

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: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

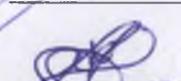
Руководитель центра управления учебным процессом

 / 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

по учебной, воспитательной работе и  
корпоративной политике

Атанов И. В.

 2023 г.









РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-30\_Зоотехния\_РГиСЖ.rlx', 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
Б1.0	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-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
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.0.06	Правоведение и гражданская позиция	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.07	Финансовая грамотность	УК-9.2
Б1.0.08	Экономика	УК-9.1; ОПК-2.1
Б1.0.09	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.10	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.11.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.11.02	Основы военной подготовки	УК-8.3
Б1.0.12	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
Б1.0.12.01	Информационные технологии	ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.12.02	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
Б1.0.13	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
Б1.0.13.01	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
Б1.0.13.02	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2
Б1.0.13.03	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.14	Биология с основами экологии	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.15	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-3.2; ОПК-4.3
Б1.0.16	Математическая статистика. Анализ и обработка данных	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.17	История животноводства	УК-5.1; УК-6.1; ОПК-2.2
Б1.0.18	Химия	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.19	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.0.20	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	Зоогиена	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-30\_Зоотехния\_РГиСЖ.рпх', код направления 36.03.02, профиль: ЗОО\_Разв, год начала подготовки 2023

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	Службное 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.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-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.О.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.О.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.О.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.О.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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; 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-8.2
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

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				215	248	60	60	60	56	12
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	60	56	52	12
Дисциплины (модули)	70%	30%	18%	180	201	54	54	49	44	
Обязательная часть					140	54	47	29	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61		7	20	34	
Практика	100%	0%	0%	30	30	6	6	7	8	3
Обязательная часть					30	6	6	7	8	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Государственная итоговая аттестация				3	9					9
Факультативные дисциплины				2	8			4	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			49.8	58.8	58.8	53.1	53	49	
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			186.5	200	200	192	176	178	
	необязательная			10	10	10				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			724	210	210	192	160	162	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10	10	10				
	Блок Б2			10	2	2	2	2	2	2
	Блок Б3			22						22
	Блок ФТД			32			16	16		
Итого по всем блокам			788	212	194	178	180	24		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				5	7	6	5	1	
	ЗАЧЕТ (За)				15	5	8	4		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	3	2	3	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	3	5		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				21	11	12	6		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			42.02%						
	в интерактивной форме			33.8%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				70.8%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.57%						