

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 28.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Разведение, генетика и селекция животных  
Кафедра: Кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных  
Факультет: Биотехнологический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

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

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Тунина Н. А./

Декан биотехнологического факультета

Скрипкин В. С./

Заведующий базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

Чернобай Е.Н./

Руководитель ОП

Чернобай Е.Н./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной, воспитательной работе и кадровой политике

Атанов И. В.

2023 г.







РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния\_РГиСЖ.plx', код направления 36.03.02, профиль: ЗОО\_Разв, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.О.06	Правоведение и гражданская позиция	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.07	Финансовая грамотность	УК-9.2
Б1.О.08	Экономика	УК-9.1; ОПК-2.1
Б1.О.09	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.10	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.11.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.11.02	Основы военной подготовки	УК-8.3
Б1.О.12	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.12.01	Информационные технологии	ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.12.02	Применение компьютерных программ в селекции животных	ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.13	Проектная работа	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.13.01	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1
Б1.О.13.02	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2
Б1.О.13.03	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.14	Биология с основами экологии	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-3.2; ОПК-4.3
Б1.О.16	Математическая статистика. Анализ и обработка данных	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.17	История животноводства	УК-5.1; УК-6.1; ОПК-2.2
Б1.О.18	Химия	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.19	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.О.20	Теория эволюции	ОПК-1.1; ОПК-2.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.21	Микробиология и иммунология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.22	Биохимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.23	Генетика и биометрия	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1
Б1.О.24	Физиология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.О.25	Основы ветеринарии	УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.26	Кормопроизводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.27	Механизация и автоматизации в животноводстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.28	Биология декоративных и экзотических животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.О.29	Документооборот в зоотехнии	УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1
Б1.О.30	Терминологические основы профессиональных коммуникаций	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.31	Морфология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1
Б1.О.32	Современные методы исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК-1.1
Б1.О.33	Контроль качества продукции в животноводстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2
Б1.О.34	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1.1; ОПК-4.2
Б1.О.35	Технология переработки продукции рыбоводства	УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.36	Зоогигиена	ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.О.37	Биотехнология в животноводстве	УК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.О.38	Технология ведения животноводства в КФХ и ЛПХ	УК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.39	Организация племенного дела	УК-1.2; УК-2.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.40	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.1
Б1.О.41	Кормление животных	УК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.42	Организация аукционов и выставок в животноводств	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.3; ПК-2.3
Б1.О.43	Зоокультура	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.44	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.45	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01	Скотоводство и молочное дело	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01.01	Скотоводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01.02	Молочное дело	ПК-1.1
Б1.В.02	Свиноводство	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.03	Овцеводство и козоводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.04	Птицеводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.05	Коневодство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.06	Рыбоводство и основы аквакультуры	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.07	Кролиководство и звероводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.08	Пчеловодство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Разведение животных	УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.01	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-генетические методы создания новых пород и линий сельскохозяйственных животных	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Способы повышения продуктивности животных и птиц	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.02	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Генофонд отечественных пород животных и птиц	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.03	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.01	Кинология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.02	Служебное собаководство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.0.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ПК-2.2
Б2.0.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-9.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1
Б2.0.03(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.0.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.2; ПК-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния\_РГиСЖ.рлх', код направления 36.03.02, профиль: ЗОО\_Разв, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.1
ФТД.01	Производство и первичная обработка кожевенного и пушно-мехового сырья	УК-2.3; ПК-1.1
ФТД.02	Охрана окружающей среды в животноводстве	УК-8.1; УК-8.3
ФТД.03	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	УК-1.1; ПК-1.1
ФТД.04	Биологические основы полноценного кормления	ПК-1.1; ПК-2.1



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния\_РГиСЖ.rlx', код направления 36.03.02, профиль: ЗОО\_Разв, год начала подготовки 2023

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				215	248	60	28	32	60	25	35	64	27	37	64	27	37
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	28	32	60	25	35	60	27	33	60	25	35
Дисциплины (модули)	70%	30%	18%	180	201	54	28	26	54	25	29	53	27	26	40	17	23
Обязательная часть					140	54	28	26	47	23	24	29	14	15	10	2	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61				7	2	5	24	13	11	30	15	15
Практика	100%	0%	0%	30	30	6		6	6		6	7		7	11	8	3
Обязательная часть					30	6		6	6		6	7		7	11	8	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				3	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	8							4		4	4	2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.2	-	57.6	57.9	-	54.6	51.6	-	55.8	52.6	-	56.5	56
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26	-	26.1	27	-	29.7	24.4	-	27.9	22.8	-	25	25.5
	элективные дисциплины по физ.к.				1.3	-	3.1	3.3	-	1.7	1.6	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3468	-	510	508	-	506	462	-	432	420	-	270	360
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				162	-	54	54	-	26	28	-			-		
	Блок Б2				10	-		2	-		2	-		2	-	2	2
	Блок Б3				22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД				144	-			-			-		72	-	36	36
	Итого по всем блокам				3644	-	510	510	-	506	464	-	432	494	-	308	420
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	7	2	5	6	3	3	6	2	4
	ЗАЧЕТ (За)					15	8	7	12	7	5	12	5	7	6	3	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	2	2		2	1	1	4	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3		3	3		3	5	2	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.69%											
	в интерактивной форме					22.8%											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70.8%												

