

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Институт агротехнологий, почвоведения и экологии

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 16.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

ВрИО ректора  Жгулев Е.В.



35.03.04

Учебный план основной профессиональной образовательной программы
Направление подготовки бакалавра - 35.03.04 Агрономия
Тип образовательной программы - Академический бакалавриат
Направленность (профиль) образовательной программы - Агрономия




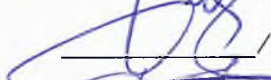

Кафедра: Земледелия и луговодства

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

Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1431 от 04.12.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  / Туфанов А.О./
Директор ЦОУП  / Зыкин А.В./
Директор ЦУКО  / Цыганова Н.А./
Директор института  / Мельников С.П./
Заведующий выпускающей кафедрой  / Донских Н.А./

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																					К	К	Э	Э																Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
II																						К	К	Э	Э																	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
IV		Н	Н	Пд	Пд															К	К	Э	Э																Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	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	18	16	34	18	16	34	16	16	32	13	15	28	128
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		6	6		6	6							12
Н	Научно-исслед. работа										2		2	2
П	Производственная практика								8	8				8
Пд	Преддипломная практика										2		2	2
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	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
Итого		20	24	44	20	24	44	18	26	44	19	23	42	174
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; 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-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	Математика	ОПК-2
Б1.Б.03	Химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.04	Ботаника	ОПК-4
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.06	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.08	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.09	Физика	ОПК-2
Б1.Б.10	Микробиология	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Агрометеорология	ПК-18
Б1.Б.12	Физиология и биохимия растений	ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.13	Почвоведение с основами геологии	ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.14	Основы научных исследований	ПК-2; ПК-4
Б1.Б.15	Земледелие	ОПК-4; ОПК-6; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.16	Механизация растениеводства	ПК-13; ПК-16; ПК-19
Б1.Б.16.01	Тракторы и автомобили	ПК-13; ПК-16; ПК-19
Б1.Б.16.02	Сельскохозяйственные машины	ПК-13
Б1.Б.17	Агрохимия	ОПК-7; ПК-3; ПК-14
Б1.Б.18	Растениеводство	ОПК-4; ПК-17; ПК-19
Б1.Б.19	Менеджмент	ОПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.20	Маркетинг	ОК-3; ПК-9
Б1.Б.21	Организация производства и предпринимательство в АПК	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-21
Б1.Б.23	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.В.01	Культурология	ОК-5; ОК-6
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.В.03	Экология	ОК-7; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.04	Химия физическая и коллоидная	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Основы животноводства	ОПК-2
Б1.В.06	Мелиорация	ПК-16

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Генетика растений	ОПК-2
Б1.В.08	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.В.09	Основы программирования урожаев	ОПК-2
Б1.В.10	Защита растений	ОПК-4; ПК-17; ПК-21
Б1.В.11	Плодоводство	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.12	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-20
Б1.В.13	Пчеловодство	ОПК-2; ПК-1; ПК-17; ПК-20
Б1.В.14	Правоведение	ОК-4; ОК-7
Б1.В.15	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-19
Б1.В.16	Селекция и семеноводство полевых культур	ОПК-4; ОПК-7; ПК-12; ПК-17
Б1.В.17	Землеустройство	ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-15
Б1.В.18	Овощеводство	ОПК-7; ПК-17
Б1.В.19	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-6
Б1.В.20	Системы земледелия	ОК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-2; ПК-16
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	История российского земледелия	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	История садово-паркового искусства	ОПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы зоологии	ОПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Охрана природы и основы природопользования	ОПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-2; ОПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Переработка и использование промышленных и органических отходов	ОК-2; ОПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Этапы развития энтомологии и фитопатологии	ОК-2; ОПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Математическая статистика	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Биология	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Политология	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Социология	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Биогеоценоз	ОПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Теоретические основы биометода	ОПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Основы моделирования агроэкосистем	ОПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Основы карантина	ОПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.01	Садово-парковое искусство	ОПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Основы ландшафтного дизайна	ОПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Организация внешних коммуникаций на предприятиях АПК	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Пастбищное хозяйство	ОПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Газоны	ОПК-4
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-4
Б1.В.ДВ.11.01	Луговые ландшафты	ОПК-4
Б1.В.ДВ.11.02	Основы болотоведения	ОПК-4
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.12.01	Точное земледелие	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.12.02	Льноводство	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.13.01	Биотехнологии в растениеводстве	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.13.02	Растениеводство стран мира	ОПК-2; ПК-17
Б2	Практики	ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-4; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ПК-13; ПК-16; ПК-17
Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-6; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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; 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-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
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; 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-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01(Д)	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б.03(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.01	Мировоззренческие основы противодействия экстремизму, наркотизации, коррупции	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7