

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.17	Информатика	
Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.35	Практикум по биометрии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.15	Правоведение	
Б1.О.36	Маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.09	Психология делового общения	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.16	Русский язык и культура речи	
Б1.О.21	Латинский язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.40	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.41	Политология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.09	Психология делового общения	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.08	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
Б1.О.06	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.18	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.24	Паразитарные болезни	
Б1.О.27	Инфекционные болезни	
Б1.О.32	Патологическая физиология животных	
Б1.О.34	Ветеринарная хирургия с основами акушерства	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.08	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б1.О.23	Экология	
Б1.О.25	Генетика и биометрия	
Б1.О.29	Производство продукции животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.38	Токсикология	
Б1.О.39	Санитария и гигиена пищевых производств	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.10	Биология	
Б1.О.11	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.13	Микробиология и иммунология	
Б1.О.22	Основы научных исследований	
Б1.О.26	Физиология питания	
Б1.О.28	Безопасность сырья и продуктов питания	
Б1.О.30	Хранение и транспортировка сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.О.31	Клиническая диагностика с рентгенологией	
Б1.О.33	Ветеринарная фармакология	
Б1.О.37	Химия в сельском хозяйстве	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Концепции современного естествознания	
ФТД.02	Биотехнология	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.24	Паразитарные болезни	
Б1.О.27	Инфекционные болезни	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.17	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственный		
ПК-1	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
Б1.В.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.07	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен к организации контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации и составлять производственную документацию и установленную отчетность	ПК
Б1.В.01	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Организация государственного ветеринарного надзора	
Б1.В.09	Пограничный государственный ветеринарный контроль	
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять лабораторный ветеринарно-санитарный контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль в лаборатории	
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	Способен организовывать работу коллектива, проводить анализ результатов организационно-экономической деятельности производственных подразделений	ПК
Б1.В.05	Организация и экономика ветеринарного дела	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-5	Способен теоретически обосновывать и выбирать рациональный способ переработки сельскохозяйственного сырья	ПК
Б1.В.02	Технология переработки продукции животноводства	
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КРП	СР	Контроль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				908									23	17 1/6		1408										37	25 4/6		2316							60	42 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				908									23			1408										37			2316						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.7												54.3													53.5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												60.4													57.2													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.1												21.8													20.5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.1												21.8													20.5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			5.6												4.4													5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				908	356	128	20	208			408	144	23	ТО: 14 1/2 Э: 2 2/3		1120	456	158	72	226			493	171	29	ТО: 17 1/2 Э: 2 5/6		2028	812	286	92	434		901	315	52	ТО: 32 Э: 5 1/2					
1	Б1.0.02	Философия													За	108	32	16		16			58	18	3		За	108	32	16		16		58	18	3	32	4				
2	Б1.0.04	Экономика	За	108	24	16		8			66	18	3														За	108	24	16		8		66	18	3	79	3				
3	Б1.0.09	Психология делового общения	За	72	24	16		8			30	18	2														За	72	24	16		8		30	18	2	29	3				
4	Б1.0.13	Микробиология и иммунология	Эк	108	36	16	20				45	27	3													Эк	108	36	16	20			45	27	3	79	3					
5	Б1.0.14	Физическая культура и спорт													За	36	36			36						1	За	36	36			36				1	21	24				
6	Б1.0.15	Правоведение													За	72	24	16		8			30	18	2		За	72	24	16		8		30	18	2	60	4				
7	Б1.0.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК													Эк	144	48	20	28				69	27	4		Эк	144	48	20	28			69	27	4	78	4				
8	Б1.0.22	Основы научных исследований	За	108	36	16		20			54	18	3														За	108	36	16		20		54	18	3	78	3				
9	Б1.0.29	Производство продукции животноводства	Эк	180	72	28		44			81	27	5		Эк	216	72	30		42			117	27	6		Эк(2)	396	144	58		86		198	54	11	78	34				
10	Б1.0.32	Патологическая физиология животных													Эк	180	72	28	44				72	36	5		Эк	180	72	28	44			72	36	5	78	4				
11	Б1.0.33	Ветеринарная фармакология													Эк	216	72	32		40			117	27	6		Эк	216	72	32		40		117	27	6	78	4				
