

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

План одобрен Ученым советом вуза *ФУСТ*  
Протокол № 5 от 06.05.2019

## 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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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		
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	45993	16.03.2017
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	35301	22.12.2014
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	46220	03.04.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	технологический

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Начальник МО

*Матеев Д.Н.* / Матеев Д.Н./

*Кужанова Н.И.* / Кужанова Н.И./

*Мельков Б.Н.* / Мельков Б.Н./

*Муряева Е.В.* / Муряева Е.В./







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-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	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-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1
Б1.О.01	История	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Экономика	ОПК-6
Б1.О.07	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.09	Социология	УК-3
Б1.О.10	Социальная психология	УК-3
Б1.О.11	Математика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.12	Информатика	ОПК-2
Б1.О.13	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.14	Химия	ОПК-1
Б1.О.15	Физика	ОПК-1
Б1.О.16	Экология в строительстве	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.17	Механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.17.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.17.02	Механика грунтов	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.18	Инженерное обеспечение строительства	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.18.01	Геодезия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.18.02	Инженерная геология	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.19	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.19.01	Основы архитектуры	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.19.02	Основы архитектуры: основы архитектурного проектирования	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.19.03	Основы строительных конструкций	ОПК-6
Б1.О.20	Строительные материалы	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7
Б1.О.22	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.22.01	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.22.02	Теплогасоснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.22.03	Общая электротехника и электроснабжение	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.23	Прикладная геодезия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.24	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.25	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Информационные технологии в строительстве	УК-1; ОПК-2
Б1.В.02	Соппротивление материалов	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.03	Строительная механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.04	Экономика отрасли	ПК-4
Б1.В.05	Основания и фундаменты	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.06	Строительное материаловедение	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.07	Основы гидравлики и теплотехники	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.08	Строительные машины и оборудование	ОПК-3
Б1.В.09	Архитектура зданий	ПК-2; ПК-5
Б1.В.10	Металлические конструкции	ОПК-6; ПК-3
Б1.В.11	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-6; ПК-3
Б1.В.12	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б1.В.13	Основы технологии возведения зданий	ПК-6; ПК-7
Б1.В.14	Малоэтажная застройка	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-6
Б1.В.16	Компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2

Б1.В.17	Введение в специальность	ПК-5
Б1.В.18	Теория расчета сооружений	ПК-3
Б1.В.19	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.20	Реконструкция зданий и сооружений	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.21	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-10
Б1.В.22	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные методы проектирования	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Основы автоматизированного проектирования	ОПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Физика среды и ограждающих конструкций	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Строительная физика	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Строительные материалы в конструкциях зданий и сооружений	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Химия в строительстве	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Строительная информатика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Вычислительные методы в строительстве	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Территории поселений	ОПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическое обеспечение строительства	ОПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Технология зимнего бетонирования	ОПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Строительство зданий и сооружений	ОПК-8
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Спортивные игры	УК-3; УК-7
Б2	Практика	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская (геодезическая) практика	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	ОПК-3; ПК-5
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-3; ОПК-8; ПК-6
Б2.О.04(П)	Производственная исполнительская практика	ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-7
Б2.О.05(П)	Производственная проектная практика	ОПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(Гд)	Преддипломная практика	ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
ФТД.01	Строительное черчение	ОПК-1; ОПК-2
ФТД.02	История архитектуры	УК-1; УК-5

		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				210	240	59	29	30	62	33	29	62	29	33	57	25	32
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	59	29	30	62	33	29	62	29	33	57	25	32
B1	Дисциплины (модули)	49%	51%	14.2%	180	205	53	29	24	56	33	23	56	29	27	40	25	15
B1.O	Обязательная часть						50	29	21	29	18	11	15	6	9	6	3	3
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3		3	27	15	12	41	23	18	34	22	12
B2	Практика	77%	23%	0%	24	26	6		6	6		6	6		6	8		8
B2.O	Обязательная часть						6		6	6		6	6		6	2		2
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений															6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы																	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7	4	3	7	4	3	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТЫ (За)					10	7	3	14	9	5	10	6	4	6	4	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4		4	1		1	1	1	1	2		2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	1	1	3	1	2	2	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		1	3	2	1	1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					22	12	10	18	12	6	4	3	1	6	2	4
	РГР (РГР)					4	3	1	1		1	8	5	3	4	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных				40.91%												
	Объем обязательной части от общего объема программы					50%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей)					53.7%												





