

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 26.06.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Агибалов А.В.

" " 20 2.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.01

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность Ветеринарно-санитарная экспертиза и ветеринарно-санитарный контроль
(профиль):
Кафедра: Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
Факультет: Ветеринарной медицины и технологии животноводства

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 982 от 28.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Дерканосова Н.М./

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса _____ / Терновых Е.В./

Декан _____ / Семенов С.Н./

Э	Промежуточная аттестация	2	2	4	1 3/6	1 5/6	3 2/6	7 2/6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика		2	2	6	2	8	10
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул		56 дн	56 дн		50 дн	50 дн	106 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		130 дн	235 дн	365 дн	130 дн	235 дн	365 дн	
Студентов		9						
Групп		1						

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАС	Пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1. Дисциплины (модули)									87	87	3132	3132	948.3	941.75	2194.95		36
Обязательная часть									72	72	2592	2592	850.95	845.5	1750.55		36
+	Б1.О.01	Математическое моделирование биологических процессов	1					4	4	144	144	26.75	26.5	117.25			
+	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ	1					3	3	108	108	26.75	26.5	81.25			
+	Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы	3	2		3		6	6	216	216	64.9	64.25	152.85		<u>6</u>	
+	Б1.О.04	Современные проблемы ветеринарной санитарии	2					4	4	144	144	56.75	56.5	87.25		<u>8</u>	
+	Б1.О.05	Теория и организация научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе		3				2	2	72	72	16.15	16	55.85			
+	Б1.О.06	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		1				2	2	72	72	26.15	26	45.85			
+	Б1.О.07	Физиологические приемы и методы получения продуктов животного происхождения		1				2	2	72	72	26.15	26	45.85			
+	Б1.О.08	Ветеринарно-санитарная оценка и идентификация сырья и пищевых продуктов животного происхождения	4					3	3	108	108	28.75	28.5	79.25		<u>6</u>	
+	Б1.О.09	Радиационная безопасность сырья биологического происхождения		2				2	2	72	72	30.15	30	41.85		<u>4</u>	
+	Б1.О.10	Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе	2			2		5	5	180	180	72.75	72.25	109			
+	Б1.О.11	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	3					3	3	108	108	24.75	24.5	83.25		<u>8</u>	
+	Б1.О.12	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1					3	3	108	108	26.75	26.5	81.25			
+	Б1.О.13	Коммуникативные технологии профессионального общения		2				2	2	72	72	30.15	30	41.85			
+	Б1.О.14	Основы межкультурного взаимодействия		1				2	2	72	72	26.15	26	45.85			
+	Б1.О.15	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании	2					4	4	144	144	56.75	56.5	87.25			
+	Б1.О.16	Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		2				3	3	108	108	44.15	44	63.85			
+	Б1.О.17	Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой продукции		2				3	3	108	108	44.15	44	63.85			

+	Б1.О.18	Государственный ветеринарный надзор при импорте экспорте	1					4	4	144	144	58.75	58.5	91.25		
+	Б1.О.19	Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения	2					4	4	144	144	56.75	56.5	87.25		
+	Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции	4					3	3	108	108	28.75	28.5	79.25		
+	Б1.О.21	Современные приборы и оборудование в ветеринарно-санитарной экспертизе		3				2	2	72	72	16.15	16	55.85		4
+	Б1.О.22	Основы цифровизации в ветеринарно-санитарной экспертизе		4				2	2	72	72	18.15	18	53.85		
+	Б1.О.23	Проектный менеджмент		4				2	2	72	72	18.15	18	53.85		
+	Б1.О.24	Психология современного саморазвития		1				2	2	72	72	26.15	26	45.85		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	97.35	96.25	444.4		
+	Б1.В.01	Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения		3				3	3	108	108	24.15	24	83.85		
+	Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения	4	3		4		7	7	252	252	50.9	50.25	202.85		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01		1				3	3	108	108	14.15	14	93.85		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции животного происхождения		1				3	3	108	108	14.15	14	93.85		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции растительного происхождения		1				3	3	108	108	14.15	14	93.85		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02		4				2	2	72	72	8.15	8	63.85		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы водных биоресурсов		4				2	2	72	72	8.15	8	63.85		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов		4				2	2	72	72	8.15	8	63.85		
Блок 2.Практика								27	27	972	972	40.1		931.9		604
Обязательная часть								21	21	756	756	38.1		717.9		452
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				3	3	108	108	36.1		71.9		
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа			3			9	9	324	324	1		323		226
+	Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика			4			9	9	324	324	1		323		226
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	2		214		152

