

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ставропольский государственный аграрный университет
Факультет технологического менеджмента

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 08.06.2018

36.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02 Зоотехния

Разведение, генетика и селекция животных

Кафедра: Кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

	Основной	Виды деятельности
+		научно-исследовательская
+	+	научно-исследовательская
+	-	организационно-управленческая



Атанов И. В.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 250 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом / Хасай Н. Ю./
Декан / Скрипкин В. С./
И.о. зав. кафедрой / Коноплев В. И./
Руководитель ОП / Чернобай Е.Н./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-8; ОК-7; ОК-5; ВК-5; ОК-2; ВК-1; ОПК-7; ОК-9; ВК-4; ОК-1; ОК-3; ОК-6; ОПК-6; ОПК-1; ВК-2; ОПК-5; ВК-3; ОПК-2; ОПК-3; ВК-6; ОПК-4; ОК-4; ПК-12; ПК-19; ПК-13; ПК-16; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-14; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-6; ОК-9; ОПК-7; ОПК-2; ОК-6; ОК-8; ВК-5; ОПК-3; ОК-1; ОК-2; ОПК-4; ВК-4; ВК-3; ВК-2; ОК-7; ОК-4; ВК-6; ОПК-5; ОПК-1; ВК-1; ОК-5; ОК-3; ПК-19; ПК-17; ПК-13; ПК-16; ПК-15; ПК-18; ПК-12; ПК-14; ПК-21; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7; ПК-21
Б1.Б.02	История	ОК-1; ОК-2; ОК-7
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.04	Организация и менеджмент	ОК-6; ОК-3; ВК-1; ОПК-5; ОПК-1; ПК-12; ПК-14; ПК-13; ПК-18; ПК-15; ПК-19; ПК-16
Б1.Б.04.01	Основы организации бизнеса и технологического (инновационного) предпринимательства	ОК-3; ПК-13; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-18
Б1.Б.04.02	Менеджмент и управление проектами	ОК-6; ПК-12; ПК-19; ПК-16; ПК-13
Б1.Б.04.03	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	ВК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3; ПК-14
Б1.Б.06	Математика	ВК-6; ОК-7; ПК-22
Б1.Б.07	Физика	ВК-6; ОК-7
Б1.Б.08	Химия	ВК-6; ОК-7
Б1.Б.09	Информатика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.10	Биология	ВК-6; ОПК-5
Б1.Б.11	Зоология	ВК-2; ВК-6; ОПК-5
Б1.Б.12	Генетика и биометрия	ВК-3; ОПК-2
Б1.Б.13	Микробиология и иммунология	ВК-6; ВК-4; ОПК-5; ПК-20
Б1.Б.14	Физиология животных	ВК-1; ВК-2; ОПК-5
Б1.Б.15	Основы ветеринарии	ВК-1; ВК-4; ОПК-2
Б1.Б.16	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ВК-1; ВК-2; ОПК-5
Б1.Б.17	Кормопроизводство	ВК-5; ОПК-7
Б1.Б.18	Кормление животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.19	Зоогиена	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.20	Механизация и автоматизация	ВК-5; ОПК-7
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.22	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.23	История животноводства	ОПК-2; ПК-17; ПК-20
Б1.Б.24	Введение в специальность	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.25	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.26	Правоведение	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.27	Экология	ВК-2; ВК-6; ОПК-5
Б1.Б.28	Биология декоративных и экзотических животных	ВК-6; ОПК-5
Б1.Б.29	Маркетинг	ОК-3; ПК-18; ПК-14; ПК-15

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.30	Терминологические основы профессиональных коммуникаций	ОК-5; ПК-21
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ВК-6; ОК-4; ВК-2; ВК-1; ОК-8; ОПК-7; ВК-5; ОПК-4; ОПК-2; ВК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-1; ПК-17; ПК-16; ПК-19; ПК-15; ПК-20; ПК-22; ПК-21
Б1.В.01	Применение компьютерных программ в селекции животных	ОПК-2; ОПК-3; ПК-17
Б1.В.02	Современные методы исследований	ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.03	Теория эволюции	ВК-6; ПК-21
Б1.В.04	Скотоводство и молочное дело	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ВК-5; ПК-17
Б1.В.04.01	Скотоводство	ОПК-1; ОПК-4; ПК-17
Б1.В.04.02	Молочное дело	ВК-5; ОПК-5; ПК-17
Б1.В.05	Свиноводство	ОПК-1; ОПК-5; ПК-21
Б1.В.06	Овцеводство и козоводство	ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
Б1.В.07	Птицеводство	ОПК-1; ВК-3; ОПК-5; ПК-19
Б1.В.08	Коневодство	ОПК-1; ОПК-5; ПК-17
Б1.В.09	Пчеловодство	ОПК-1; ОПК-5; ПК-19
Б1.В.10	Рыбоводство	ОПК-1; ОПК-7; ПК-17
Б1.В.11	Кролиководство и звероводство	ОПК-1; ВК-3; ОПК-5; ПК-17
Б1.В.12	Кинология	ОПК-4; ОПК-1; ОПК-5; ПК-19
Б1.В.13	Морфология животных	ВК-1; ВК-2; ПК-20
Б1.В.14	Разведение животных	ОПК-2; ОПК-4; ПК-17
Б1.В.15	Технология производства, переработки и товароведение продукции рыбоводства	ВК-5; ОПК-5; ПК-19
Б1.В.16	Технология первичной переработки продукции животноводства	ВК-5; ПК-19
Б1.В.17	Биохимия	ВК-6; ПК-20
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-5; ВК-5; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.01	Технология переработки продукции пчеловодства	ОПК-5; ВК-5; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.02	Товароведение продукции пчеловодства	ВК-5; ОПК-5; ПК-16
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-1; ВК-3; ОПК-4; ПК-21
Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенного дела	ОПК-1; ВК-3; ОПК-4; ПК-21
Б1.В.ДВ.02.02	Интенсивные технологии в животноводстве	ОПК-1; ВК-3; ОПК-4; ПК-21
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-1; ПК-19; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.01	Технология ведения животноводства в КФХ и ЛПХ	ОПК-1; ПК-19; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.02	Малозатратные технологии производства продукции животноводства	ОПК-1; ПК-16; ПК-19; ПК-17
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-2; ПК-15