№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестры								
			Академических часов													Академических часов													Академических часов																						
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПр ак	КПП	СР	Конс Э	КАТТ	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПр ак	КПП	СР	Конс Э	КАТТ	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПр ак	КПП	СР	Конс Э	КАТТ			Контроль	з.е.	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1396										33	22		##											29	23		2504											62	45								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1252										33			##											29			2360										62										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54,9													46													50,2																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48,8													34													41,2																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.)			28,1													28													27,8																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.)			28,9													29													28,7																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			6,8													4													5,4																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1188	559,65	192	128	224		4	493,75	8	3,7	135	33	ТО: 19 Э: 3		828	463	160	80	208		7	272,75	6	2,3	92	23	ТО: 16 Э: 3	2016	1022,95	352	208	432		11	767	14	6	226,55	56	ТО: 35 Э: 6									
1	Б1.О.02	Философия	Экз К(2)	108	34,35	16		16			40	2	0,4	33,7	3																													51	3						
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз К	108	50,35					24	2	0,4	33,7	3																														17	123						
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности															108	66,4	32					8	2	0,4	33,7	3																							
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	36	16,25			16			19,75		0,3		1																																				
5	Б1.О.06	Экономика	За К	72	48,25	16				23,75		0,3		2																																					
6	Б1.О.09	Социология	За	72	32,25	16		16		39,75		0,3		2																																					
7	Б1.О.10	Социальная психология															72	48,3	16		32			23,75		0,3		2																							
8	Б1.О.16	Экология в строительстве	За К	72	48,25	16	32			23,75		0,3		2																																					
9	Б1.О.19	Основы архитектуры и строительных конструкций	Экз КП	180	70,35	32		32		4	76	2	0,4	33,7	5																																				
10	Б1.О.19.01	Основы архитектуры	Экз	108	34,35	32				40	2	0,4	33,7	3																																					
11	Б1.О.19.02	Основы архитектуры: основы архитектурного проектирования	КП	72	36			32		4	36			2																																					
12	Б1.О.19.03	Основы строительных конструкций															108	64,3	32		32			43,75		0,3		3																							
13	Б1.О.22	Инженерные системы зданий и сооружений															108	53,4	16		32		3	30	2	0,4	24,7	3																							
14	Б1.О.22.01	Водоснабжение и водоотведение															108	53,4	16		32		3	30	2	0,4	24,7	3																							
15	Б1.В.02	Сопротивление материалов	За К(2)	72	48,25	16	16	16			23,75		0,3		2																																				
16	Б1.В.03	Строительная механика																																																	
17	Б1.В.06	Строительное материаловедение	Экз К(2)	108	50,35	16		32		24	2	0,4	33,7	3																																					
18	Б1.В.07	Основы гидравлики и теплотехники	За К	108	48,25	32	16			59,75		0,3		3																																					
19	Б1.В.08	Строительные машины и оборудование																																																	
20	Б1.В.09	Архитектура зданий																																																	
21	Б1.В.16	Компьютерная графика	За	108	32,25			32		75,75		0,3		3																																					
22	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные методы проектирования																																																	
23	Б1.В.ДВ.01.02	Основы автоматизированного проектирования																																																	
24	Б1.В.ДВ.02.01	Физика среды и ограждающих конструкций	За К	72	48,25	16	32			23,75		0,3		2																																					
25	Б1.В.ДВ.02.02	Строительная физика	За К	72	48,25	16	32			23,75		0,3		2																																					
26	Б1.В.ДВ.03.01	Строительные материалы в конструкциях зданий и сооружений	За К	72	32,25	16		16		39,75		0,3		2																																					
27	Б1.В.ДВ.03.02	Линия в строительстве	За К	72	32,25	16		16		39,75		0,3		2																																					
28	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		64	64			64																																											
29	Б1.В.ДВ.07.02	Спортивные игры		64	64			64																																											
30	ФТД.01	Строительное черчение	За	72	32,25			32		39,75		0,3																																							
31	ФТД.02	История архитектуры	За	72	32,25	16		16		39,75		0,3																																							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(11) КП К(12)													Экз(3) За(6) КП КР К(6) РРР													Экз(7) За(17) КП(2) КР К(18) РРР																						
ПРАКТИКИ			(План)																																																