+	Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика		2				3	3	108	108	1		107		<u>76</u>
+	Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика		4				3	3	108	108	1		107		<u>76</u>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	56.5	56	215.5		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	6	6	216	216	56.5	56	215.5		
ФТД. Факультативные дисциплины								4	4	144	144	28.3	28	115.7		
+	ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках		1				2	2	72	72	14.15	14	57.85		
+	ФТД.02	Организация производственного ветеринарно-санитарного контроля на молокоперерабатывающих предприятиях		1				2	2	72	72	14.15	14	57.85		

Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4		
25	29	16	17		
22	29	11	10		
4				11	Математики и физики
3				4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
	2	4		4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
	4			4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
		2		4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
2				4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
2				13	Общей зоотехнии
			3	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
	2			20	Терапии и фармакологии
	5			4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
		3		4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
3				17	Русского и иностранных языков
	2			17	Русского и иностранных языков
2				5	Истории, философии и социально-политических дисциплин
	4			4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
	3			4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
	3			4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии

4				4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
	4			4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
			3	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
		2		4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
			2	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
			2	24	Управления и маркетинга в АПК
2				5	Истории, философии и социально-политических дисциплин
3		5	7		
		3		4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
		2	5	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
3					
3				4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
3				4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
			2		
			2	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
			2	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
	6	9	12		
	3	9	9		
	3			4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
		9		4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
			9	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
	3		3		

	3			4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
			3	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
			6		
			6	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
4					
2				4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
2				4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	КТР	
Блок 1. Дисциплины (модули)								87	87		3132	3132	948.3	11.25	6.5	6.55	
Обязательная часть								72	72		2592	2592	850.95	9.5	6	5.45	
+	Б1.О.01	Математическое моделирование биологических процессов	1					4	4	36	144	144	26.75		0.5	0.25	
+	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ	1					3	3	36	108	108	26.75		0.5	0.25	
+	Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы	3	2		3		6	6	36	216	216	64.9	1.75	0.5	0.65	
+	Б1.О.04	Современные проблемы ветеринарной санитарии	2					4	4	36	144	144	56.75		0.5	0.25	
+	Б1.О.05	Теория и организация научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе		3				2	2	36	72	72	16.15			0.15	
+	Б1.О.06	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		1				2	2	36	72	72	26.15			0.15	
+	Б1.О.07	Физиологические приемы и методы получения продуктов животного происхождения		1				2	2	36	72	72	26.15			0.15	
+	Б1.О.08	Ветеринарно-санитарная оценка и идентификация сырья и пищевых продуктов животного происхождения	4					3	3	36	108	108	28.75		0.5	0.25	
+	Б1.О.09	Радиационная безопасность сырья биологического происхождения		2				2	2	36	72	72	30.15			0.15	
+	Б1.О.10	Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе	2			2		5	5	36	180	180	72.75	1.75	0.5	0.5	
+	Б1.О.11	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	3					3	3	36	108	108	24.75		0.5	0.25	
+	Б1.О.12	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1					3	3	36	108	108	26.75		0.5	0.25	
+	Б1.О.13	Коммуникативные технологии профессионального общения		2				2	2	36	72	72	30.15			0.15	
+	Б1.О.14	Основы межкультурного взаимодействия		1				2	2	36	72	72	26.15			0.15	
+	Б1.О.15	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании	2					4	4	36	144	144	56.75		0.5	0.25	
+	Б1.О.16	Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе		2				3	3	36	108	108	44.15			0.15	

+	Б1.О.17	Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой продукции		2				3	3	36	108	108	44.15			0.15
+	Б1.О.18	Государственный ветеринарный надзор при импорте экспорте	1					4	4	36	144	144	58.75	6	0.5	0.25
+	Б1.О.19	Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения	2					4	4	36	144	144	56.75		0.5	0.25
+	Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции	4					3	3	36	108	108	28.75		0.5	0.25
+	Б1.О.21	Современные приборы и оборудование в ветеринарно-санитарной экспертизе		3				2	2	36	72	72	16.15			0.15
+	Б1.О.22	Основы цифровизации в ветеринарно-санитарной экспертизе		4				2	2	36	72	72	18.15			0.15
+	Б1.О.23	Проектный менеджмент		4				2	2	36	72	72	18.15			0.15
+	Б1.О.24	Психология современного саморазвития		1				2	2	36	72	72	26.15			0.15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	97.35	1.75	0.5	1.1
+	Б1.В.01	Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения		3				3	3	36	108	108	24.15			0.15
+	Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения	4	3		4		7	7	36	252	252	50.9	1.75	0.5	0.65
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01		1				3	3		108	108	14.15			0.15
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции животного происхождения		1				3	3	36	108	108	14.15			0.15
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции растительного происхождения		1				3	3	36	108	108	14.15			0.15
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02		4				2	2		72	72	8.15			0.15
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы водных биоресурсов		4				2	2	36	72	72	8.15			0.15
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов		4				2	2	36	72	72	8.15			0.15
Блок 2. Практика								27	27		972	972	40.1			0.9
Обязательная часть								21	21		756	756	38.1			0.6
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				3	3	36	108	108	36.1			0.1
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа			3			9	9	36	324	324	1			0.25

