

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.07.2023 09:46:15

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 24.05.2023

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Клостер Н.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Болезни продуктивных и непродуктивных животных

Специализация: Болезни продуктивных и непродуктивных животных

Кафедра: Незаразной патологии

Факультет: Ветеринарной медицины

Квалификация: ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сферах: сохранения обеспечения здоровья животных, профилактики и лечения всех видов животных, ветеринарного контроля; судебно-ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы)
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный

экспертно-контрольный

научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Шварев Е.В./

Декан

/ Дронов В.В./

Зав. кафедрой

/ Яковлева И.Н./

Руководитель ОПОП

/ Роменская Н.В./

-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		1234					328	328	175	175	121	32							16			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		1234					328	328	175	175	121	32							16			
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2					108	108	32.25	32.25	59.75	16										
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	21			
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	21			
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	30			
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	30			
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3				
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	30			
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	21			
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	30			
+	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	21			
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3				
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	30			
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	30			
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	30			
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	30			
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16						3	30			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	36	1296	1296	533.95	533.95	664.05	98						3	28	5		
+	Б1.В.01	Болезни непродуктивных животных		9			9	9	324	324	148.4	148.4	157.6	18							9	12		
+	Б1.В.02	Болезни свиней		9			6	6	216	216	86.25	86.25	111.75	18							6	28		
+	Б1.В.03	Болезни птиц		9			7	7	252	252	120.4	120.4	113.6	18							7	12		
+	Б1.В.04	Болезни крупного рогатого скота		9			6	6	216	216	76.25	76.25	121.75	18							6	12		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18							3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физиотерапия в ветеринарной медицине		7			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18							3	12		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы рефлексотерапии животных		7			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18							3	12		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		А			5	5	180	180	66.4	66.4	105.6	8								5		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарная фармация		А			5	5	180	180	66.4	66.4	105.6	8								5	28	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы ветеринарной фармакогнозии		А			5	5	180	180	66.4	66.4	105.6	8								5	28	
Блок 2.Практика							27	27	972	972	746	746	226							3	3	3	3	15
Обязательная часть							6	6	216	216	160	160	56								3			3
+	Б2.О.01	Учебная практика		1			3	3	108	108	72	72	36								3			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1			3	3	108	108	72	72	36								3	28		
+	Б2.О.02	Производственная практика		А			3	3	108	108	88	88	20									3		
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		А			3	3	108	108	88	88	20									3	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	586	586	170								3	3	3	12
+	Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика		2			3	3	108	108	72	72	36								3	12		
+	Б2.В.02(У)	Учебно-клиническая практика		6			3	3	108	108	90	90	18								3	12		
+	Б2.В.03(У)	Клиническая практика (незаразная патология)		8			1.5	1.5	54	54	36	36	18								1.5	12		
+	Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)		8			1.5	1.5	54	54	36	36	18								1.5	28		
+	Б2.В.05(П)	Врачебно-производственная практика		А			12	12	432	432	352	352	80									12	12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108	33	33	75										3	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	33	33	75									3	12	
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	72.5	72.5	107.5	36								6		
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18							3	15		
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18							3	30		
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							300	300	10800	10800	4762	4762	4936	1102	36	33	27	24	30	27	30	33	31	29
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															66.2	54.1	50.4	39.5	66.6	45.3	54	55.6	59.2	50.6
Контактная работа (акад.час/нед)															33.2	27.3	22.1	18	25	22.1	27.8	20.7	27.8	19.8
з.е. на курсах (без факультативов)															69	51	57			63			80	

Индекс	Содержание
К-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02(У)	Учебно-клиническая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
Б1.О.08	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.В.05(П)	Врачебно-производственная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-2.2	Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений
Б1.О.06	Правоведение
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами

Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-3.3	Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.07	Латинский язык и основы ветеринарной терминологии
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-4.5	Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества
Б1.О.01	История России
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5.2	Соблюдает требования уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия на основе знаний основных этапов развития России в социально-историческом, этическом контекстах
Б1.О.01	История России
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5.3	Демонстрирует умение находить и использовать необходимую для взаимодействия с другими членами общества информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных и национальных групп
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5.4	Демонстрирует знания формы морали в современном обществе и их исторические корни, основные направления философской мысли
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
Б1.О.22	Основы российской государственности
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5.6	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера
Б1.О.22	Основы российской государственности
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

←-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
УК-6.1	Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития и образования в течение всей жизни
Б1.О.41	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.41.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.41.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-6.2	Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития и образования в течение всей жизни, определяя реалистические цели профессионального роста
Б1.О.41	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.41.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.41.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-6.3	Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда
Б1.О.41	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.41.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.41.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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-8.1	Обеспечивает безопасные и / или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-8.5	Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества
Б1.О.15	Экология
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-8.6	Способен и готов выполнять воинский долг и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации
Б1.О.40	Основы военной подготовки
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.1	Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-9.2	Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности