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Организация выставочной деятельности в животноводстве	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.02	Организация аукционов и конкурсов в животноводстве	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ВК-5; ОК-4; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.01	Экологически обоснованные технологии в животноводстве	ВК-5; ОК-4; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.02	Природоохранная деятельность в Ставропольском крае	ВК-5; ОК-4; ПК-19
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ВК-3; ОПК-1; ПК-20
Б1.В.ДВ.06.01	Биотехнология в животноводстве	ВК-3; ОПК-1; ПК-20
Б1.В.ДВ.06.02	Сельскохозяйственная биотехнология	ВК-3; ОПК-1; ПК-20
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК-5; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.01	Зоокультура	ОПК-5; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.02	История одомашнивания сельскохозяйственных животных	ОПК-5; ПК-21
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ВК-6; ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.08.01	Математическое моделирование	ВК-6; ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.08.02	Методы оптимизации	ВК-6; ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ВК-2; ОПК-1; ПК-19
Б1.В.ДВ.09.01	Основы аквакультуры	ВК-2; ОПК-1; ПК-19
Б1.В.ДВ.09.02	Водные биоресурсы Ставропольского края	ВК-2; ОПК-1; ПК-19
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ВК-3; ОПК-2; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.01	Методы генетического анализа и их использование в животноводстве	ВК-3; ОПК-2; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.02	Биометрические методы анализа в зоотехнии	ОПК-2; ПК-20
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-1; ВК-3; ОПК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.11.01	Селекционно-генетические методы создания новых пород и линий сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ВК-3; ОПК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.11.02	Селекция и способы повышения продуктивности животных и птиц	ОПК-1; ВК-3; ОПК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ВК-3; ОПК-5; ПК-21
Б1.В.ДВ.12.01	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц	ВК-3; ОПК-5; ПК-21
Б1.В.ДВ.12.02	Сохранение и использование генофонда сельскохозяйственных животных	ВК-3; ОПК-5; ПК-21
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.13.01	Управление качеством продукции животноводства	ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.13.02	Организация систем производственного контроля в животноводстве	ПК-16; ПК-19
Б2	Практики	ОПК-5; ОПК-6; ВК-2; ОПК-4; ВК-6; ВК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-18; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-5; ОПК-6; ВК-2; ОПК-4; ВК-6; ВК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-18; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ВК-6; ОПК-2; ВК-2; ВК-1; ПК-13; ПК-22
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ПК-12; ПК-17; ПК-20
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-17; ПК-18; ПК-22; ПК-20
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ПК-17; ПК-19; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-20
Б3	Государственная итоговая аттестация	ВК-3; ОПК-2; ВК-4; ОК-1; ВК-5; ВК-1; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-6; ОК-3; ВК-6; ОК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-4; ОПК-7; ВК-2; ОК-5; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-12; ПК-19; ПК-18; ПК-15; ПК-17; ПК-20; ПК-22; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ВК-3; ОПК-2; ВК-4; ОК-1; ВК-5; ВК-1; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-6; ОК-3; ВК-6; ОК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-4; ОПК-7; ВК-2; ОК-5; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-12; ПК-19; ПК-18; ПК-15; ПК-17; ПК-20; ПК-22; ПК-21
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ВК-5; ОПК-1; ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-2; ПК-19; ПК-17; ПК-21
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВК-3; ОПК-2; ВК-4; ОК-1; ВК-5; ВК-1; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-6; ОК-3; ВК-6; ОК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-4; ОПК-7; ВК-2; ОК-5; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-12; ПК-19; ПК-18; ПК-15; ПК-17; ПК-20; ПК-22; ПК-21
ФТД	Факультативы	ВК-6; ОПК-3; ПК-21; ПК-22
ФТД.В	Вариативная часть	ВК-6; ОПК-3; ПК-21; ПК-22
ФТД.В.01	Программная инженерия	ВК-6; ОПК-3; ПК-21
ФТД.В.02	Базы данных	ВК-6; ПК-22
ФТД.В.03	Распределенные системы в животноводстве	ОПК-3; ПК-22

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				230	262	248	54	54	61	64	15
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	54	54	61	56	15
Дисциплины (модули)	50%	50%	32.3%	201	210	210	50	54	56	50	
Базовая часть				99	105	105	42	44	19		
Вариативная часть				102	105	105	8	10	37	50	
Практики	0%	100%	0%	21	33	21	4		5	6	6
Вариативная часть				21	33	21	4		5	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				2	10	8				8	
Вариативная часть				2	10	8				8	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					44.39%					
	в интерактивной форме					23.2%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					50.6	56	47.9	54	57	
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					182.5	174	194	198	164	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	7	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	8	8	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	1	5	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							2	2		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	3	2	
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						17	12	10	13		