+	Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика			4			9	9	36	324	324	1			0.25
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	2			0.3
+	Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика		2				3	3	36	108	108	1			0.15
+	Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика		4				3	3	36	108	108	1			0.15
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216	56.5	56		0.5
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	6	6	36	216	216	56.5	56		0.5
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	28.3			0.3
+	ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках		1				2	2	36	72	72	14.15			0.15
+	ФТД.02	Организация производственного ветеринарно-санитарного контроля на молокоперерабатывающих предприятиях		1				2	2	36	72	72	14.15			0.15

Курс 1

Семестр 1

Семестр 2

РП	СР	Пр. подгот	Семестр 1									Семестр 2												
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИК	ГК	КТР	РП	СР
	2194.95	36	25	900	124		124	6	2	1.75		642.25	29	1044	192	42	4	182	8	1.75	2	2		622.25
	1750.55	36	22	792	110		124	6	2	1.6		548.4	29	1044	192	42	4	182	8	1.75	2	2		622.25
	117.25		4	144	14		12		0.5	0.25		117.25												
	81.25		3	108	14		12		0.5	0.25		81.25												
	152.85	<u>6</u>											2	72	16			14				0.15		41.85
	87.25	<u>8</u>											4	144	28			28	<u>8</u>		0.5	0.25		87.25
	55.85																							
	45.85		2	72	14		12			0.15		45.85												
	45.85		2	72	14		12			0.15		45.85												
	79.25	<u>6</u>																						
	41.85	<u>4</u>											2	72	16	14	<u>4</u>					0.15		41.85
	109												5	180	28			42		1.75	0.5	0.5		107.25
	83.25	<u>8</u>																						
	81.25		3	108			26		0.5	0.25		81.25												
	41.85												2	72	16			14				0.15		41.85
	45.85		2	72	14		12			0.15		45.85												
	87.25												4	144	28			28			0.5	0.25		87.25
	63.85												3	108	16	28						0.15		63.85

	Закрепленная кафедра		-
СР пр. подгот	Код	Наименование	Компетенции
	11	Математики и физики	ОПК-2; ОПК-4
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-1; ОПК-3
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-1; ОПК-4
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-6
	13	Общей зоотехнии	ОПК-2
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	20	Терапии и фармакологии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
	17	Русского и иностранных языков	УК-4
	17	Русского и иностранных языков	УК-4
	5	Истории, философии и социально-политических дисциплин	УК-5
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-4; ПК-1

	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-4; ПК-1
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3
	24	Управления и маркетинга в АПК	УК-2
	5	Истории, философии и социально-политических дисциплин	УК-3; УК-6
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ПК-1; ПК-2
			ПК-1; ПК-2
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ПК-1; ПК-2
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ПК-1; ПК-2
			ПК-1
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ПК-1
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ПК-1
302			
226			
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3

<u>226</u>	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5
76			
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4; ПК-5
<u>76</u>	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ПК-1; ПК-2
	4	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	ПК-1; ПК-2

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Б1.О.02	Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ
Б1.О.05	Теория и организация научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.15	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании
Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Б1.О.23	Проектный менеджмент
Б1.В.01	Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Б1.О.24	Психология современного саморазвития
Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Б1.О.12	Иностраннный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.13	Коммуникативные технологии профессионального общения
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Б1.О.14	Основы межкультурного взаимодействия
Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа

Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Б1.О.24	Психология современного саморазвития
Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:
Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы
Б1.О.04	Современные проблемы ветеринарной санитарии
Б1.О.09	Радиационная безопасность сырья биологического происхождения
Б1.О.17	Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой продукции
Б1.О.19	Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения
Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
Б1.О.01	Математическое моделирование биологических процессов
Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы
Б1.О.04	Современные проблемы ветеринарной санитарии
Б1.О.07	Физиологические приемы и методы получения продуктов животного происхождения
Б1.О.09	Радиационная безопасность сырья биологического происхождения
Б1.О.11	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции
Б1.О.22	Основы цифровизации в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
Б1.О.02	Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ
Б1.О.06	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.18	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте
Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов
Б1.О.01	Математическое моделирование биологических процессов
Б1.О.05	Теория и организация научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.06	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.10	Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.15	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании
Б1.О.16	Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции
Б1.О.21	Современные приборы и оборудование в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных
Б1.О.18	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте
Б1.О.22	Основы цифровизации в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии
Б1.О.17	Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой продукции
Б1.О.19	Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический

