

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Факультет ветеринарной медицины



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

Атанов И. В.

29.05.2020 г.

36.04.01

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения

Кафедра: Кафедра паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 982 от 28.09.2017

Срок получения образования: 2г 3м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		производственно-технологический
+	+	научно-образовательный
+	-	

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е. И. /

Декан

/ Скрипкин В. С. /

Зав. кафедрой

/ Дилекова О. В. /

Руководитель ОП

/ Луцук С. Н. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	Ч/сла	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									*										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																							
II									*										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
III					Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	28 2/6	24 2/6	4 5/6	57 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6		11 2/6
У	Учебная практика	2 4/6			2 4/6
П	Производственная практика	4	10 4/6		14 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			2	2
К	Каникулы	9	9	2	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	4 5/6 (29 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	менее 12 нед.	
Итого		52	52	13	117

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3											
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сессия						Сессия						Сессия											
															Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	Формы контр.		
Ба...: 1 Дисциплины (модули)																																						
Обязательная часть																																						
+	Б1.О.01	Самоменеджмент		1				1	2	2	72	4	64	4	2	2			2	2	64	4	эк															
+	Б1.О.02	Лидерство и управление командой		1				1	2	2	72	4	64	4	2	2			2	2	64	4	эк															
+	Б1.О.03	Управление проектами		1				1	2	2	72	6	62	4	2	2			4	2	62	4	эк															
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	1					1	4	4	144	8	127	9	2				8	2	127	9	эк															
+	Б1.О.05	Математическое моделирование		1				1	3	3	108	6	98	4	2	2			4	2	98	4	эк															
+	Б1.О.06	Методология научно-исследовательской работы	1					1	4	4	144	6	129	9	2	2			4	2	129	9	эк															
+	Б1.О.07	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	1					1	5	5	180	6	165	9	2	2	2	4			165	9	эк															
+	Б1.О.08	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	1					1	5	5	180	6	165	9	2	2	2	4			165	9	эк															
+	Б1.О.09	Экологическая экспертиза и мониторинг окружающей среды в зоне деятельности предприятий по переработке сырья животного происхождения		1				1	3	3	108	6	98	4	2	2			4	2	98	4	эк															
+	Б1.О.10	Эколого-экономические основы производства продукции животного и растительного происхождения		2				2	3	3	108	6	98	4	2								2		4	2	98	4	эк									
+	Б1.О.11	Ветеринарное законодательство с основами таможенного права		2				2	2	2	72	6	62	4	2								2		4	2	62	4	эк									
+	Б1.О.12	Нормативно-правовые основы деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы и подтверждение соответствия продукции животного и растительного происхождения	2					2	5	5	180	6	165	9	2								2		4	2	165	9	эк									
+	Б1.О.13	Современные и инструментальные методы подтверждения биологической безопасности продукции животного и растительного происхождения	2					2	4	4	144	6	129	9	2								2		4	2	129	9	эк									
+	Б1.О.14	Организация мониторинга и контроля за состоянием особо опасных болезней	2				2		4	4	144	8	127	9	2								2		6	2	127	9	эп									
+	Б1.О.15	Планирование, делопроизводство, учет и отчетность в ветеринарно-санитарной экспертизе		2				2	3	3	108	8	96	4	2								2		6	2	96	4	эк									
+	Б1.О.16	Мониторинг возникновения и распространения болезней незаразной этиологии	2					2	4	4	144	8	127	9	2								2		6	2	127	9	эк									
+	Б1.О.17	Современные технические средства и технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		2				2	4	4	144	8	132	4	2								2		6	2	132	4	эк									
+	Б1.О.18	Санитарно-гигиенические требования к проектированию и эксплуатации предприятий пищевой промышленности	2					2	5	5	180	12	159	9	2								4		8	2	159	9	эк									
+	Б1.О.19	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		2				2	2	2	72	10	58	4	2								4		6	2	58	4	эк									
+	Б1.О.20	Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке сырья животного происхождения	1				1		3	3	108	8	91	9	2	2	2	6									91	9	эп									
+	Б1.О.21	Федеральный государственный контроль в области безопасности пищевой продукции		2				2	2	2	72	6	62	4	2								2		4	2	62	4	ок									
									71	71	2556	144	2278	134	42	18	6	14	28	14	1063	65		25		58	22	1215	69									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы		2				2	2	2	72	6	62	4	2							2		4	2	62	4	эк										

