

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Институт землеустройства и строительства

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 16.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
ВрИО ректора Жгулев Е.В.



08.03.01

Учебный план основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра - 08.03.01 Строительство

Тип образовательной программы - Прикладной бакалавр

Направленность (профиль) образовательной программы - Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительства зданий и сооружений

Факультет:

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Туфанов А.О./


Директор ЦОУП

 / Зыкин А.В./

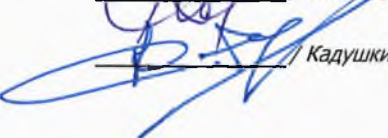
Директор ЦУКО

 / Цыганова Н.А./

Директор института

 / Шишов Д.А./

Заведующий выпускающей кафедрой

 / Кадушкин Ю.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	К																					Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II																	Э	Э	К	К																							Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III																	Э	Э	К	К																							Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																	Э	К															Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

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 и рассредоточенные практики	16	18	34	16	18	34	16	18	34	16	12	28	130
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	2	3	5	1	1	2	17
У	Учебная практика		6	6										6
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика										6	6		6
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы										4	4		4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2		2
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	9	10	31
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	18	34	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	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; 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	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	Химия	ОК-7; ОПК-1; ПК-7
Б1.Б.03	Инженерная графика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.04	Геодезия	ОК-1; ПК-2
Б1.Б.05	Строительные материалы	ПК-13; ПК-14
Б1.Б.06	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.07	Физика	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-15
Б1.Б.08	Математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.09	Техническая механика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-4
Б1.Б.11	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.12	Теоретическая механика	ПК-1; ПК-2
Б1.Б.13	Основы архитектуры и строительных конструкций	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-13; ПК-15
Б1.Б.14	Экономика	ОК-3
Б1.Б.15	Экология	ОК-7; ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.16	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-8; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт	ОПК-2
Б1.Б.18	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.19	Правоведение	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.Б.20	Геология	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-13; ПК-15
Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение	ПК-1; ПК-2
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5
Б1.Б.23	Механика грунтов	ПК-1; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.24	Теплогасоснабжение и вентиляция	ПК-1; ПК-2
Б1.Б.25	САПР в строительном проектировании	ПК-13; ПК-14
Б1.Б.26	Основы организации и управления в строительстве	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	ОПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Основы гидравлики и теплотехники	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.02	Строительные машины и оборудование	ПК-3; ПК-5
Б1.В.03	Соппротивление материалов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Архитектура зданий	ПК-1; ПК-13; ПК-15

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Психология и педагогика	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-9
Б1.В.06	Строительная механика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.В.07	Основы технологии возведения зданий и сооружений	ПК-3; ПК-8; ПК-12; ПК-13
Б1.В.08	Металлические конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.10	Экономика отрасли	ПК-3; ПК-13
Б1.В.11	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.12	Основания и фундаменты	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Деловой иностранный язык	ОК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.02.01	История мировой культуры	ОК-2; ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	ОК-2; ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии металлов и сварки	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.03.02	Новые строительные материалы и их свойства	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.01	Основы САПР	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.01	Планировка сельских поселений	ПК-1; ПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.02	Ландшафтное проектирование	ПК-1; ПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Политология	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Социология	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Системы кондиционирования воздуха	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Автомобильные дороги и площадки	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.08.01	Инженерные сооружения АПК	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.08.02	Современные строительные конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.09.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.09.02	Реконструкция зданий и сооружений, застройки территорий	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.10.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ПК-13; ПК-14; ПК-15

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.10.02	Организация оплаты труда	ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-7; ОПК-7; ПК-5
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ПК-13; ПК-14
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-7; ПК-5
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-4; ПК-13; ПК-15
Б2.В.05(П)	Технологическая практика	ОК-7; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-15
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-7; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-21; ПК-22
Б3.Б	Базовая часть	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; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.01(Д)	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	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; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.03(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-21; ПК-22
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-6
ФТД.В.01	Мировоззренческие основы противодействия экстремизму, наркотизации, коррупции	ОК-2; ОК-6