ПК-1	Способен организовывать и разрабатывать методы контроля качества и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия продукции
Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.О.04	Современные проблемы ветеринарной санитарии
Б1.О.08	Ветеринарно-санитарная оценка и идентификация сырья и пищевых продуктов животного происхождения
Б1.О.09	Радиоационная безопасность сырья биологического происхождения
Б1.О.10	Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.11	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.О.16	Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.17	Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой продукции
Б1.О.18	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте
Б1.О.19	Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения
Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции

Б1.О.21	Современные приборы и оборудование в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.В.01	Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения
Б1.В.ДЭ.01.01	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции животного происхождения
Б1.В.ДЭ.01.02	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции растительного происхождения
Б1.В.ДЭ.02.01	Современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы водных биоресурсов
Б1.В.ДЭ.02.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках
ФТД.02	Организация производственного ветеринарно-санитарного контроля на молокоперерабатывающих предприятиях
ПК-2	Способен к планированию и разработке ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.О.04	Современные проблемы ветеринарной санитарии
Б1.О.08	Ветеринарно-санитарная оценка и идентификация сырья и пищевых продуктов животного происхождения
Б1.О.09	Радиационная безопасность сырья биологического происхождения
Б1.О.10	Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.11	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.О.19	Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения
Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции
Б1.В.01	Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения
Б1.В.ДЭ.01.01	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции животного происхождения
Б1.В.ДЭ.01.02	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции растительного происхождения
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках
ФТД.02	Организация производственного ветеринарно-санитарного контроля на молокоперерабатывающих предприятиях
ПК-3	Способен решать производственные задачи с использованием современных методов ветеринарно-санитарной экспертизы и осуществлять контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных
Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.О.08	Ветеринарно-санитарная оценка и идентификация сырья и пищевых продуктов животного происхождения
Б1.О.10	Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.17	Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой продукции
Б1.О.18	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте

Б1.О.22	Основы цифровизации в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.В.01	Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способен исследовать применение интеллектуальных систем для различных предметных областей
Б1.О.06	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе

Тип задач профессиональной деятельности: научно-образовательный

ПК-4	Способен разрабатывать учебно-методические материалы, образовательные программы обеспечивающие реализацию программ профессионального образования
Б1.О.15	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) и отдельные виды учебных занятий по программам профессионального образования
Б1.О.15	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Тип

УК

УК

УК

УК

УК

УК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ПК

ПК
ПК
ПК

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Математическое моделирование биологических процессов
Б1.О.02	Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ
Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы
Б1.О.04	Современные проблемы ветеринарной санитарии
Б1.О.05	Теория и организация научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.06	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.07	Физиологические приемы и методы получения продуктов животного происхождения
Б1.О.08	Ветеринарно-санитарная оценка и идентификация сырья и пищевых продуктов животного происхождения
Б1.О.09	Радиационная безопасность сырья биологического происхождения
Б1.О.10	Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.11	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.О.12	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.13	Коммуникативные технологии профессионального общения
Б1.О.14	Основы межкультурного взаимодействия
Б1.О.15	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании
Б1.О.16	Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.17	Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой продукции
Б1.О.18	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте
Б1.О.19	Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения
Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции
Б1.О.21	Современные приборы и оборудование в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.22	Основы цифровизации в ветеринарно-санитарной экспертизе
Б1.О.23	Проектный менеджмент
Б1.О.24	Психология современного саморазвития

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01
Б1.В.ДЭ.01.01	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции животного происхождения
Б1.В.ДЭ.01.02	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции растительного происхождения
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02
Б1.В.ДЭ.02.01	Современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы водных биоресурсов
Б1.В.ДЭ.02.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках
ФТД.02	Организация производственного ветеринарно-санитарного контроля на молокоперерабатывающих предприятиях

