

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



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: Заочная
Срок обучения: 4г 6м

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

Директор ЦОУП

Директор ЦУКО

Директор института

Заведующий выпускающей кафедрой

 / Туфанов А.О./

 / Зыкин А.В./

 / Цыганова Н.А./

 / Мельников С.П./

 / 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		Э	Э	Э	Э													К	К																					Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II		Э	Э	Э	Э													К	К																						Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III		Э	Э	Э	Э													К	К																						Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV		Э	Э	Э	Э																											Э	Э	Э	Э																		К	К		
V		Э	Э	Э	Э	Н	Н	Пд	Пд	К	К							Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	20		20		20		20		25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	11 сентября 2017 г. 2		21 мая 2018 г. 38		11 сентября 2017 г. 2		21 мая 2018 г. 38		11 сентября 2017 г. 2		14 мая 2018 г. 37		11 сентября 2017 г. 2		2 апреля 2018 г. 31	
Дата окончания/Номер недели	30 сентября 2017 г. 5		9 июня 2018 г. 41		30 сентября 2017 г. 5		9 июня 2018 г. 41		5 октября 2017 г. 5		7 июня 2018 г. 40		5 октября 2017 г. 5		26 апреля 2018 г. 34	
	Курс 5															
	Сессия 1		Сессия 2													
Продолжительность	25		25													
Дата начала/Номер недели	11 сентября 2017 г. 2															
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2017 г. 5															

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	31	31	30	42	5	139
Э	Экзаменационные сессии	8	8	8	8	4	36
У	Учебная практика	6	6				12
Н	Научно-исслед. работа					2	2
П	Производственная практика			8			8
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	7	6	2	7	29
Итого		52	52	52	52	26	234
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	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.02	Математика	ОПК-2
Б1.Б.03	Ботаника	ОПК-4
Б1.Б.04	Химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.05	Информатика	ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.06	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.07	История	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.08	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.09	Агрометеорология	ПК-18
Б1.Б.10	Основы научных исследований	ПК-2; ПК-4
Б1.Б.11	Физика	ОПК-2
Б1.Б.12	Физиология и биохимия растений	ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.13	Микробиология	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.Б.14	Почвоведение с основами геологии	ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.15	Механизация растениеводства	ПК-13; ПК-16; ПК-19
Б1.Б.15.01	Тракторы и автомобили	ПК-13; ПК-16; ПК-19
Б1.Б.15.02	Сельскохозяйственные машины	ПК-13
Б1.Б.16	Земледелие	ОПК-4; ОПК-6; ПК-15; ПК-16
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	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-21
Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательство в АПК	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
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	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.В.08	Генетика растений	ОПК-2
Б1.В.09	Основы программирования урожаев	ОПК-2
Б1.В.10	Защита растений	ОПК-4; ПК-17; ПК-21
Б1.В.11	Правоведение	ОК-4; ОК-7
Б1.В.12	Пчеловодство	ОПК-2; ПК-1; ПК-17; ПК-20
Б1.В.13	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-20
Б1.В.14	Овощеводство	ОПК-7; ПК-17
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	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-6
Б1.В.18	Плодоводство	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.19	Землеустройство	ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-15
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	ОК-2; ОПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Переработка и использование промышленных и органических отходов	ОК-2; ОПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Этапы развития энтомологии и фитопатологии	ОК-2; ОПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Основы зоологии	ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Охрана природы и основы природопользования	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Политология	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Социология	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Математическая статистика	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Биология	ОПК-2; ПК-4
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	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Организация внешних коммуникаций на предприятиях АПК	ОК-3; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-4
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	ОПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Основы моделирования агроэкосистем	ОПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Основы карантина	ОПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.10.01	Биотехнологии в растениеводстве	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.10.02	Растениеводство стран мира	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.01	Точное земледелие	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.02	Льноводство	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОПК-4
Б1.В.ДВ.12.01	Пастбищное хозяйство	ОПК-4
Б1.В.ДВ.12.02	Газоны	ОПК-4
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ОПК-4
Б1.В.ДВ.13.01	Луговые ландшафты	ОПК-4
Б1.В.ДВ.13.02	Основы болотоведения	ОПК-4
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-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

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; 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
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