

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Атанов И. В.

"09" июня 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 982 от 28.09.2017

Срок получения образования: 2г

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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом  / Громов Е. И./

Декан  / Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой  / Дилекова О. В./

Руководитель ОП  / Луцук С. Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
+	Б1.О.01	Самоменеджмент		1			2	2	72	20	52		4	2	10		10	52										
+	Б1.О.02	Лидерство и управление командой		2			2	2	72	20	52		4	2	10		10	52										
+	Б1.О.03	Управление проектами		2			2	2	72	30	42		6	2	10		20	42										
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	1				4	4	144	40	68	36	10	4			40	68	36									
+	Б1.О.05	Математическое моделирование		1			3	3	108	30	78		6	3	10		20	78										
+	Б1.О.06	Методология научно-исследовательской работы	1				4	4	144	30	78	36	6	4	10		20	78	36									
+	Б1.О.07	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	2				5	5	180	30	114	36	6	5	10	20		114	36									
+	Б1.О.08	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	2				5	5	180	30	114	36	6	5	10	20		114	36									
+	Б1.О.09	Экологическая экспертиза и мониторинг окружающей среды в зоне деятельности предприятий по переработке сырья животного происхождения		1			3	3	108	30	78		6	3	10		20	78										
+	Б1.О.10	Эколого-экономические основы производства продукции животного и растительного происхождения		3			3	3	108	30	78		6						3	10			20	78				
+	Б1.О.11	Ветеринарное законодательство с основами таможенного права		4			2	2	72	30	42		6						2	10			20	42				
+	Б1.О.12	Нормативно-правовые основы деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы и подтверждение соответствия продукции животного и растительного происхождения	4				5	5	180	40	104	36	6						5	20			20	104	36			
+	Б1.О.13	Современные и инструментальные методы подтверждения биологической безопасности продукции животного и растительного происхождения	3				4	4	144	30	78	36	6						4	10			20	78	36			
+	Б1.О.14	Организация мониторинга и контроля за состоянием особо опасных болезней	3			3	4	4	144	30	78	36	6						4	10			20	78	36			
+	Б1.О.15	Планирование, делопроизводство, учет и отчетность в ветеринарно-санитарной экспертизе		3			3	3	108	30	78		6						3	10			20	78				
+	Б1.О.16	Мониторинг возникновения и распространения болезней незаразной этиологии	4				4	4	144	30	78	36	6						4	10			20	78	36			
+	Б1.О.17	Современные технические средства и технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		3			4	4	144	30	114		6						4	10			20	114				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.О.18	Санитарно-гигиенические требования к проектированию и эксплуатации предприятий пищевой промышленности	2				5	5	180	30	114	36	6	5	10		20	114	36						
+	Б1.О.19	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		4			2	2	72	20	52		4							2	10		10	52	
+	Б1.О.20	Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке сырья животного происхождения	2			2	3	3	108	30	42	36	6	3	10	20		42	36						
+	Б1.О.21	Федеральный государственный контроль в области безопасности пищевой продукции			4		2	2	72	30	42		6							2	10		20	42	
							71	71	2556	620	1576	360	124	38	100	60	160	832	216	33	110		190	744	144
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы		1			2	2	72	30	42		6	2	10		20	42							
+	Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инвазионных болезнях общих для человека и животных	1				3	3	108	30	42	36	6	3	10	20		42	36						
+	Б1.В.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инфекционных болезнях общих для человека и животных	1				3	3	108	30	42	36	6	3	10	20		42	36						
+	Б1.В.04	Методика преподавания дисциплин различного уровня подготовки по профилю ветеринарно-санитарной экспертизы		2			2	2	72	20	52		4	2	10		10	52							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4			2	2	72	30	42		6							2	10		20	42	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Организация контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения		4			2	2	72	30	42		6							2	10		20	42	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Пограничный ветеринарный надзор		4			2	2	72	30	42		6							2	10		20	42	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		1			2	2	72	30	42		6	2	10		20	42							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Санитарная микробиология		1			2	2	72	30	42		6	2	10		20	42							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ветеринарная санитария		1			2	2	72	30	42		6	2	10		20	42							
							14	14	504	170	262	72	34	12	50	40	50	220	72	2	10		20	42	
							85	85	3060	790	1838	432	158	50	150	100	210	1052	288	35	120		210	786	144
Блок 2. Практика																									
Обязательная часть																									
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			4	4	144	2	142			4	2			142							
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3		7	7	252	2	250									7	2			250	
							11	11	396	4	392			4	2			142		7	2			250	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			4		9	9	324	2	322									9	2			322	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт. часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			2		6	6	216	2	214			6	2			214												
							15	15	540	4	536			6	2			214												
							26	26	936	8	928			10	4			356												
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																														
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	2	70	36												3	2			70	36	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	30	186													6				186		
							9	9	324	32	256	36												9	2			256	36	
							9	9	324	32	256	36												9	2			256	36	
ФТД. Факультативные дисциплины																														
+	ФТД.01	Патентование		2			2	2	72	20	52		4	2	10		10	52												
+	ФТД.02	Федеральный государственный контроль при осуществлении экспортно-импортных операций		4			2	2	72	20	52													2	10		10	52		
							4	4	144	40	104		4	2	10		10	52						2	10		10	52		
							4	4	144	40	104		4	2	10		10	52						2	10		10	52		

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 проис	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '36.04.01-ВСЭ.plx', код направления 36.04.01, год начала подготовки 2020

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	Патентоведение	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		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				111	124	62	26	36	62	25	37
Итого по ОП (без факультативов)				109	120	60	26	34	60	25	35
Дисциплины (модули)	84%	16%	28.5%	77	85	50	26	24	35	18	17
Обязательная часть					71	38	16	22	33	18	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14	12	10	2	2		2
Практика	42%	58%	0%	26	26	10		10	16	7	9
Обязательная часть					11	4		4	7	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
Факультативные дисциплины				2	4	2		2	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.4		-	54	52.8	-	50.9	55.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			15.2		-	18.5	12.7	-	13.3	16.4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			790		-	270	190	-	150	180
	Блок Б2			8		-		4	-	2	2
	Блок Б3			32		-			-		32
	Блок ФТД			40		-		20	-		20
	Итого по всем блокам			870		-	270	214	-	152	234
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	5	2	3
	ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	6	3	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3	1	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			34.18%							
	в интерактивной форме			20%							
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				68.3%							
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				25.8%							