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-6; ПК-4; ПК-5

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-6; ПК-4; ПК-5

ОПК-2; ОПК-4

УК-1; ОПК-3

ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3

ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2

УК-1; ОПК-4

ОПК-3; ОПК-4; ПК-6

ОПК-2

ПК-1; ПК-2; ПК-3

ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2

ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3

ОПК-2; ПК-1; ПК-2

УК-4

УК-4

УК-5

УК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-5

ОПК-4; ПК-1

ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-3

ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3

ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2

ОПК-4; ПК-1

ОПК-2; ОПК-5; ПК-3

УК-2

УК-3; УК-6

УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1
ПК-1
ПК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													з.е.	Неделя	
			Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТ	КТР	РП	СР	ПАС			
ИТОГО (с факультативами)				1044													29	17
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900													25	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
		Аудиторная нагрузка		17,1														
		Контактная работа		17,2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	257,75	124		124	6	2		1,75		642,25		25	ТО: 15 Э: 2	
1	Б1.О.01	Математическое моделирование биологических процессов	Эк	144	26,75	14		12		0,5		0,25		117,25		4		
2	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ	Эк	108	26,75	14		12		0,5		0,25		81,25		3		
3	Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы																
4	Б1.О.04	Современные проблемы ветеринарной санитарии																
5	Б1.О.06	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе	За	72	26,15	14		12				0,15		45,85		2		
6	Б1.О.07	Физиологические приемы и методы получения продуктов животного происхождения	За	72	26,15	14		12				0,15		45,85		2		
7	Б1.О.09	Радиационная безопасность сырья биологического происхождения																
8	Б1.О.10	Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе																
9	Б1.О.12	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	108	26,75			26		0,5		0,25		81,25		3		
10	Б1.О.13	Коммуникативные технологии профессионального общения																
11	Б1.О.14	Основы межкультурного взаимодействия	За	72	26,15	14		12				0,15		45,85		2		
12	Б1.О.15	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании																
13	Б1.О.16	Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе																
14	Б1.О.17	Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой продукции																
15	Б1.О.18	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	Эк	144	58,75	26		26	6	0,5		0,25		85,25		4		

16	Б1.О.19	Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения													
17	Б1.О.24	Психология современного саморазвития	За	72	26,15	14		12				0,15		45,85	2
18	Б1.В.ДЭ.01.01	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции животного происхождения	За	108	14,15	14						0,15		93,85	3
19	<i>Б1.В.ДЭ.01.02</i>	<i>Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции растительного происхождения</i>	За	108	14,15	14						0,15		93,85	3
20	ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках	За	72	14,15	14						0,15		57,85	2
21	ФТД.02	Организация производственного ветеринарно-санитарного контроля на молокоперерабатывающих предприятиях	За	72	14,15	14						0,15		57,85	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7)												
ПРАКТИКИ		(План)													
	Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													
	Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
КАНИКУЛЫ															

Семестр 2														Итого за курс												
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТ	КТР	РП	СР	ПАС				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТ	КТР	РП	
	1260																35	24 4/6		2304						
1260												35		2160												
56																58										
22,5																19,8										
22,6																19,9										
1044	421,75	192	42	182	1,75	2			2		622,25		29	ТО: 18 2/3 Э: 2	1944	679,5	316	42	306	7,75	4		3,75			
															Эк	144	26,75	14		12		0,5		0,25		
															Эк	108	26,75	14		12		0,5		0,25		
За	72	30,15	16		14				0,15		41,85		2		За	72	30,15	16		14				0,15		
Эк	144	56,75	28		28		0,5		0,25		87,25		4		Эк	144	56,75	28		28		0,5		0,25		
															За	72	26,15	14		12					0,15	
															За	72	26,15	14		12					0,15	
За	72	30,15	16	14					0,15		41,85		2		За	72	30,15	16	14						0,15	
Эк КР	180	72,75	28		42	1,75	0,5		0,5		107,25		5		Эк КР	180	72,75	28		42	1,75	0,5		0,5		
															Эк	108	26,75			26		0,5		0,25		
За	72	30,15	16		14				0,15		41,85		2		За	72	30,15	16		14					0,15	
															За	72	26,15	14		12					0,15	
Эк	144	56,75	28		28		0,5		0,25		87,25		4		Эк	144	56,75	28		28		0,5		0,25		
За	108	44,15	16	28					0,15		63,85		3		За	108	44,15	16	28						0,15	
За	108	44,15	16		28				0,15		63,85		3		За	108	44,15	16		28					0,15	
															Эк	144	58,75	26		26	6	0,5		0,25		

Эк	144	56,75	28		28		0,5		0,25		87,25		4

Эк	144	56,75	28		28		0,5		0,25				
3а	72	26,15	14		12							0,15	
3а	108	14,15	14									0,15	
3а	108	14,15	14									0,15	
3а	72	14,15	14									0,15	
3а	72	14,15	14									0,15	

Эк(4) 3а(5) КР

Эк(8) 3а(12) КР

	216	37,1						0,25	36,85	178,9		6	4		216	37,1							0,25	36,85
3а	108	36,1						0,1	36	71,9		3	2	3а	108	36,1							0,1	36
3а	108	1						0,15	0,85	107		3	2	3а	108	1							0,15	0,85

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			Неделя	Каф.	Семестр
		з.е.			
СР	ПАС	Всего			
		64			
		60	41 4/6		

1264,5		54	ТО: 33 2/3 Э: 4		
117,25		4		11	1
81,25		3		4	1
41,85		2		4	23
87,25		4		4	2
45,85		2		4	1
45,85		2		13	1
41,85		2		20	2
107,25		5		4	2
81,25		3		17	1
41,85		2		17	2
45,85		2		5	1
87,25		4		4	2
63,85		3		4	2
63,85		3		4	2
85,25		4		4	1

