

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Институт биотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 16.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ВрИО ректора  Жзулев Е.В.

36.03.02

Учебный план основной профессиональной образовательной программы
Направление подготовки бакалавра - 36.03.02 Зоотехния
Тип образовательной программы - Академический бакалавриат

Кафедра: Крупного животноводства

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 6м

Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 260 от 21.03.2016

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Туфанов А.О./

Директор ЦОУП

 / Зыкин А.В./

Директор ЦУКО

 / Цыганова Н.А./

Директор института

 / Шевхужев А.Ф./

Заведующий выпускающей кафедрой

 / Шевхужев А.Ф./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август						
	Цисла	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																Э	Э	Э	Э	К																												
II		Э	Э	Э	Э	К	К	К														Э	Э	Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К																				
III		Э	Э	Э	Э	К	К	К														Э	Э	Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К																				
IV		Э	Э	Э	Э	К	К	К														Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К																				
V		Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	К														Г	Г	Д	Д	Д	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		27		23		27		23	
Дата начала/Номер недели	11 сентября 2017 г.	2	22 января 2018 г.	21	11 сентября 2017 г.	2	22 января 2018 г.	21	11 сентября 2017 г.	2	22 января 2018 г.	21	11 сентября 2017 г.	2	22 января 2018 г.	21
Дата окончания/Номер недели	30 сентября 2017 г.	5	10 февраля 2018 г.	24	30 сентября 2017 г.	5	10 февраля 2018 г.	24	7 октября 2017 г.	6	13 февраля 2018 г.	24	7 октября 2017 г.	6	13 февраля 2018 г.	24
	Курс 5															
	Сессия 1		Сессия 2													
Продолжительность	20		30													
Дата начала/Номер недели	11 сентября 2017 г.	2														
Дата окончания/Номер недели	30 сентября 2017 г.	5														

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	42	33	32	30	12	149
Э	Экзаменационные сессии	8	8	9	9	4	38
У	Учебная практика		2	2			4
П	Производственная практика		2	2	6		10
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	2	7	7	7	2	25
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; ПК-22
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-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-19; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Математика	ПК-22
Б1.Б.03	Биология	ПК-6
Б1.Б.04	Зоология	ОПК-5
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.06	Химия	ОК-7; ОПК-4; ПК-22
Б1.Б.07	Морфология животных	ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-20
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-3
Б1.Б.09	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.10	Физика	ОК-6; ОК-7; ОПК-6; ОПК-7; ПК-22
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6; ПК-8
Б1.Б.12	Экономика	ОК-3
Б1.Б.13	Генетика и биометрия	ОК-7; ОПК-5
Б1.Б.14	Микробиология и иммунология	ОПК-2; ПК-11; ПК-20
Б1.Б.15	Физиология животных	ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-20
Б1.Б.16	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ПК-4; ПК-10
Б1.Б.17	Кормление животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-10
Б1.Б.18	Менеджмент	ПК-12; ПК-13
Б1.Б.19	Основы ветеринарии	ПК-3; ПК-4; ПК-20
Б1.Б.20	Разведение животных	ПК-2; ПК-7
Б1.Б.21	Зоогиена	ОПК-1; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-20
Б1.Б.22	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.Б.23	Организация сельскохозяйственного производства	ПК-14; ПК-19
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Введение в зоотехнию	ОПК-2; ПК-13; ПК-21
Б1.В.02	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.В.03	Биология животных (по видам)	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.04	Практикум по биометрии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.05	Правоведение	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3
Б1.В.06	Бухгалтерский учет в АПК	ОК-3; ПК-18
Б1.В.07	Кормопроизводство	ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК-7; ПК-9
Б1.В.09	Биотехнология в животноводстве	ПК-7
Б1.В.10	Агроэкономика	ОК-3; ПК-7
Б1.В.11	Методика научных исследований	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.12	Рыбоводство	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.13	Пчеловодство	ОПК-5; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.В.14	Птицеводство	ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б1.В.15	Овцеводство и козоводство	ПК-2; ПК-5
Б1.В.16	Свиноводство	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б1.В.17	Коневодство	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б1.В.18	Скотоводство	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б1.В.19	Генофонд животных	ПК-2
Б1.В.20	Молочное дело	ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.21	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	Этика	ОК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Животноводство в КФХ	ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Сельскохозяйственная экология	ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-2; ОК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Политология	ОК-2; ОК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Социология	ОК-2; ОК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Пушное звероводство	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Кролиководство	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-7; ОПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Частная генетика	ОК-7; ОПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Теория эволюции	ОК-7; ОПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерное программирование в кормлении животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Биологические основы полноценного кормления высокопродуктивных животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинг в животноводстве	ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.07.02	Организация рекламной деятельности	ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.01	Племенное дело	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.02	Планирование и организация работы селекционно-генетического центра	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.09.01	Специализированные тренинг спортивных лошадей	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.09.02	Современные технологии в свиноводстве	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-2; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.10.01	Современные технологии производства яиц и мяса птицы	ПК-2; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.10.02	Инкубация с основами эмбриологии	ПК-2; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-16
Б1.В.ДВ.11.01	Организация и развитие мясного скотоводства	ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-16
Б1.В.ДВ.11.02	Стандартизация и сертификация продуктов животноводства	ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-16
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-5; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.12.01	Прогрессивные технологии в молочном скотоводстве	ПК-5; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.12.02	Современные технологии производства говядины	ПК-5; ПК-9; ПК-12
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-7; ОПК-2
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ПК-21
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-17; ПК-18
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ОПК-3; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-21; ПК-22
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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; ПК-22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2
ФТД.В.01	Мировоззренческие основы противодействия экстремизму, наркотизации, коррупции	ОК-1; ОК-2