

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 № 5 от 13.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) образовательной программы: Генетика и разведение животных

Кафедра: Животноводства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

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
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и
воспитательной работе

Заведующий выпускающей кафедрой



/Носкова С.А./

/ Дельмухаметов А.Б./

[illegible]

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.О		Обязательная часть	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1
	Б1.О.01	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-10.1
	Б1.О.02	Химия	ИОПК-4.1
	Б1.О.03	Введение в специальность	ИУК-6.2; ИОПК-2.3
	Б1.О.04	Культура речи и деловое общение	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5
	Б1.О.05	Ботаника	ИОПК-4.1
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИОПК-2.1
	Б1.О.07	Математика	ИУК-1.3; ИОПК-4.1
	Б1.О.08	Биология	ИОПК-1.1; ИОПК-4.1
	Б1.О.09	Морфология животных	ИОПК-1.2; ИОПК-4.1
	Б1.О.10	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
	Б1.О.11	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИОПК-5.1
	Б1.О.12	Зоология	ИОПК-4.1; ИОПК-4.3
	Б1.О.13	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-2.1
	Б1.О.14	Биологическая химия	ИОПК-4.1; ИОПК-4.3
	Б1.О.15	Кормопроизводство	ИУК-1.2; ИОПК-4.2
	Б1.О.16	Физиология и этология животных	ИОПК-1.3
	Б1.О.17	Генетика	ИОПК-2.1; ИОПК-4.1
	Б1.О.18	Информатика с основами цифровизации	ИОПК-4.3; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.3; ИПК-4.1
	Б1.О.19	Физика	ИОПК-4.2
	Б1.О.20	Микробиология	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
	Б1.О.21	Биотехника воспроизводства	ИОПК-4.2; ИПК-1.2
	Б1.О.22	Кормление животных	ИОПК-2.1; ИОПК-4.3
	Б1.О.23	Пчеловодство	ИОПК-2.2
	Б1.О.24	Правоведение	ИУК-2.4; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
	Б1.О.25	Системы искусственного интеллекта	ИОПК-5.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
	Б1.О.26	Рыбоводство	ИОПК-2.2
	Б1.О.27	Экология и рациональное природопользование	ИУК-1.2; ИОПК-2.3
	Б1.О.28	Разведение животных	ИУК-2.1; ИОПК-5.3; ИПК-1.3; ИПК-2.1
	Б1.О.29	Птицеводство	ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИПК-2.3
	Б1.О.30	Основы ветеринарии	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
	Б1.О.31	Основы научных исследований	ИУК-1.4; ИОПК-4.2; ИПК-3.3
	Б1.О.32	Механизация и автоматизация животноводства	ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
	Б1.О.33	Свиноводство	ИОПК-2.1; ИПК-2.1
	Б1.О.34	Зоогигиена	ИОПК-4.1; ИПК-2.3

Б1.О.35	Коневодство	ИОПК-2.1; ИПК-2.1
Б1.О.36	Скотоводство	ИОПК-2.1; ИПК-2.1
Б1.О.37	Цифровизация в агропромышленном комплексе	ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.38	Экономика и организация предприятий в АПК	ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.3; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.О.39	Основы управления персоналом	ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИОПК-3.3
Б1.О.40	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ИУК-2.3; ИОПК-4.3; ИОПК-5.2
Б1.О.41	Овцеводство и козоводство	ИОПК-2.3; ИПК-2.3
Б1.О.42	Основы биотехнологии	ИОПК-4.2; ИПК-3.2
Б1.О.43	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-10.2
Б1.О.44	Молочное дело	ИОПК-4.2; ИОПК-5.2
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.3
Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-3.3; ИУК-7.2; ИУК-9.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-3.1: ИПК-4.1: ИПК-4.2: ИПК-4.3
Б1.В.01	Биологические основы животноводства	ИУК-1.1
Б1.В.02	Практикум по биометрии	ИУК-1.1; ИПК-1.1
Б1.В.03	Бухгалтерский учет в АПК	ИУК-2.2; ИПК-2.2
Б1.В.04	Генофонд животных	ИУК-2.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	
Б1.В.ДЭ.01.01	Пушное звероводство	ИУК-1.3
Б1.В.ДЭ.01.02	Кролиководство	ИУК-1.3
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	
Б1.В.ДЭ.02.01	Методы селекции сельскохозяйственных птиц	ИУК-1.5; ИПК-1.2
Б1.В.ДЭ.02.02	Методы повышения качества продукции птицеводства	ИУК-1.3; ИПК-1.3
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	
Б1.В.ДЭ.03.01	Аграрная экономика	ИУК-1.5; ИУК-2.2; ИУК-9.1
Б1.В.ДЭ.03.02	Экономика предприятий сельского хозяйства	ИУК-1.4; ИПК-2.2
Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)	
Б1.В.ДЭ.04.01	Частная генетика	ИУК-1.1
Б1.В.ДЭ.04.02	Теория эволюции	ИУК-1.1
Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули) 5 (ДЭ.5)	
Б1.В.ДЭ.05.01	Инкубация с основами эмбриологии	ИУК-1.2
Б1.В.ДЭ.05.02	Современные технологии производства яиц и мяса птицы	ИУК-1.5
Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины (модули) 6 (ДЭ.6)	
Б1.В.ДЭ.06.01	Специализированный тренинг спортивных лошадей	ИУК-1.3
Б1.В.ДЭ.06.02	Современные технологии в свиноводстве	ИУК-1.2
Б1.В.ДЭ.07	Элективные дисциплины (модули) 7 (ДЭ.7)	
Б1.В.ДЭ.07.01	Племенное дело	ИУК-1.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДЭ.07.02	Планирование и организация селекционно-генетического центра	ИУК-1.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДЭ.08	Элективные дисциплины (модули) 8 (ДЭ.8)	