87,25		4		4	2
45,85		2		5	1
93,85		3		4	1
93,85		3		4	1
57,85		2		4	1
57,85		2		4	1

--	--	--	--	--	--

178,9		6	4		
71,9		3	2	4	2
107		3	2	4	2

--	--	--	--	--	--

		8			
--	--	---	--	--	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													з.е.	Неделя		
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТ	КТР	РП	СР	ПАС				
ИТОГО (с факультативами)				900													25	17 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900												25			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59,6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
		Аудиторная нагрузка		13,6															
		Контактная работа		13,7															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	132,1	56	16	56	1,75	1		1,35		443,9		16	ТО: 9 2/3 Э: 1 1/2		
1	Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы	Эк КР	144	34,75	16		16	1,75	0,5		0,5		109,25		4			
2	Б1.О.05	Теория и организация научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе	За	72	16,15	8		8				0,15		55,85		2			
3	Б1.О.08	Ветеринарно-санитарная оценка и идентификация сырья и пищевых продуктов животного происхождения																	
4	Б1.О.11	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Эк	108	24,75	8	16			0,5		0,25		83,25		3			
5	Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции																	
6	Б1.О.21	Современные приборы и оборудование в ветеринарно-санитарной экспертизе	За	72	16,15	8		8				0,15		55,85		2			
7	Б1.О.22	Основы цифровизации в ветеринарно-санитарной экспертизе																	
8	Б1.О.23	Проектный менеджмент																	
9	Б1.В.01	Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения	За	108	24,15	8		16				0,15		83,85		3			
10	Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения	За	72	16,15	8		8				0,15		55,85		2			
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы водных биоресурсов																	
12	Б1.В.ДЭ.02.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) КР																
ПРАКТИКИ		(План)		324	1							0,25	0,75	323		9	6		

Семестр 4														Итого за курс													
Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТ	КТР	РП	СР	ПАС				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТ	КТР	РП		
	1260													35		25 3/6	2160										
1260													35	2160													
52,5															56,1												
11,6															12,6												
11,8															12,8												
612	136,7	60	18	54	1,75	1,5			1,45		475,3		17	ТО: 11 2/3 Э: 1 5/6	1188	268,8	116	34	110	3,5	2,5			2,8			
															Эк КР	144	34,75	16		16	1,75	0,5			0,5		
															За	72	16,15	8		8					0,15		
Эк	108	28,75	10	18			0,5		0,25		79,25		3		Эк	108	28,75	10	18			0,5			0,25		
															Эк	108	24,75	8	16			0,5			0,25		
Эк	108	28,75	10		18		0,5		0,25		79,25		3		Эк	108	28,75	10		18		0,5			0,25		
															За	72	16,15	8		8					0,15		
За	72	18,15	10		8				0,15		53,85		2		За	72	18,15	10		8					0,15		
За	72	18,15	10		8				0,15		53,85		2		За	72	18,15	10		8					0,15		
															За	108	24,15	8		16					0,15		
Эк КР	180	34,75	12		20	1,75	0,5		0,5		145,25		5		Эк За КР	252	50,9	20		28	1,75	0,5			0,65		
За	72	8,15	8						0,15		63,85		2		За	72	8,15	8							0,15		
За	72	8,15	8						0,15		63,85		2		За	72	8,15	8							0,15		
Эк(3) За(3) КР														Эк(5) За(7) КР(2)													
	432	2							0,4	1,6	430		12	8		756	3								0,65	2,35	

															3aO	324	1							0,25	0,75
3a	108	1							0,15	0,85	107		3	2	3a	108	1							0,15	0,85
3aO	324	1							0,25	0,75	323		9	6	3aO	324	1							0,25	0,75
	216	56,5				56			0,5		159,5		6	4		216	56,5					56			0,5
Др	216	56,5				56			0,5		159,5		6	4	Др	216	56,5					56			0,5

			3.е.	Неделя	Каф.	Семестр
СР	ПАС	Всего				
		60		42 4/6		
		60				
919,2		33	ТО: 21 1/3 Э: 3 1/3			
109,25		4		4	23	
55,85		2		4	3	
79,25		3		4	4	
83,25		3		4	3	
79,25		3		4	4	
55,85		2		4	3	
53,85		2		4	4	
53,85		2		24	4	
83,85		3		4	3	
201,1		7		4	34	
63,85		2		4	4	
63,85		2		4	4	
753		21	14			

