПК-5; ОК-9; ОК-1; ОПК-9; ОК-4; ОПК-8; ОК-5; ОК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-7; ПК-8; ПК-6; ПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-16; ПК-19; ПК-18; ПК-20; ПК-17
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОК-5; ОПК-8; ОПК-6; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-9; ОПК-9; ОК-1; ОПК-5; ОК-4; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-8; ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-5; ПК-11; ПК-6; ПК-13; ПК-15; ПК-14; ПК-17; ПК-19; ПК-16; ПК-20; ПК-18
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.02	Историко-культурное наследие Псковского края	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7; ОПК-9
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-7; ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.07	Экономика	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-7; ОК-4; ОПК-8; ПК-10
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.10	Социальная психология	ОК-5
Б1.Б.11	Социология	ОК-6
Б1.Б.12	Культурология	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.13	Математика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.14	Информатика	ОПК-1; ОК-7; ОПК-6; ОПК-4
Б1.Б.15	Инженерная графика	ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.16	Химия	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.17	Физика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.18	Экология	ОПК-1; ОК-7; ОПК-2; ПК-9
Б1.Б.19	Механика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-4
Б1.Б.19.01	Теоретическая механика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.19.02	Техническая механика	ОПК-2; ПК-8
Б1.Б.19.03	Механика грунтов	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.20	Инженерное обеспечение строительства	ОПК-1; ПК-2
Б1.Б.20.01	Геодезия	ОПК-1; ПК-2
Б1.Б.20.02	Геология	ОПК-1; ПК-2
Б1.Б.21	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-20
Б1.Б.21.01	Основы архитектуры	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-20
Б1.Б.21.02	Основы строительных конструкций	ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-13
Б1.Б.22	Строительные материалы	ОПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-15; ПК-18
Б1.Б.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-16
Б1.Б.24	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-19
Б1.Б.24.01	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-2; ПК-1; ПК-8
Б1.Б.24.02	Теплогасоснабжение и вентиляция	ОПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-19
Б1.Б.24.03	Общая электротехника и электроснабжение	ОПК-1
Б1.Б.25	Прикладная геодезия	ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-15; ПК-14
Б1.Б.26	Технологические процессы в строительстве	ОПК-1; ПК-3; ПК-12; ПК-8
Б1.Б.27	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-7; ОК-6; ПК-9; ПК-7; ПК-10
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-6; ОПК-1; ОК-8; ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-4; ПК-11; ПК-8; ПК-5; ПК-12; ПК-7; ПК-9; ПК-6; ПК-15; ПК-13; ПК-14; ПК-20; ПК-17; ПК-18; ПК-16; ПК-19
Б1.В.01	Информационные технологии в строительстве	ОПК-6; ОПК-4; ПК-2; ПК-14
Б1.В.01.01	Основы информационно-библиографической	ОПК-6
Б1.В.01.02	Информационные технологии в строительстве	ОПК-4; ПК-2; ПК-14
Б1.В.02	Основы архитектуры: основы архитектурного проектирования	ПК-1; ПК-3; ПК-20
Б1.В.03	Сопротивление материалов	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Строительная механика	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.05	Экономика отрасли	ПК-7
Б1.В.06	Основания и фундаменты	ПК-4; ПК-15
Б1.В.07	Строительное материаловедение	ОПК-2; ПК-8; ПК-15; ПК-18; ПК-16
Б1.В.08	Основы гидравлики и теплотехники	ПК-1; ПК-8
Б1.В.09	Строительные машины и оборудование	ПК-8; ПК-19; ПК-17
Б1.В.10	Архитектура зданий	ПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-13
Б1.В.11	Металлические конструкции	ПК-2; ПК-3; ПК-13
Б1.В.12	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-15
Б1.В.13	Основы технологии возведения зданий	ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-12
Б1.В.14	Малозэтажная застройка	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-14
Б1.В.16	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-20

Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	ОК-7; ОПК-4; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование	ОК-7; ОПК-4; ПК-14
