

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



Махотеева 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: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Матвеев Д.Н./

Декан

 / Куржанова Н.И./

Зав. кафедрой

 / Мельков Б.Н./

Начальник МО

 / Мурзина Е.В./

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-4; ПК-8
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	Теплогазоснабжение 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	Соппротивление 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	ОК-6; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-12; ПК-4; ПК-7; ПК-15; ПК-14; ПК-13; ПК-17; ПК-20; ПК-18; ПК-19; ПК-16
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-12; ПК-4; ПК-7; ПК-15; ПК-14; ПК-13; ПК-17; ПК-20; ПК-18; ПК-19; ПК-16
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 организационно-технологическая практика)	ОПК-7; ПК-9; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-11; ПК-18
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-6; ОПК-1; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-15; ПК-14; ПК-13; ПК-20; 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-9; ОК-8; ОПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-11; ПК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-4; ПК-10; ПК-6; ПК-9; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-19; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-16
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-9; ОК-8; ОПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-11; ПК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-4; ПК-10; ПК-6; ПК-9; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-19; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-16
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-9; ОК-8; ОПК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-11; ПК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-4; ПК-10; ПК-6; ПК-9; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-19; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-16
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	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				225	255	240	46	49	44	50	51
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	46	49	44	50	51
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	30.1%	186	198	195	46	43	44	38	24
Б1.Б	Базовая часть				99	105	102	43	27	22	10	
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	3	16	22	28	24
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	48	36		6		12	18
Б2.В	Вариативная часть				33	48	36		6		12	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы											
ФТД.В	Вариативная часть											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.7	39.6	41.3	39.8	40.5	36.3
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					192	190	198	198	200	174
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	6	5	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	10	9	9	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1	1	2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	3	2	3
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						20	11	14	2	4
		РГР (РГР)							7	3	11	1
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						40%				