12	Б1.0.35	Практикум по биометрии	За	144	48	20		28			78	18	4														За	144	48	20		28		78	18	4	77	3				
13	Б1.0.40	Межкультурное взаимодействие													За	72	24	16		8			30	18	2		За	72	24	16		8		30	18	2	23	4				
14	Б1.0.41	Политология	За	108	36	16		20			54	18	3														За	108	36	16		20		54	18	3	32	3				
15	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре	За	80	80			80							За	76	76			76							За(2)	156	156			156					21	1234				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6)										Эк(4) За(5)										Эк(6) За(11)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
Б2.О.01(У)		Общепрофессиональная практика													ЗаО	288	288			288					8	5 1/3	ЗаО	288	288			288			8	5 1/3	78	24				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													3 3/6										3 4/6										7 1/6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	СР	Контроль			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				972									27	18 4/6		1188									33	20 2/6		2160						60	39						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			1188									33			2160					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.6												59.7												55.2													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			60.4												78												69.2													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.5												24												22.3													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.5												24												22.3													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	324	140	48	134	2	477	171	27	ТО: 15 5/6 Э: 2 5/6			684	228	100	26	100	2	339	117	19	ТО: 9 1/2 Э: 1 1/2		1656	552	240	74	234	4	816	288	46	ТО: 25 1/3 Э: 4 1/3					
1	Б1.О.18	Внутренние незаразные болезни	За	108	36	16		20		54	18	3			Эк	144	48	20		28		69	27	4			Эк За	252	84	36		48		123	45	7		78	78		
2	Б1.О.24	Паразитарные болезни	Эк	144	48	20		28		69	27	4															Эк	144	48	20		28		69	27	4		78	7		
3	Б1.О.31	Клиническая диагностика с рентгенологией	За	108	36	16		20		54	18	3															За	108	36	16		20		54	18	3		78	7		
4	Б1.В.01	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза													Эк	180	60	28		32		93	27	5			Эк	180	60	28		32		93	27	5		78	8		
5	Б1.В.02	Технология переработки продукции животноводства	Эк КП	144	48	20		26	2	69	27	4			За	108	36	16		20		54	18	3			Эк За КП	252	84	36		46	2	123	45	7		77	678		
6	Б1.В.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза	За	108	36	16	20			54	18	3			Эк КП	144	48	20	26		2	69	27	4			Эк За КП	252	84	36	46		2	123	45	7		78	78		
7	Б1.В.05	Организация и экономика ветеринарного дела	За	108	36	16		20		54	18	3															За	108	36	16		20		54	18	3		78	7		
8	Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Эк	144	48	20	28			69	27	4															Эк	144	48	20	28		69	27	4		77	7			
9	Б1.В.09	Пограничный государственный ветеринарный контроль													За	108	36	16		20		54	18	3			За	108	36	16		20		54	18	3		78	8		
10	Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	За	108	36	16		20		54	18	3															За	108	36	16		20		54	18	3		78	7		
11	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль в лаборатории	За	108	36	16		20		54	18	3															За	108	36	16		20		54	18	3		78	7		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) КП											Эк(3) За(2) КП											Эк(6) За(7) КП(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
Б2.В.02(Пд)		Преддипломная практика													ЗаО	180	4	2		2		176		5	3 1/3		ЗаО	180	4	2		2		176		5	3 1/3		78	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	22	22				50	36	3			Эк	108	22	22				50	36	3		78	8		
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	20			20		160	36	6	4		Эк	216	20			20		160	36	6	4	78	8		
КАНИКУЛЫ																																				2		8		10	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				215	255	244	60	28	32	60	23	37	64	29	35	60	27	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				213	245	240	60	28	32	60	23	37	60	27	33	60	27	33	
B1	Дисциплины (модули)	79%	21%	7.3%	180	201	196	54	28	26	52	23	29	44	27	17	46	27	19	
B1.O	Обязательная часть					160	155	52	26	26	52	23	29	37	23	14	14	10	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41	41	2	2					7	4	3	32	17	15	
B2	Практика	40%	60%	0%	30	35	35	6		6	8		8	16		16	5		5	
B2.O	Обязательная часть				9	15	14	6		6	8		8							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	30	21							16		16	5		5	
B3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	4							4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.3	-	71.3	45.9	-	52.7	54.3	-	54.6	50.7	-	50.6	59.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					57.2	-	54	44.5	-	54	60.4	-	63.6	47.7	-	60.4	78	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.8	-	31.4	20.3	-	19.1	21.8	-	20.5	18.1	-	20.5	24	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	6.3	4.3	-	5.6	4.4	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2902	-	520	498	-	356	456	-	324	196	-	324	228	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	86	86	-	80	76	-			-			
		Блок Б2					512	-		216	-		288	-		4	-		4	
		Блок Б3					42	-			-			-			-			42
		Блок ФТД					48	-			-			-	24	24	-			
		Итого по всем блокам					3504	-	520	714	-	356	744	-	348	224	-	324	274	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	2	4	7	4	3	8	3	5	
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	9	5	4	5	3	2	7	5	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.25%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					70.4%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.3%														