

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора
по учебной,
воспитательской
работе и
молодежной
политике



Атанов И. В.

2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 5 от 02.06.2022

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) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 982 от 28.09.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Бромов 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					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)						85	85	3060	3060	788	1840	432	150	396	50	156	104	198	1054	288	35	120		210	786	144
Обязательная часть						72	72	2592	2592	636	1596	360	126		41	118	60	178	904	216	31	100		180	692	144
+	Б1.0.01	Лидерство и управление командой		2			2	2	72	72	20	52		4			2	10								
+	Б1.0.02	Управление проектами		2			2	2	72	72	30	42		6		2	10									
+	Б1.0.03	Международные деловые коммуникации	1				4	4	144	144	40	68	36	10		4			40	68	36					
+	Б1.0.04	Математическое моделирование		1			3	3	108	108	30	78		6		3	10		20	78						
+	Б1.0.05	Методология научно-исследовательской работы	1				4	4	144	144	30	78	36	6		4	10		20	78	36					
+	Б1.0.06	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	2				5	5	180	180	30	114	36	6		5	10	20		114	36					
+	Б1.0.07	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	2				5	5	180	180	30	114	36	6		5	10	20		114	36					
+	Б1.0.08	Экологическая экспертиза и мониторинг окружающей среды в зоне деятельности предприятий по переработке сырья животного происхождения		1			3	3	108	108	30	78		6		3	10		20	78						
+	Б1.0.09	Эколого-экономические основы производства продукции животного и растительного происхождения		3			3	3	108	108	30	78		6							3	10		20	78	
+	Б1.0.10	Ветеринарное законодательство с основами таможенного права		4			2	2	72	72	30	42		6							2	10		20	42	
+	Б1.0.11	Нормативно-правовые основы деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы и подтверждение соответствия продукции животного и растительного происхождения	4				5	5	180	180	40	104	36	6							5	20		20	104	36
+	Б1.0.12	Современные и инструментальные методы подтверждения биологической безопасности продукции животного и растительного происхождения	3				4	4	144	144	30	78	36	6							4	10		20	78	36
+	Б1.0.13	Организация мониторинга и контроля за состоянием особо опасных болезней	3			3	4	4	144	144	30	78	36	6							4	10		20	78	36
+	Б1.0.14	Планирование, делопроизводство, учет и отчетность в ветеринарно-санитарной экспертизе		3			3	3	108	108	30	78		6							3	10		20	78	
+	Б1.0.15	Мониторинг возникновения и распространения болезней незаразной этиологии	4				4	4	144	144	30	78	36	6							4	10		20	78	36
+	Б1.0.16	Современные технические средства и технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		3			4	4	144	144	30	114		6							4	10		20	114	
+	Б1.0.17	Санитарно-гигиенические требования к проектированию и эксплуатации предприятий пищевой промышленности	2				5	5	180	180	30	114	36	6		5	10		20	114	36					
+	Б1.0.18	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		2			2	2	72	72	20	52		4		2	10		10	52						
+	Б1.0.19	Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке сырья животного происхождения	2			2	3	3	108	108	30	42	36	6		3	10	20		42	36					
+	Б1.0.20	Федеральный государственный контроль в области безопасности пищевой продукции			4		2	2	72	72	30	42		6							2	10		20	42	
+	Б1.0.21	Психология саморазвития личности			1		3	3	108	108	36	72		6		3	18		18	72						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						13	13	468	468	152	244	72	24	396	9	38	44	20	150	72	4	20		30	94	

