

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 22.05.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ИО ректора _____ / Туфанов А.О.



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

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

Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	изыскательская и проектно-конструкторская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая и производственно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	предпринимательская


СОГЛАСОВАНО

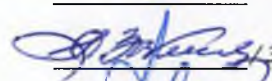
Проректор по УР

Директор ЦОУП

Декан факультета

Заведующий выпускающей кафедрой

 / Туфанов А.О./

 / Зыкин А.В./

 / Шишов Д.А./

 / Кадушкин Ю.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																	
	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																																																														
II																																																														
III																																																														
IV																																																														

Сводные данные

	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	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	
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	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	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	9	10	31
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
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-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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
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
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-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-1; 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
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	Теплогазоснабжение 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	ОПК-7; 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	ОК-8
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-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21; ПК-22
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-9; 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; ПК-21; ПК-22
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