323		9	6	4	3
107		3	2	4	4
323		9	6	4	4

159,5		6	4		
159,5		6	4	4	4

		7 1/6			
--	--	-------	--	--	--

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИК пр. подгот	ГК пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИК пр. подгот	ГК пр. подгот	КТ пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Математическое моделирование биологических процессов	1	4	144							
+	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ	1	3	108							
+	Б1.О.03	Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы	2	2	72							
			3	4	144	<u>6</u>		<u>6</u>				
+	Б1.О.04	Современные проблемы ветеринарной санитарии	2	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>			
+	Б1.О.05	Теория и организация научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе	3	2	72							
+	Б1.О.06	Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе	1	2	72							
+	Б1.О.07	Физиологические приемы и методы получения продуктов животного происхождения	1	2	72							
+	Б1.О.08	Ветеринарно-санитарная оценка и идентификация сырья и пищевых продуктов животного происхождения	4	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>				
+	Б1.О.09	Радиоационная безопасность сырья биологического происхождения	2	2	72	<u>4</u>		<u>4</u>				
+	Б1.О.10	Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе	2	5	180							
+	Б1.О.11	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	3	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>				
+	Б1.О.12	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	3	108							
+	Б1.О.13	Коммуникативные технологии профессионального общения	2	2	72							
+	Б1.О.14	Основы межкультурного взаимодействия	1	2	72							
+	Б1.О.15	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании	2	4	144							
+	Б1.О.16	Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе	2	3	108							
+	Б1.О.17	Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой продукции	2	3	108							
+	Б1.О.18	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	1	4	144							
+	Б1.О.19	Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения	2	4	144							

+	Б1.О.20	Гигиена и санитария производства животноводческой продукции	4	3	108								
+	Б1.О.21	Современные приборы и оборудование в ветеринарно-санитарной экспертизе	3	2	72	4			4				
+	Б1.О.22	Основы цифровизации в ветеринарно-санитарной экспертизе	4	2	72								
+	Б1.О.23	Проектный менеджмент	4	2	72								
+	Б1.В.01	Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения	3	3	108								
+	Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения	3	2	72								
			4	5	180								
+	Б1.О.24	Психология современного саморазвития	1	2	72								
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции животного происхождения	1	3	108								
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции растительного происхождения	1	3	108								
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы водных биоресурсов	4	2	72								
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов	4	2	72								

Блок 2. Практика

+	Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	3	108								
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа	3	9	324	226							
+	Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика	4	9	324	226							
+	Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика	2	3	108	76							
+	Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика	4	3	108	76							

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216								
---	----------	---	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

ФТД. Факультативные дисциплины

+	ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках	1	2	72								
+	ФТД.02	Организация производственного ветеринарно-санитарного контроля на молокоперерабатывающих предприятиях	1	2	72								
						640		18	18				

		<u>226</u>
		<u>226</u>
		<u>76</u>
		<u>76</u>

--	--	--

		604

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2			2						
			4	+	2		10	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
производственная практика, педагогическая практика	1	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
производственная практика, научно-исследовательская работа	2	1			6						
			4	+	6		10	0	0	0	0
производственная практика, технологическая практика	2	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
производственная практика, преддипломная практика	2	2			6						
			4	+	6		10	0	0	0	0
Итого по факту							18				
Итого по плану							18				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе					
КР	1	2	4	0	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 9 <> 0
				0	
Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения					
КР	2	2	4	0	
				0	
Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы					
КР	2	1	4	0	
				0	

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				113	124	64	29	35	60	25	35
	Итого по ОП (без факультативов)				109	120	60	25	35	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	33.3%	77	87	54	25	29	33	16	17
Б1.О	Обязательная часть					72	51	22	29	21	11	10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	3	3		12	5	7
Б2	Практика	78%	22%	0%	26	27	6		6	21	9	12
Б2.О	Обязательная часть					21	3		3	18	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	3		3	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57	-	60	56	-	59.6	52.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					-			-		
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				17.3	-	17.2	22.6	-	13.7	11.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				948.3	-	257.75	421.75	-	132.1	136.7
		Блок Б2				40.1	-		37.1	-	1	2
		Блок Б3				56.5	-			-		56.5
		Блок ФТД				28.3	-	28.3		-		
		Итого по всем блокам				1073.2	-	286.05	458.85	-	133.1	195.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	7	4	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	2	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.88%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						77.5%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.28%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	4	10		
Рецензирование				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	4	10		
2	4	10		
3		10		
Секретарь	4	10		
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	0		

Председатель				
---------------------	--	--	--	--

Член комиссии				
1				
2				
3				
4				

Дежурство				
1				

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

Комиссия №1				Комиссия №2			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии							
	1		10				
	2		10				
	3		10				
	4		10				

