

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Биотехнологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора
по учебной,
воспитательной
работе и
молодежной
политике



Атанов И. В.

2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 02.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Разведение, генетика и селекция животных

Профиль: Разведение, генетика и селекция животных

Кафедра: Кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е.И./

Декан

/ Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

/ Чернобай Е. Н./

Руководитель ОП

/ Чернобай Е. Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	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	=	=	=	=	=	=	=	=	*								К	К	*				Э	Э	Э				У	У	У	У																	К	К						
II	К	К	К	К	К	К	К	К	*								К	К	*		Э	Э	Э	Э			У	У	У	У																				К	К	К	К			
III	К	К	К	К	К	К	К	К	*								К	К	*		Э	Э	Э	Э			Э	П	П	П	П	П	П	П																	К	К	К	К		
IV	К	К	К	К	К	К	К	К	*								К	К	*		Э	Э	Э	Э			Э	П	П	П	П	П	П																			К	К	К	К	
V	К	К	К	К	К	К	К	К	*							П	П	*		Г	Г	Д	Д	Д	Д			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	32 5/6	30 5/6	29 1/6	28 3/6	11 1/6	132 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6	6 5/6	6 5/6		25 2/6
У	Учебная практика	4	4				8
П	Производственная практика			4 4/6	5 2/6	2	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	9	9	9	5	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	11 1/6 (67 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	26	234

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-30_300_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

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-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-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	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.02	Философия	УК-1.2; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	История (История России, всеобщая история)	УК-1.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.04	Организация и менеджмент в зоотехнии	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; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.04.01	Основы организации бизнеса и технологического (инновационного) предпринимательства	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1
Б1.0.04.02	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
Б1.0.04.03	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.04.04	Экономика	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1
Б1.0.04.05	Финансовая грамотность	УК-9.2
Б1.0.05	Химия	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.06	Биология с основами экологии	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.07	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.0.08	Генетика и биометрия	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1
Б1.0.09	Микробиология и иммунология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.10	Физиология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.0.11	Основы ветеринарии	УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.0.12	Кормопроизводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.13	Механизация и автоматизации в животноводстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.14	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.15	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.16	История животноводства	УК-5.1; УК-6.1; ОПК-2.2
Б1.0.17	Введение в специальность	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-4.1
Б1.0.18	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.19	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.20	Биология декоративных и экзотических животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.0.21	Документооборот в зоотехнии	УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1
Б1.0.22	Терминологические основы профессиональных коммуникаций	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.23	Морфология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-30_300_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	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.25	Теория эволюции	ОПК-1.1; ОПК-2.2
Б1.О.26	Биохимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.27	Контроль качества продукции в животноводстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2
Б1.О.28	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1.1; ОПК-4.2
Б1.О.29	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.30	Математическая статистика. Анализ и обработка данных	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.31	Информационные технологии	ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.32	Технология переработки продукции рыбоводства	УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.33	Зоогигиена	ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.О.34	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.35	Технология ведения животноводства в КФХ и ЛПХ	УК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.36	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.37	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.1
Б1.О.38	Кормление животных	УК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.39	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.40	Зоокультура	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.41	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01	Скотоводство и молочное дело	УК-1.3; 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	УК-1.3; 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	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.04	Птицеводство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.05	Коневодство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.06	Рыбоводство и основы аквакультуры	УК-1.3; 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
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.В.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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-30_300_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.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.В.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-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	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	Подготовка к процедуре защиты 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-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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.1
ФТД.В.01	Производство и первичная обработка кожевенного и пушно-мехового сырья	УК-2.3; ПК-1.1
ФТД.В.02	Охрана окружающей среды в животноводстве	УК-8.1; УК-8.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-30_300_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.03	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	УК-1.1; ПК-1.1
ФТД.В.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)				213	248	59	52	62	63	12
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	59	52	58	59	12
Дисциплины (модули)	70%	30%	18%	180	201	53	46	51	51	
Обязательная часть					140	53	39	19	29	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61		7	32	22	
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					8			4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8			4	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			49.8		57.9	45.2	55	56.1	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			180		186	178	184	172	
	необязательная			14		10		16	16	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			730		196	178	184	172	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10		10				
	Блок Б2			10		2	2	2	2	2
	Блок Б3			22						22
	Блок ФТД			32				16	16	
	Итого по всем блокам			794		198	180	202	190	24
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	6	6	6	1
	ЗАЧЕТ (За)					12	3	8	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	3	1	3	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	4	5	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			38.89%						
	в интерактивной форме			33.3%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				70.8%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.65%						