

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева"
Факультет биотехнологии

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 17.02.2022

36.03.02

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)
Кафедра: Ветеринария и зоотехния
Факультет: Биотехнологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан факультета биотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Чумаков В.Г.
"14" февраля 2022 г.

Арсланова М.А. / Арсланова М.А./
Палий Д.В. / Палий Д.В./
Морозова Л.А. / Морозова Л.А./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.25	Практикум по биометрии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.15	Правоведение	
Б1.О.17	Маркетинг	
Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.18	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.16	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.39	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.41	Политология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.18	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.40	Сельскохозяйственная радиобиология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
Б1.О.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.30	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.35	Молочное дело	
Б1.О.38	Пчеловодство	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Концепция современного естествознания	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.12	Разведение животных	
Б1.О.13	Кормление животных	
Б1.О.23	Зоогиена	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.27	Экология	
Б1.О.28	Генетика и биометрия	
Б1.О.36	Кинология	
Б1.О.37	Звероводство и кролиководство	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биология	
Б1.О.10	Микробиология и иммунология	
Б1.О.19	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.О.21	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.22	Ботаника с основами кормопроизводства	
Б1.О.31	Основы научных исследований	
Б1.О.32	Безопасность сырья и продуктов питания	
Б1.О.33	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.О.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.42	Биоконверсия отходов сельскохозяйственных производств	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Биохимия молока и мяса	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.29	Основы ветеринарии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен анализировать, разрабатывать и планировать технологические процессы производства продукции животноводства	ПК
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение	
Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	ПК
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ПК
Б1.В.01	Скотоводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства	ПК
Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в АПК	
Б1.В.09	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-5	Способен применять современные методы научных исследований в определении показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК
Б1.В.10	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Дней	Сессия 2								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Курс. пр-е	СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				936								1008								1944							54	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							1008									1944						54										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				45																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				94																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	56	18	16	22			829	51		684	38	16	4	18		613	33		1620	94	34	20	40		1442	84	45	ТО: 30 2/3 Э: 5 1/3				
1	Б1.О.02	Философия											За	108	4	2		2		100	4		За	108	4	2		2		100	4		3		32	2
2	Б1.О.06	Информатика	За	72	4	2	2			64	4												За	72	4	2	2		64	4	2			78	12	
3	Б1.О.07	Биофизика	За	72	4	2	2			64	4												За	72	4	2	2		64	4	2			78	12	
4	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности											Эк	144	10	6		4		125	9		Эк	144	10	6		4	125	9	4			81	2	
5	Б1.О.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Эк	216	12	4	8			195	9												Эк	216	12	4	8		195	9	6			78	2	
6	Б1.О.14	Физическая культура и спорт											За	72	2			2		66	4		За	72	2		2		66	4	2			21	2	
7	Б1.О.15	Правоведение	За	72	4	2		2		64	4												За	72	4	2		2	64	4	2			60	2	
8	Б1.О.17	Маркетинг											За	72	4	2		2		64	4		За	72	4	2		2	64	4	2			79	2	
9	Б1.О.18	Психология делового общения											За	72	4	2		2		64	4		За	72	4	2		2	64	4	2			29	2	
10	Б1.О.21	Биохимия сельскохозяйственной продукции	Эк	72	6			6		57	9												Эк	72	6			6	57	9	2			77	12	
11	Б1.О.27	Экология	За	108	6	2		4		98	4												За	108	6	2		4	98	4	3			78	2	
12	Б1.О.28	Генетика и биометрия											За	108	8	2		6		96	4		За	108	8	2		6	96	4	3			78	2	
13	Б1.О.29	Основы ветеринарии											За	108	6	2	4			98	4		За	108	6	2	4		98	4	3			78	2	
14	Б1.О.31	Основы научных исследований	За	108	6	2		4		98	4												За	108	6	2		4	98	4	3			78	2	
15	Б1.О.33	Химия в сельском хозяйстве	Эк	108	6	2	4			93	9												Эк	108	6	2	4		93	9	3			78	12	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение	За	108	8	2		6		96	4												За	108	8	2		6	96	4	3			78	2	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование	За	108	8	2		6		96	4												За	108	8	2		6	96	4	3			78	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)								Эк За(6)								Эк(4) За(12)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика											За	324	18			18		288	18		За	324	18			18		288	18	9	6		78	23
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																														8						

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Курс. пр-е	СР			Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				720									25		1372											25		2092								49	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720										1372													2092							49					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											49.1												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											78												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	40	14	12	14			642	38			1012	40	12	6	22			937	35				1732	80	26	18	36		1579	73	39	ТО: 29 2/3 Э: 5 2/3			
1	Б1.О.10	Микробиология и иммунология	Эк	108	6	2	4			93	9															Эк	108	6	2	4			93	9	3			79	3
2	Б1.О.19	Механизация и автоматизация животноводства												Эк	144	8	2		6				127	9			Эк	144	8	2		6		127	9	4		82	3
3	Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	Эк	144	8	2		6			127	9														Эк	144	8	2	6			127	9	4		78	3	
4	Б1.О.23	Зоогиена	За	108	6	2			4		98	4														За	108	6	2		4		98	4	3		78	3	
5	Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства												За	108	6	2		4				98	4			За	108	6	2		4		98	4	3		77	3
6	Б1.О.25	Практикум по биометрии	За	144	8	2			6		132	4														За	144	8	2		6		132	4	4		77	3	
7	Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	За	72	4	2		2			64	4		Эк	144	8	2	6					127	9			Эк За	216	12	4	8			191	13	6		78	3
8	Б1.О.39	Межкультурное взаимодействие	За	72	4	2			2		64	4														За	72	4	2		2		64	4	2		23	3	
9	Б1.О.40	Сельскохозяйственная радиобиология	За	72	4	2			2		64	4														За	72	4	2		2		64	4	2		79	3	
10	Б1.О.41	Политология												За	108	6	2		4				98	4			За	108	6	2		4		98	4	3		32	3
11	Б1.В.04	Овцеводство												Эк	180	10	4		6				161	9			Эк	180	10	4		6		161	9	5		78	3
12	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре												За	328	2			2				326				За	328	2			2		326				21	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)										Эк(3) За(3)										Эк(5) За(8)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика												ЗаО	360	20			20			322	18			ЗаО	360	20			20		322	18	10	6 2/3		78	23
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		8					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z36.03.02 Зоотехния 2022!!!.plx'. код направления 36.03.02. год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				219	250	245	35	54	49	55	52
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	240	33	54	49	52	52
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	6.5%	180	198	198	33	45	39	44	37
Б1.О	Обязательная часть				93	157	152	31	42	34	38	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	100	46	2	3	5	6	30
Б2	Практика	58%	42%	0%	33	33	33		9	10	8	6
Б2.О	Обязательная часть				16	30	19		9	10		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	17	14				8	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9					9
ФТД	Факультативы				3	10	5	2			3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.5	30	45	49.1	46.2	44.4
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					101.2	164	94	78	94	76
		необязательная					2			2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					498	160	94	80	88	76
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2			2		
		Блок Б2					50		18	20	4	8
		Блок Б3					20					20
		Блок ФТД					10	4				6
		Итого по всем блокам					578	164	112	100	98	104
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	4	5	5	6
		ЗАЧЕТ (За)						5	13	7	6	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.3%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						71.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						6.68%					