План Учебный план магистратуры '36.04.01-ВСЭ.plx', код направления 36.04.01, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1					Курс 2							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
+	Б1.В.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инвазионных болезнях общих для человека и животных	1				4	4	144	144	42	66	36	6	108	4	18	24		66	36							
+	Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инфекционных болезнях общих для человека и животных	1				3	3	108	108	30	42	36	6	72	3	10	20		42	36							
+	Б1.В.03	Федеральный государственный контроль при осуществлении экспортно-импортных операций		4			2	2	72	72	20	52			72							2	10		10	52		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4			2	2	72	72	30	42		6	72							2	10		20	42		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Организация контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения		4			2	2	72	72	30	42		6	72							2	10		20	42		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Пограничный ветеринарный надзор		4			2	2	72	72	30	42		6	72							2	10		20	42		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		1			2	2	72	72	30	42		6	72	2	10		20	42								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Санитарная микробиология		1			2	2	72	72	30	42		6	72	2	10		20	42								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ветеринарная санитария		1			2	2	72	72	30	42		6	72	2	10		20	42								
Блок 2.Практика							26	26	936	936	8	928			352	10	4			356		16	4			572		
Обязательная часть							11	11	396	396	4	392			152	4	2			142		7	2			250		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		2			4	4	144	144	2	142			56	4	2			142								
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3		7	7	252	252	2	250			96							7	2			250		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	4	536			200	6	2			214		9	2			322		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			4		9	9	324	324	2	322			120							9	2			322		
+	Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика			2		6	6	216	216	2	214			80	6	2			214								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	32	256	36										9	2			256	36
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	2	70	36									3	2			70	36	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	30	186										6				186		
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	56	88			10	4	28		28	88								
+	ФТД.01	Патентоведение		2			2	2	72	72	20	52			4	2	10		10	52								
+	ФТД.02	Методика преподавания дисциплин различного уровня подготовки по профилю ветеринарно-санитарной экспертизы		2			2	2	72	72	36	36			6	2	18		18	36								
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							120	120	4320	4320	828	3024	468	150	748	60	160	104	198	1410	288	60	126			210	1614	180
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																												
Контактная работа (акад.час/нед)																												
з.е. на курсах (без факультативов)																												

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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; 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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; 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	Лидерство и управление командой	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.02	Управление проектами	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.3
Б1.О.03	Международные деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1
Б1.О.04	Математическое моделирование	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-5.2
Б1.О.05	Методология научно-исследовательской работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.06	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.07	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.08	Экологическая экспертиза и мониторинг окружающей среды в зоне деятельности предприятий по переработке сырья животного происхождения	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.09	Эколого-экономические основы производства продукции животного и растительного происхождения	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.10	Ветеринарное законодательство с основами таможенного права	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.11	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.12	Современные и инструментальные методы подтверждения биологической безопасности продукции животного и растительного происхождения	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.13	Организация мониторинга и контроля за состоянием особо опасных болезней	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.14	Планирование, делопроизводство, учет и отчетность в ветеринарно-санитарной экспертизе	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.15	Мониторинг возникновения и распространения болезней незаразной этиологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.16	Современные технические средства и технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.17	Санитарно-гигиенические требования к проектированию и эксплуатации предприятий пищевой промышленности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б1.О.18	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.19	Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке сырья животного происхождения	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20	Федеральный государственный контроль в области безопасности пищевой продукции	ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.О.21	Психология саморазвития личности	УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инвазионных болезнях общих для человека и животных	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инфекционных болезнях общих для человека и животных	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03	Федеральный государственный контроль при осуществлении экспортно-импортных операций	ПК-2.1; ПК-2.2
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-4.3; УК-5.1; УК-5.2; 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
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; 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-4.3; УК-5.2; 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-4.3; 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
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; 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
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; 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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Патентование	ОПК-3.1; ОПК-3.2
ФТД.02	Методика преподавания дисциплин различного уровня подготовки по профилю ветеринарно-санитарной экспертизы	УК-1.1; УК-1.2

	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	64	26	38	60	25	35
Итого по ОП (без факультативов)				109	120	60	26	34	60	25	35
Дисциплины (модули)	85%	15%	30.7%	77	85	50	26	24	35	18	17
Обязательная часть					72	41	17	24	31	18	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	9	9		4		4
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	4		4			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.4		-	54	57.6	-	50.9	49.1
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			15.2		-	18.3	12.7	-	13.3	16.4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			788		-	268	190	-	150	180
	Блок Б2			8		-		4	-	2	2
	Блок Б3			32		-			-		32
	Блок ФТД			56		-		56	-		
	Итого по всем блокам			884		-	268	250	-	152	214
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	5	2	3
	ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	6	3	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	3	1	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			35.03%							
	в интерактивной форме			19%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				69.2%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				25.75%							