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика														ЗаО													ЗаО																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																																			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестры	
			Академических часов														Академических часов														Академических часов																
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПр ак	КПП	СР	Конс Э	КАТТ	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПр ак	КПП	СР	Конс Э	КАТТ	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПр ак	КПП	СР	Конс Э	КАТТ	Контроль	з.е.	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1080											29	22		##										33	23		2304											62	45				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080											29	22		##										33	23		2304										62	45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				49,6														42													51,3																
ОП, факультативы (в период ТО)				34,2														42													38,3																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				27,4														29													28,4																
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				28,4														31												29,6																	
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				1,9														2,3												2,1																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1,9														2,3												2,1																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			1044	546,55	224	80	224	10	404	6	2,6	94	29	ТО: 19 Э: 3			972	501	240	16	224	11	354	8	2,4	117	27	ТО: 16 Э: 3	2016	1047,95	464	96	448	21	758	14	5	210,55	56	ТО: 35 Э: 6							
1	Б1.О.07	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности														За К	72	32,3	16	16				40	0,3		2		За К	72	32,25	16	16			39,8	0,3		2		66	6					
2	Б1.О.17	Механика	За К	108	48,25	16	16	16				59,8	0,3		3														За К	108	48,25	16	16	16			59,8	0,3		3		2	25				
3	Б1.О.17.02	Механика грунтов	За К	108	48,25	16	16	16				59,8	0,3		3														За К	108	48,25	16	16	16			59,8	0,3		3		2	5				
4	Б1.О.22	Инженерные системы зданий и сооружений	Экз КР	108	53,35	16		32	3	30	2	0,4	24,7	3		За	72	48,3	32	16				24	0,3		2		Экз За КР	180	101,6	48	16	32	3	53,8	2	0,6	24,65	5		456					
5	Б1.О.22.02	Теплогазоснабжение и вентиляция	Экз КР	108	53,35	16		32	3	30	2	0,4	24,7	3															Экз КР	108	53,35	16		32	3	30	2	0,4	24,65	3		2	5				
6	Б1.О.22.03	Общая электротехника и электроснабжение														За	72	48,3	32	16				24	0,3		2		Экз КР	72	48,25	32	16			23,8	0,3		2		57	6					
7	Б1.О.24	Технологические процессы в строительстве														Экз КП	180	86,4	32		48	4	69	2	0,4	24,7	5		Экз КП	180	86,35	32		48	4	69	2	0,4	24,65	5		35	6				
8	Б1.В.01	Информационные технологии в строительстве	За К(2)	108	64,25	16	32	16				43,8	0,3		3														За К(2)	108	64,25	16	32	16			43,8	0,3		3		2	5				
9	Б1.В.03	Строительная механика	Экз РГР(2)	108	66,35	32		32				6	2	0,4	35,7	3													Экз РГР(2)	108	66,35	32		32			6	2	0,4	35,65	3		2	45			
10	Б1.В.04	Экономика отрасли														Экз КР	180	85,4	32		48	3	70	2	0,4	24,7	5		Экз КР	180	85,35	32		48	3	70	2	0,4	24,65	5		35	6				
11	Б1.В.05	Основания и фундаменты														Экз КП	180	86,4	32		48	4	60	2	0,4	33,7	5		Экз КП	180	86,35	32		48	4	60	2	0,4	33,65	5		2	6				
12	Б1.В.09	Архитектура зданий	Экз РГР	108	50,35	16		32				24	2	0,4	33,7	3													Экз РГР	108	50,35	16		32			24	2	0,4	33,65	3		35	45			
13	Б1.В.10	Металлические конструкции	КП	144	68	32		32	4	76				4		Экз РГР	144	66,4	32		32			44	2	0,4	33,7	4		Экз КП РГР	288	134,35	64		64	4	120	2	0,4	33,65	8		35	56			
14	Б1.В.18	Теория расчета сооружений	За РГР	72	48,25	32		16				23,8	0,3		2		За РГР	72	48,3	32		16			24	0,3		2		За(2) РГР(2)	144	96,5	64		32			47,5	0,5		4		2	56			
15	Б1.В.19	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений	За РГР	72	48,25	32		16				23,8	0,3		2		За РГР	72	48,3	32		16			24	0,3		2		За(2) РГР(2)	144	96,5	64		32			47,5	0,5		4		2	56			
16	Б1.В.20	Реконструкция зданий и сооружений	За КР	108	51,25	16		32	3	56,8		0,3		3															За КР	108	51,25	16		32	3	56,8	0,3		3		35	5					
17	Б1.В.ДВ.04.01	Строительная информатика	За	108	48,25	16	32					59,8	0,3		3														За	108	48,25	16	32			59,8	0,3		3		2	5					
18	Б1.В.ДВ.04.02	Вычислительные методы в строительстве	За	108	48,25	16	32					59,8	0,3		3														За	108	48,25	16	32			59,8	0,3		3		2	5					
19	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		36	36			36								За	36	36			36								За	72	72			72							50	123456					
20	Б1.В.ДВ.07.02	Спортивные игры		36	36			36								За	36	36			36								За	72	72			72							50	123456					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(6) КП КР(2) К(3) РГР(5)														Экз(4) За(5) КП(2) КР К РГР(3)														Экз(7) За(11) КП(3) КР(3) К(4) РГР(8)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																												
	Б2.О.04(П)	Производственная исполнительская практика														ЗаО	216	12					12			204			6	4		ЗаО	216	12				12			204			6	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													1	6	7

