

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом филиала

Протокол № 05 от 12.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) программы: Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных

Кафедра Животноводства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

(Handwritten signature)
Носкова С.А.

Семья в плане	Индикс	Формы контроля	Этап курса	Зачет	Зачет с по	Эксперт	Лек	Лаб	Пр	СР	Курс 1											Курс 2											Курс 3											Курс 4											Курс 5											
											Итого акад. часы	Зачежные сессии					Летние сессии					Зачежные сессии					Летние сессии					Зачежные сессии					Летние сессии					Зачежные сессии					Летние сессии																			
Зачет в.к.	Зачет с по	Эксперт	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Форм. контр.
Блок 1 Дисциплины (модуль)																																																																		
Образовательная часть																																																																		
+ Б1.01.01 Язык																																																																		
+ Б1.01.02 Выявление и сохранение																																																																		
+ Б1.01.04 Культура речи и деловые обмены																																																																		
+ Б1.01.05 Филологическая культура и спорт																																																																		
+ Б1.01.06 Математика																																																																		
+ Б1.01.07 Биология																																																																		
+ Б1.01.08 Народы России и этнолингвистика																																																																		
+ Б1.01.09 История																																																																		
+ Б1.01.10 История (история России, всеобщая история)																																																																		
+ Б1.01.12 Философия																																																																		
+ Б1.01.13 Высшаяшая математика																																																																		
+ Б1.01.14 Компьютерные науки																																																																		
+ Б1.01.15 Филология и этнология языков																																																																		
+ Б1.01.16 География																																																																		
+ Б1.01.17 Математика																																																																		
+ Б1.01.18 Физика																																																																		
+ Б1.01.19 Народология																																																																		
+ Б1.01.20 Языковедение																																																																		
+ Б1.01.21 Профессиональные языки																																																																		
+ Б1.01.22 Цифровые технологии в АПК																																																																		
+ Б1.01.23 Цифровые технологии в АПК																																																																		
+ Б1.01.24 Цифровые технологии в АПК																																																																		
+ Б1.01.25 Промышленность																																																																		
+ Б1.01.26 Биология и рациональное природопользование																																																																		
+ Б1.01.27 Математика и информационные технологии																																																																		
+ Б1.01.28 Исторические языки																																																																		
+ Б1.01.29 Социология																																																																		
+ Б1.01.30 Технологии																																																																		
+ Б1.01.31 Основы научных исследований																																																																		
+ Б1.01.32 Специальность																																																																		
+ Б1.01.33 Экономика																																																																		
+ Б1.01.34 Биология																																																																		
+ Б1.01.35 Основы управления персоналом																																																																		
+ Б1.01.36 Безопасность жизнедеятельности																																																																		
+ Б1.01.37 Специальность																																																																		
+ Б1.01.38 Олимпиада и марафон																																																																		
+ Б1.01.39 Ветеринария и ветеринарная профилактика в АПК																																																																		
+ Б1.01.40 Основы биологии																																																																		
+ Б1.01.41 Технология пищевой промышленности																																																																		
+ Б1.01.42 Важные даты																																																																		
+ Б1.01.43 Важные даты																																																																		
+ Б1.01.43 Важные даты																																																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																		
+ Б1.01.04 Повышение квалификации преподавателей																																																																		
+ Б1.01.05 Векторный учет в АПК																																																																		
+ Б1.01.06 Дисциплины (модуль) по выбору 1 (ДВ-1)																																																																		
+ Б1.01.06.01 Технология																																																																		
+ Б1.01.06.02 Промышленность																																																																		
+ Б1.01.06.03 Дисциплины (модуль) по выбору 2 (ДВ-2)																																																																		
+ Б1.01.06.03.01 Математика																																																																		
+ Б1.01.06.03.02 Экономика																																																																		
+ Б1.01.06.03.03 Дисциплины (модуль) по выбору 3 (ДВ-3)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.01 Частная практика																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.02 Теория игр																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03 Дисциплины (модуль) по выбору 4 (ДВ-4)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.01 История культуры (английский язык)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.02 Методы повышения качества продукции животноводства																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03 Дисциплины (модуль) по выбору 5 (ДВ-5)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.01 Работа с клиентами агропромышленного сектора																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.02 Современные технологии производства мяса и птицы																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03 Дисциплины (модуль) по выбору 6 (ДВ-6)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.01 Специализированный тренинг спортивных площадок																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.02 Современные технологии в животноводстве																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03 Дисциплины (модуль) по выбору 7 (ДВ-7)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.01 Технология дало																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.02 Технология и организация сельскохозяйственного производства																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03 Дисциплины (модуль) по выбору 8 (ДВ-8)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.01 Управление в АПК																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.02 Основы управления АПК																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03 Дисциплины (модуль) по выбору 9 (ДВ-9)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.01 Современные технологии производства продукции растениеводства и животноводства																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.02 Методы повышения производительности овец и коз																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03 Дисциплины (модуль) по выбору 10 (ДВ-10)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.01 Прогрессивные технологии в молочном животноводстве																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.02 Прогрессивные технологии производства говядины																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03 Дисциплины (модуль) по выбору 11 (ДВ-11)																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.01 Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства																																																																		