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность	ОК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	ОК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Физика среды и ограждающих конструкций	ОПК-1; ОК-7; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Строительная физика	ОПК-1; ОК-7; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Строительные материалы в конструкциях зданий и сооружений	ОПК-2; ПК-8; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	Химия в строительстве	ОПК-2; ПК-8; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерные методы проектирования	ОПК-1; ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Основы автоматизированного проектирования	ОПК-1; ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Строительная информатика	ОПК-2; ОПК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
Б1.В.ДВ.06.02	Вычислительные методы в строительстве	ОПК-2; ОПК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Теория расчета сооружений	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Реконструкция зданий и сооружений	ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-18
Б1.В.ДВ.08.02	Основы научных исследований	ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-18
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	Геодезическое обеспечение строительства	ОК-7; ПК-1; ПК-12; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Территории поселений	ОК-7; ПК-1; ПК-12; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Б1.В.ДВ.10.01	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-6; ПК-8; ПК-7; ПК-18; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.02	Исследование и проектирование зданий и сооружений	ПК-6; ПК-8; ПК-7; ПК-18; ПК-20
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	
Б1.В.ДВ.11.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-6; ПК-4; ПК-13; ПК-19; ПК-17
Б1.В.ДВ.11.02	Безопасность зданий и сооружений	ПК-6; ПК-4; ПК-13; ПК-19; ПК-17
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	
Б1.В.ДВ.12.01	Технология зимнего бетонирования	ПК-8; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.12.02	Строительство зданий и сооружений	ПК-8; ПК-11; ПК-13
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОК-7; ОК-6; ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-12; ПК-6; ПК-15; ПК-13; ПК-14; ПК-19; ПК-17; ПК-16; ПК-18; ПК-20
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОК-7; ОК-6; ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-12; ПК-6; ПК-15; ПК-13; ПК-14; ПК-19; ПК-17; ПК-16; ПК-18; ПК-20
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая) полевая	ОПК-2; ОК-6; ПК-2; ПК-15
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОПК-7; ПК-5; ПК-8; ПК-15
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (организационно-технологическая)	ОПК-7; ПК-12; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-18
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-7; ОК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-13; ПК-14; ПК-20
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-6; ОПК-1; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-15; ПК-19; ПК-17; ПК-16
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-4; ОК-3; ОК-7; ОК-5; ОК-2; ОК-6; ОПК-4; ОК-1; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-5; ПК-11; ПК-7; ПК-10; ПК-6; ПК-4; ПК-9; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-16; ПК-18
Б3.Б	Базовая часть	ОК-4; ОК-3; ОК-7; ОК-5; ОК-2; ОК-6; ОПК-4; ОК-1; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-5; ПК-11; ПК-7; ПК-10; ПК-6; ПК-4; ПК-9; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-16; ПК-18
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОК-4; ОК-3; ОК-7; ОК-5; ОК-2; ОК-6; ОПК-4; ОК-1; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-5; ПК-11; ПК-7; ПК-10; ПК-6; ПК-4; ПК-9; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-16; ПК-18
ФТД	Факультативы	ОК-7; ПК-14
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-14
ФТД.В.01	Строительное черчение	ОК-7; ПК-14

		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)				234	249	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				234	249	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	31.4%	204	210	207	54	28	26	54	28	26	54	28	26	45	30	15	
Б1.Б	Базовая часть				99	105	102	46	27	19	27	13	14	23	11	12	6	2	4	
Б1.В	Вариативная часть				105	105	105	8	1	7	27	15	12	31	17	14	39	28	11	
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	30	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				24	30	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы																			
ФТД.В	Вариативная часть																			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	7	4	3	7	4	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	11	5	6	12	6	6	8	5	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	2	1	1		1	2		2	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									3	1	2	3	1	2	3	3		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															2	2		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						21	11	10	14	10	4	7	5	2	6	2	4	