	Б1.В.ДЭ.08.01	Прогрессивные технологии в молочном скотоводстве	ИУК-1.2
	Б1.В.ДЭ.08.02	Прогрессивные технологии производства говядины	ИУК-1.2
	Б1.В.ДЭ.09	Элективные дисциплины (модули) 9 (ДЭ.9)	
	Б1.В.ДЭ.09.01	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	ИУК-1.3
	Б1.В.ДЭ.09.02	Оценка качества и контроль животноводческой продукции	ИУК-1.5
	Б1.В.ДЭ.10	Элективные дисциплины (модули) 10 (ДЭ.10)	
	Б1.В.ДЭ.10.01	Менеджмент в АПК	ИУК-1.4; ИУК-3.3
	Б1.В.ДЭ.10.02	Основы управления АПК	ИУК-1.4; ИУК-3.3
Б2		Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.2; ИУК-4.2; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-7.1; ИУК-8.1; ИУК-9.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.3; ИПК-4.1
	Б2.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.2; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-7.1; ИУК-8.1; ИУК-9.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.3; ИПК-4.1
	Б2.О.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-2.3; ИУК-3.2; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-7.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3; ИОПК-6.1; ИОПК-7.3; ИПК-2.1; ИПК-3.1
	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	ИУК-1.3; ИУК-3.2; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-7.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3; ИОПК-6.1; ИПК-2.1
	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК-1.1; ИУК-2.3; ИОПК-7.3; ИПК-3.1
	Б2.О.02	Производственная практика	ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-4.2; ИУК-8.1; ИУК-9.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.2; ИОПК-5.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ИУК-1.5; ИУК-2.2; ИУК-9.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.2; ИПК-2.2; ИПК-4.1
	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-4.2; ИУК-8.1; ИОПК-5.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-3.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.4; ИУК-2.4; ИУК-4.5; ИПК-3.3
	Б2.В.01	Производственная практика	ИУК-1.4; ИУК-2.4; ИУК-4.5; ИПК-3.3
	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.4; ИУК-2.4; ИУК-4.5; ИПК-3.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
ФТД		Факультативные дисциплины	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4
	ФТД.01	Основы военной подготовки	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				214	304	243	60	28	32	60	27	33	64	28	36	59	24	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				213	294	240	60	28	32	60	27	33	61	25	36	59	24	35	
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	72.5%	180	207	207	54	28	26	51	27	24	52	25	27	50	24	26	
Б1.О	Обязательная часть				158	175	167	51	28	23	48	24	24	36	19	17	32	17	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	50	40	3		3	3	3		16	6	10	18	7	11	
Б2	Практика	90%	10%	0%	30	57	30	6		6	9		9	9		9	6		6	
Б2.О	Обязательная часть				10	30	27	6		6	9		9	9		9	3		3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	22	3										3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	30	3										3		3	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	3							3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	57.5	52.5	-	54	54	-	54	54	-	49.5	51.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.2	-	54	72	-	54	54	-	54	54	-	36	49.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.4	-	26.4	23	-	24.8	21.1	-	24.2	24.2	-	25.2	26.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	5.6	4.5	-	4.6	4.5	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3585.3	-	552.5	494	-	513.9	409.6	-	401.7	385.9	-	401.8	425.9	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	96	80	-	80	72	-			-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					72.2	-			-			-	72.2		-			
		Итого по всем блокам					3657.5	-	552.5	494	-	513.9	409.6	-	473.9	385.9	-	401.8	425.9	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	3	2	6	3	3	6	2	4	
		ЗАЧЕТ (За)						14	8	6	12	6	6	8	3	5	9	5	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	2		2	2	1	1	4	1	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	2		3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.45%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					80.8%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.08%														