

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 № 6 от 27.02.2020

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ

Чумаков В.Г.

"20" февраля 2020г.

по программе бакалавриата

36.03.01

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Кафедра: Биология и ветеринария

Факультет: Биотехнологии

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

производственный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

/ Арсланова М.А./

Начальник УМУ

/ Гривас Н.В./

Декан факультета заочного обучения

/ Иванюшин Е.А./





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.19	Информатика	
Б1.О.22	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.24	Основы научных исследований	
Б1.О.37	Общая теория статистики	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.16	Правоведение	
Б1.О.38	Маркетинг	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.09	Социология	
Б1.О.10	Психология конкурентоспособной личности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.17	Русский язык и культура речи	
Б1.О.23	Латинский язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.18	Политология	
Б1.О.37	Общая теория статистики	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.10	Психология конкурентоспособной личности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.21	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.08	Макроэкономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.16	Правоведение	
Б3.02(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.06	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.13	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.20	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.26	Паразитарные болезни	
Б1.О.29	Инфекционные болезни	
Б1.О.33	Клиническая диагностика с рентгенологией	
Б1.О.34	Патологическая физиология животных	
Б1.О.36	Ветеринарная хирургия с основами акушерства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.38	Маркетинг	
Б1.В.07	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.04	Микроэкономика	
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.08	Макроэкономика	
Б1.О.13	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.25	Экология	
Б1.О.27	Генетика и биометрия	
Б1.О.31	Производство продукции животноводства	
Б1.О.36	Ветеринарная хирургия с основами акушерства	
Б1.О.40	Токсикология	
Б1.О.41	Санитария и гигиена пищевых производств	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.16	Правоведение	
Б1.О.31	Производство продукции животноводства	
Б1.В.09	Пограничный государственный ветеринарный контроль	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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.05	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.11	Биология	
Б1.О.12	Биологическая химия	
Б1.О.14	Микробиология и иммунология	
Б1.О.24	Основы научных исследований	
Б1.О.25	Экология	
Б1.О.28	Физиология питания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Безопасность сырья и пищевых продуктов	
Б1.О.32	Хранение и транспортировка сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.О.33	Клиническая диагностика с рентгенологией	
Б1.О.35	Ветеринарная фармакология	
Б1.О.39	Химия	
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Концепция современного естествознания	
ФТД.02	Биотехнология	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.22	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.14	Микробиология и иммунология	
Б1.О.26	Паразитарные болезни	
Б1.О.29	Инфекционные болезни	
Б1.О.41	Санитария и гигиена пищевых производств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.19	Информатика	
Б1.О.22	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственный		
ПК-1	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
Б1.В.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.07	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль в лаборатории	
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен к организации контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации и составлять производственную документацию и установленную отчетность	ПК
Б1.В.01	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Организация государственного ветеринарного надзора	
Б1.В.09	Пограничный государственный ветеринарный контроль	
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять лабораторный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль в лаборатории	
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	Способен организовывать работу коллектива, проводить анализ результатов организационно-экономической деятельности производственных подразделений	ПК
Б1.В.02	Технология переработки продукции животноводства	
Б1.В.05	Организация и экономика ветеринарного дела	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-5	Способен теоретически обосновать и выбирать рациональный способ переработки сельскохозяйственного сырья	ПК
Б1.В.02	Технология переработки продукции животноводства	
Б1.В.05	Организация и экономика ветеринарного дела	
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	





№	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	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				<b>720</b>									24		<b>1008</b>									25		<b>1728</b>									48	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>720</b>											<b>936</b>											<b>1656</b>									<b>46</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										<b>39.3</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>158</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>720</b>	<b>86</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>28</b>			<b>604</b>	<b>30</b>		<b>720</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>22</b>			<b>595</b>	<b>43</b>		<b>1440</b>	<b>168</b>	<b>68</b>	<b>50</b>	<b>50</b>			<b>1199</b>	<b>73</b>	<b>40</b>	ТО: 33 1/3 Э: 3 1/3				
1	Б1.О.10	Психология конкурентоспособной личности	За	72	10	4		6			62												За	72	10	4		6			62		2		29	3		
2	Б1.О.13	Патологическая анатомия животных	Эк	144	12	2	10				123	9											Эк	144	12	2	10				123	9	4		78	23		
3	Б1.О.14	Микробиология и иммунология		36	6	6					30		Эк	108	8		8					91	9	Эк	144	14	6	8				121	9	4		79	3	
4	Б1.О.16	Правоведение	За	72	8				8		60	4											За	72	8			8			60	4	2		60	23		
5	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности													36	6	6					30			36	6	6				30		1		81	34		
6	Б1.О.22	Технологии искусственного интеллекта в АПК	Эк	108	8			8			91	9											Эк	108	8		8			91	9	3		78	23			
7	Б1.О.27	Генетика и биометрия		36	6	6					30		За	72	8			8				60	4	За	108	14	6		8			90	4	3		78	3	
8	Б1.О.28	Физиология питания	За	72	8				8		60	4											За	72	8			8			60	4	2		77	23		
9	Б1.О.30	Безопасность сырья и пищевых продуктов		36	6	6					30		Эк	108	8		8					91	9	Эк	144	14	6	8				121	9	4		77	3	
10	Б1.О.34	Патологическая физиология животных		36	6	6					30		За	72	8			8				60	4	За	108	14	6		8			90	4	3		78	3	
11	Б1.О.35	Ветеринарная фармакология													36	6	6					30			36	6	6				30		1		78	34		
12	Б1.О.38	Маркетинг	За	72	10	4			6		58	4											За	72	10	4		6			58	4	2		79	3		
13	Б1.О.40	Токсикология											За	72	14	6	8					54	4	За	72	14	6	8				54	4	2		78	3	
14	Б1.О.41	Санитария и гигиена пищевых производств		36	6	6					30		Эк	108	8		8					91	9	Эк	144	14	6	8				121	9	4		78	3	
15	Б1.В.05	Организация и экономика ветеринарного дела													36	6	6					30			36	6	6				30		1		78	34		
16	ФТД.02	Биотехнология											За	72	10	4		6				58	4	За	72	10	4		6			58	4	2		78	3	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(4)										Эк(3) За(4)										Эк(5) За(8)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика											ЗаО	288	30			30			254	4		ЗаО	288	30			30			254	4	8	5 1/3	78	23	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		8				





		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				215	250	244	29	45	48	57	65
	Итого по ОП (без факультативов)				213	240	240	29	45	46	55	65
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	7.3%	180	201	196	29	39	38	39	51
Б1.О	Обязательная часть					160	155	27	39	37	33	19
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41	41	2		1	6	32
Б2	Практика	40%	60%	0%	30	30	35		6	8	16	5
Б2.О	Обязательная часть				9	9	14		6	8		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	30	21				16	5
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	10	4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.2	24.9	37	39.3	57.6	59.9
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					162.8	156	154	158	166	180
		необязательная					13			10	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					820	156	154	158	172	180
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6				6	
		Блок Б2					58		24	30	2	2
		Блок Б3					40					40
		Блок ФТД					20			10	10	
		Итого по всем блокам					938	156	178	198	184	222
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	5	5	10
		ЗАЧЕТ (За)						6	8	7	7	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.56%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.11%					