		РГР (РГР)						4	3	1	6	2	4	11	5	6	4	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.51%													

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры						
				Академических часов												з.е.	Академических часов											з.е.	Академических часов											з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПра к	КГИ А	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПра к	КГИ А	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПра к	КГИ А	СР	Конт роль	Всего				Неделя				
ИТОГО (с факультативами)					1072									28	19 3/6		##										32	22		2288									60	41 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1072									28			##										32			2288								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53,5											53													53,2																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				40,5											48														44,1															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27,1											30														28,4															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27,1											30														28,4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3,9											4,3														4,1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	456	152	112	192				444	108	28	ТО: 16 5/6□ Э: 2 2/3		936	448	144	144	160				353	135	26	ТО: 15 1/6□ Э: 2 5/6		1944	904	296	256	352			797	243	54	ТО: 32□ Э: 5 1/2				
1	Б1.Б.04	Иностранный язык	За К	72	48				48				24		2		За К(2)	108	48						60		3		За(2) К(3)	180	96				96			84		5		17	123		
2	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	За	36	16	8			8				20		1														За	36	16	8			8		20		1		50	13			
3	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	За К(2)	108	48	16			32				60		3														За К(2)	108	48	16			32		60		3		38	1			
4	Б1.Б.13	Математика	Экз К(2)	144	64	32			32				44	36	4		Экз К(2)	144	64	32		32			44	36	4		Экз К(2) К(4)	288	128	64			64		88	72	8		9	12			
5	Б1.Б.14	Информатика	За К(2)	108	48	16			32				60		3														За К(2)	108	48	16	32			60		3		10	1				
6	Б1.Б.15	Инженерная графика	Экз РГР(2)	144	48				48				60	36	4		За РГР	72	32			32			40		2		Экз За РГР(3)	216	80				80		100	36	6		45	12			
7	Б1.Б.16	Химия	Экз К	144	64	32	32						44	36	4														Экз К	144	64	32	32			44	36	4		54	1				
8	Б1.Б.17	Физика	За К	72	48	16	16	16					24		2		Экз К	108	48	16	16	16			33	27	3		Экз За К(2)	180	96	32	32	32			57	27	5		49	12			
9	Б1.Б.19	Механика															За К	72	48	32		16			24		2		За К	72	48	32		16		24		2			2345				
10	Б1.Б.19.01	Теоретическая механика															За К	72	48	32		16			24		2		За К	72	48	32		16		24		2			45	23			
11	Б1.Б.20	Инженерное обеспечение строительства	За(2) К РГР	144	64	32	32						80		4														За(2) К РГР(3)	144	64	32	32			80		4				1			
12	Б1.Б.20.01	Геодезия	За К	72	32	16	16						40		2														За К	72	32	16	16			40		2			2	1			
13	Б1.Б.20.02	Геология	За РГР	72	32	16	16						40		2														За РГР	72	32	16	16			40		2			2	1			
14	Б1.Б.22	Строительные материалы															За К	72	48	16	16	16			24		2		За К	72	48	16	16	16			24		2			35	2		
15	Б1.Б.25	Прикладная геодезия															Экз К	108	32	16	16				40	36	3		Экз К	108	32	16	16			40	36	3				2	2		
16	Б1.В.01	Информационные технологии в строительстве	К	36	8				8				28		1		Экз К(2)	180	96	32	64				48	36	5		Экз К(3)	216	104	32	64	8			76	36	6				12		
17	Б1.В.01.01	Основы информационно-библиографической культуры	К	36	8				8				28		1														К	36	8				8		28		1			58	1		
18	Б1.В.01.02	Информационные технологии в строительстве															Экз К(2)	180	96	32	64				48	36	5		Экз К(2)	180	96	32	64				48	36	5				2	2	
19	Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		64	64				64								За	64	64			64							За	128	128				128							50	123456		
20	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика															За	72	32		32				40		2		За	72	32		32				40		2				45	2	
21	Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование															За	72	32		32				40		2		За	72	32		32				40		2				9	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7) К(11) РГР(3)										Экз(4) За(6) К(10) РГР										Экз(7) За(13) К(21) РГР(4)																					
ПРАКТИКИ			(План)															216	45					45	171	6	4			216	45					45	171	6	4						
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (среднеобразовательная подготовка)															ЗаО	216	45					45	171	6	4		ЗаО	216	45					45	171	6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																													
													1														7														8				