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3																										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.																		
																																				Сессия						Сессия						Сессия					
+	Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инвазионных болезнях общих для человека и животных	1					3	3	108	6	93	9	2	2	2	4			93	9	эк																															
+	Б1.В.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инфекционных болезнях общих для человека и животных	1					3	3	108	6	93	9	2	2	2	4			93	9	эк																															
+	Б1.В.04	Методика преподавания дисциплин различного уровня подготовки по профилю ветеринарно-санитарной экспертизы	1					2	2	72	6	62	4		2			4		62	4	эк																															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2					2	2	72	6	62	4	2										2		4	2	62	4	эк																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения		2				2	2	72	6	62	4	2										2		4	2	62	4	эк																							
+	Б1.В.ДВ.01.02	Пограничный ветеринарный надзор		2				2	2	72	6	60	4	2										2		6	2	60	4	эк																							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	1					2	2	72	6	62	4	2	2			4	2	62	4	эк																															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Санитарная микробиология		1				2	2	72	6	62	4	2	2			4	2	62	4	эк																															
+	Б1.В.ДВ.02.02	Ветеринарная санитария		1				2	2	72	6	62	4	2	2			4	2	62	4	эк																															
								14	14	504	36	434	34	10	8	4	8	2	310	26			4		8	4	124	8																									
								85	85	3060	180	2712	168	52	26	10	22	36	16	1373	91			30		66	26	1339	77																								
Блок 2.Практика																																																					
Обязательная часть																																																					
+	Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		1				4	4	144	2	142																																									
+	Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа			2			7	7	252	2	250											2					250		о																							
								11	11	396	4	392											2				250																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																					
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			2			9	9	324	2	322											2					322		о																							
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			1			6	6	216	2	214																																									
								15	15	540	4	536											2				322																										
								26	26	936	8	928			4								4				572																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																					
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	3	108	2	70	36																																								
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	30	186																																									
								9	9	324	32	256	36																																								
								9	9	324	32	256	36																																								
ФТД.Факультативные дисциплины																																																					
+	ФТД.01	Патентование		2				2	2	72	8	55	9	2									4		4	2	55	9	з																								
+	ФТД.02	Федеральный государственный контроль при осуществлении экспортно-импортных операций		2				2	2	72	8	64											4		4		64		з																								
								4	4	144	16	119	9	2									8		8	2	119	9																									
								4	4	144	16	119	9	2									8		8	2	119	9																									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.3; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.3; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.01	Самоменеджмент	УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.02	Лидерство и управление командой	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03	Управление проектами	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.04	Деловой иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1
Б1.О.05	Математическое моделирование	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-5.2
Б1.О.06	Методология научно-исследовательской работы	УК-1.1; УК-2.1; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.07	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.08	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	Экологическая экспертиза и мониторинг окружающей среды в зоне деятельности предприятий по переработке сырья животного происхождения	УК-5.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.10	Эколого-экономические основы производства продукции животного и растительного происхождения	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.11	Ветеринарное законодательство с основами таможенного права	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.12	Нормативно-правовые основы деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы и подтверждение соответствия продукции животного и растительного происхождения	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.13	Современные и инструментальные методы подтверждения биологической безопасности продукции животного и растительного происхождения	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.14	Организация мониторинга и контроля за состоянием особо опасных болезней	УК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.15	Планирование, делопроизводство, учет и отчетность в ветеринарно-санитарной экспертизе	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.16	Мониторинг возникновения и распространения болезней незаразной этиологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.17	Современные технические средства и технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18	Санитарно-гигиенические требования к проектированию и эксплуатации предприятий пищевой промышленности	УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б1.О.19	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.20	Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке сырья животного происхождения	УК-1.1; ОПК-2.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.21	Федеральный государственный контроль в области безопасности пищевой продукции	УК-5.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	УК-1.1; УК-6.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инвазионных болезнях общих для человека и животных	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инфекционных болезнях общих для человека и животных	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.04	Методика преподавания дисциплин различного уровня подготовки по профилю ветеринарно-санитарной экспертизы	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.01	Организация контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Пограничный ветеринарный надзор	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Санитарная микробиология	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Ветеринарная санитария	ПК-2.1; ПК-2.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.3; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.3; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.3; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.01	Патентование	ПК-1.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Федеральный государственный контроль при осуществлении экспортно-импортных операций	ПК-2.1; ПК-2.2

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Не менее				Факт
Итого (с факультативами)				111	124	53	62	9
Итого по ОП (без факультативов)				109	120	53	58	9
Дисциплины (модули)	84%	16%	28.5%	77	85	43	42	
Обязательная часть					71	33	38	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14	10	4	
Практика	42%	58%	0%	26	26	10	16	
Обязательная часть					11	4	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	6	9	
Государственная итоговая аттестация				6	9			9
Факультативные дисциплины				2	4		4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				46.6	45.6	55.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				180	84	96	
	Блок Б2				8	4	4	
	Блок Б3				32			32
	Блок ФТД				16		16	
	Итого по всем блокам				236	88	116	32
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	5	1
	ЗАЧЕТ (За)					8	7	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	3	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	12	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.12%			
	в интерактивной форме				28.8%			
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					68.3%			
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					5.9%			