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	30

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрехимии, почвоведения и агроэкологии
2		Акушерства, анатомии и хирургии
3		Бухгалтерского учета и аудита
4		Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии
5		Истории, философии и социально-политических дисциплин
6		Земельного кадастра
8		Землеустройства и ландшафтного проектирования
9		Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем
10		Юридических дисциплин
11		Математики и физики
13		Общей зоотехнии
14		Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК
15		Плодоводства и овощеводства
16		Прикладной механики
17		Русского и иностранных языков
18		Селекции, семеноводства и биотехнологий
19		Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
20		Терапии и фармакологии
21		Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
23		Товароведения и экспертизы товаров
24		Управления и маркетинга в АПК
25		Физического воспитания
26		Финансов и кредита
27		Химии
28		Частной зоотехнии
29		Экономики АПК
30		Экономического анализа, статистики и прикладной математики
31		Экономической теории и мировой экономики
32		Эксплуатации транспортных и технологических машин
33		Электротехники и автоматики
34		Передовая инженерная школа «Агроген»
35		Земледелия и защиты растений

36		Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности
37		Процессов и аппаратов перерабатывающих производств
38		Растениеводства
39		Учебно - военный центр
40		Гуманитарных и естественно-научных дисциплин
41		Геодезии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	64				60			
Всего	29		35		25		35	
1	Б1.О.01 Математическое моделирование биологических процессов [Эк] ОПК-2; ОПК-4	4	Б1.О.03 Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы [За] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	2	Б1.О.03 Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы [Эк, КР] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	4	Б1.О.08 Ветеринарно-санитарная оценка и идентификация сырья и пищевых продуктов животного происхождения [Эк] ПК-1; ПК-2; ПК-3	3
2								
3								
4								
5	Б1.О.02 Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ [Эк] УК-1; ОПК-3	3	Б1.О.04 Современные проблемы ветеринарной санитарии [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	4	Б1.О.05 Теория и организация научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе [За] УК-1; ОПК-4	2	Б1.О.20 Гигиена и санитария производства животноводческой продукции [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2	3
6								
7								
8	Б1.О.06 Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе [За] ОПК-3; ОПК-4; ПК-6	2	Б1.О.09 Радиоационная безопасность сырья биологического происхождения [За] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	2	Б1.О.11 Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения [Эк] ОПК-2; ПК-1; ПК-2	3	Б1.О.22 Основы цифровизации в ветеринарно-санитарной экспертизе [За] ОПК-2; ОПК-5; ПК-3	2
9								
10	Б1.О.07 Физиологические приемы и методы получения продуктов животного происхождения [За] ОПК-2	2	Б1.О.10 Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе [Эк, КР] ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3	5	Б1.О.21 Современные приборы и оборудование в ветеринарно-санитарной экспертизе [За] ОПК-4; ПК-1	2	Б1.О.23 Проектный менеджмент [За] УК-2	2
11								
12	Б1.О.12				Б1.В.01 Управление качеством		Б1.В.02	

13	Иностранный язык в профессиональной деятельности [Эк] УК-4	3		Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения [За] УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3	Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения [Эк, КР] ПК-1; ПК-2	5
14			Б1.О.13 Коммуникативные технологии профессионального общения [За] УК-4				
15			Б1.О.14 Основы межкультурного взаимодействия [За] УК-5				
16		2		Б1.В.02 Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции животного происхождения [За] ПК-1; ПК-2	2		
17	Б1.О.18 Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте [Эк] ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3	4	Б1.О.15 Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании [Эк] УК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-5			Б1.В.ДЭ.02.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02: Современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы водных биоресурсов [За] (/ Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов) ПК-1	2
18							
19							
20			Б1.О.16 Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе [За] ОПК-4; ПК-1				
21	Б1.О.24 Психология современного саморазвития [За] УК-3; УК-6	2		Б2.О.02(П) производственная практика, научно-исследовательская работа [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3	9	Б2.О.03(Пд) производственная практика, преддипломная практика [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5	9
22							
23	Б1.В.ДЭ.01.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01: Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции животного происхождения	3	Б1.О.17 Микробиотехнология в производстве и переработке животноводческой				
24							

25	[За] (/ Современные методы исследования качества и безопасности органической продукции растительного происхождения) ПК-1; ПК-2	продукции [За] ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-3			
26	ФТД.01 Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках [За] ПК-1; ПК-2	2			
27	ФТД.02 Организация производственного ветеринарно-санитарного контроля на молокоперерабатывающих предприятиях [За] ПК-1; ПК-2	2	Б1.О.19 Производственная биобезопасность при производстве продукции биологического происхождения [Эк] ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2	4	
28				Б2.В.02(П) производственная практика, технологическая практика [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3
29					
30			Б2.О.01(У) учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [За] УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3	3	
31				Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы [Др] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5	6
32					
33			Б2.В.01(П) производственная практика, педагогическая практика [За] УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4; ПК-5	3	
34					
35					

Лабораторные занятия

Б1.О.16 Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе

В лаборатории ПИШ

Б1.О.11 Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Перечень дисциплин, по которым практические занятия проводятся по подгруппам:

Б1.О.06 Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе (компьютерный класс)

Б1.О.12 Иностранный язык в профессиональной деятельности