+ Б1.01.06.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.02 Качество мяса и контроль мяноводческого сектора																																																																		
Блок 2 Практики																																																																		
Образовательная часть																																																																		
+ Б2.01.01 Учебная практика																																																																		
+ Б2.01.01.01 Дисциплины (модуль) по выбору																																																																		
+ Б2.01.01.02 Методические разработки по темам, связанным с профессиональной деятельностью																																																																		
+ Б2.01.01.03 Производственная практика																																																																		
+ Б2.01.02 Творческая практика																																																																		
+ Б2.01.02.01 Методические разработки по темам, связанным с профессиональной деятельностью																																																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																		
+ Б2.01.01 Производственная практика																																																																		
+ Б2.01.01.01 Творческая практика																																																																		
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																																																																		
+ Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																																																		
ФТД Факультетские дисциплины																																																																		
+ ФТД.01 Филология																																																																		
+ ФТД.02 История																																																																		
+ ФТД.03 Биология																																																																		
+ ФТД.04 Животноводство в АПК																																																																		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.01	Химия	ОПК-4
Б1.0.02	Введение в специальность	УК-6
Б1.0.03	Культура речи и деловое общение	УК-4
Б1.0.04	Ботаника	ОПК-4
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Математика	УК-1
Б1.0.07	Биология	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.08	Морфология животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.09	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.10	Зоология	ОПК-4
Б1.0.11	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.12	Философия	УК-5; УК-6
Б1.0.13	Биологическая химия	ОПК-4
Б1.0.14	Кормопроизводство	УК-1; ОПК-4
Б1.0.15	Физиология и этология животных	ОПК-1
Б1.0.16	Генетика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.17	Информатика	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.18	Физика	ОПК-4
Б1.0.19	Микробиология	ОПК-4
Б1.0.20	Рыбоводство	ОПК-2
Б1.0.21	Разведение животных	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.0.22	Цифровые технологии в АПК	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.23	Биотехника воспроизводства	ОПК-4; ПК-1
Б1.0.24	Пчеловодство	ОПК-2
Б1.0.25	Правоведение	УК-2; ОПК-3
Б1.0.26	Экология и рациональное природопользование	УК-1
Б1.0.27	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК-4
Б1.0.28	Кормление животных	ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.29	Основы ветеринарии	ОПК-6
Б1.0.30	Птицеводство	ОПК-2; ПК-2
Б1.0.31	Основы научных исследований	УК-1; ПК-3
Б1.0.32	Свиноводство	ОПК-2; ПК-2
Б1.0.33	Зоогигиена	ОПК-4; ПК-2
Б1.0.34	Коневодство	ОПК-2; ПК-2
Б1.0.35	Основы управления персоналом	УК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.37	Скотоводство	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.38	Овцеводство и козоводство	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.39	Экономика и организация предприятий в АПК	ОПК-2
Б1.О.40	Основы биотехнологии	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.41	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОПК-4
Б1.О.42	Молочное дело	ОПК-4
Б1.О.43	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Биологические основы животноводства	УК-1
Б1.В.02	Практикум по биометрии	УК-1
Б1.В.03	Бухгалтерский учет в АПК	УК-2
Б1.В.04	Генофонд животных	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Пушное звероводство	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Кролиководство	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Аграрная экономика	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика предприятий сельского хозяйства	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Частная генетика	УК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Теория эволюции	УК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Методы селекции сельскохозяйственных птиц	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Методы повышения качества продукции птицеводств	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Инкубация с основами эмбриологии	УК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии производства яиц и мяса птицы	УК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Специализированный тренинг спортивных лошадей	УК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Современные технологии в свиноводстве	УК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Племенное дело	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Планирование и организация селекционно-генетического центра	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-1; УК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент в АПК	УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Основы управления АПК	УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	УК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Современные технологии производства продукции овцеводства и козоводства	УК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Методы повышения продуктивности овец и коз	УК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	УК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Прогрессивные технологии в молочном скотоводстве	УК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Прогрессивные технологии производства говядины	УК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	УК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	УК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Оценка качества и контроль животноводческой продукции	УК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ПК-3
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-4
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-3
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-3
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-2
ФТД.01	Фелинология	ОПК-2
ФТД.02	Охотоведение	ОПК-2
ФТД.03	Кинология	ОПК-2
ФТД.04	Животноводство в КФХ	ОПК-2

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				215	250	248	54	68	38	58	30
	Итого по ОП (без факультативов)				213	240	240	54	66	36	54	30
B1	Дисциплины (модули)	80%	20%	73.1%	180	207	207	54	54	33	48	18
B1.O	Обязательная часть				166	170	166	51	51	21	34	9
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	50	41	3	3	12	14	9
B2	Практика	90%	10%	0%	30	30	30		12	3	6	9
B2.O	Обязательная часть				27	27	27		12	3	6	6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	3	3					3
B3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3					3
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	8		2	2	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.8	49.5	62.3	30.9	48.3	55.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					164.8	218	196	136	192	82
		необязательная					9.5	4	12	8	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					832	222	200	136	192	82
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8	4	4			
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					30		8	8	16	
		Итого по всем блокам					862	222	208	144	208	82
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	5	4	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	13	5	7	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	2	5	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.97%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.69%					