	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
К-10		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-10.1		Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями
	Б1.О.06	Правоведение
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10.2		Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению
	Б1.О.06	Правоведение
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10.3		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности
	Б1.О.22	Основы российской государственности
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1		Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных
ОПК-1.1		Определяет место организма в систематике соответствующего царства, оценивая особенности его структуры и функции, роль в биосфере
	Б1.О.12	Зоология
	Б1.О.16	Лекарственные и ядовитые растения
	Б1.О.23	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология
	Б1.О.25	Ветеринарная вирусология и биотехнология
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1.2		Оценивает габитус здоровых и животных-пациентов
	Б1.О.21	Общая зоотехния
	Б1.О.28	Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики
	Б1.О.35	Зоопсихология
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1.3		Знает закономерности строения тканей и тела животных, оценивает степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом
	Б1.О.13	Анатомия животных
	Б1.О.19	Цитология, гистология и эмбриология
	Б1.О.30	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1.4		Знает закономерности функционирования систем организма животных, оценивает степень отклонения от нормы в уровне функционирования отдельных систем и целостного организма
	Б1.О.11	Биологическая химия
	Б1.О.20	Физиология и этология животных
	Б1.О.24	Патологическая физиология
	Б1.О.35	Зоопсихология
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1.5		Использует знания нормативных клинических показателей организма животных при постановке диагноза
	Б1.О.27	Клиническая биохимия и гематология
	Б1.О.28	Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-2		Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-2.1		Интерпретирует и оценивает влияние природных факторов на состояние организма животных
	Б1.О.15	Экология
	Б1.О.16	Лекарственные и ядовитые растения
	Б1.О.18	Ветеринарная генетика
	Б1.О.21	Общая зоотехния
	Б1.О.26	Ветеринарная фармакология. Токсикология
	Б1.О.38	Ветеринарная радиобиология
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-2.2		Интерпретирует и оценивает влияние на состояние организма животных социально-хозяйственных факторов
	Б1.О.21	Общая зоотехния
	Б1.О.38	Ветеринарная радиобиология
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-2.3		Интерпретирует и оценивает влияние генетических факторов на состояние организма животных
	Б1.О.18	Ветеринарная генетика
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

ОПК-2.4	Интерпретирует и оценивает влияние экономических факторов на состояние организма животных
Б1.О.37	Организация ветеринарного дела
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-2.5	Анализирует и оценивает влияние лекарственных средств на состояние организма животных
Б1.О.26	Ветеринарная фармакология. Токсикология
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-3.1	Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК
Б1.О.37	Организация ветеринарного дела
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-3.2	Совершенствует профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере ветеринарии
Б1.О.37	Организация ветеринарного дела
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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
ОПК-4.1	Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий
Б1.О.08	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.О.09	Органическая и физколлоидная химия
Б1.О.25	Ветеринарная вирусология и биотехнология
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-4.2	Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов
Б1.О.39	Методология научных исследований
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных
ОПК-5.1	Выявляет причины возникновения заболеваний и их характер
Б1.О.29	Ветеринарная хирургия
Б1.О.30	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза
Б1.О.31	Ветеринарное акушерство и гинекология животных
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных
Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни животных
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5.2	Проводит обследование животных, ставит диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования, а также с использованием специализированных информационных баз данных для диагностики заболеваний животных
Б1.О.28	Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5.3	Оформляет результаты клинических исследований животных
Б1.О.29	Ветеринарная хирургия
Б1.О.31	Ветеринарное акушерство и гинекология животных
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5.4	Устанавливает причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
Б1.О.30	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5.5	Оформляет результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия
Б1.О.30	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5.6	Проводит предубойный осмотр животных, определяя допустимость убоя их на мясо, и ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов убоя и других продуктов животноводства
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5.7	Оформляет учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов ветеринарного надзора
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней
ОПК-6.1	Анализирует, идентифицирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения незаразных болезней
Б1.О.31	Ветеринарное акушерство и гинекология животных

Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-6.2	Анализирует, идентифицирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения заразных болезней
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных
Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни животных
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-6.3	Анализирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения заболеваний у людей
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-7.1	Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-7.2	Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-7.3	Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Тип задач проф. деятельности:	врачебный
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным
ПК-1.1	Анализирует особенности строения и функционирования органов и систем органов разных видов продуктивных и непродуктивных животных на базе знаний естественных наук
Б1.В.01	Болезни непродуктивных животных
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-1.2	Осуществляет диагностику болезней разных видов продуктивных и непродуктивных животных общепринятыми и современными методами исследования на основе гуманного к ним отношения
Б1.В.04	Болезни крупного рогатого скота
Б2.В.02(У)	Учебно-клиническая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций
ПК-2.1	Разрабатывает алгоритмы и владеет критериями выбора адекватной терапии при инфекционных, паразитарных и незаразных заболеваниях разных видов продуктивных и непродуктивных животных
Б1.В.01	Болезни непродуктивных животных
Б1.В.02	Болезни свиней
Б1.В.03	Болезни птиц
Б1.В.04	Болезни крупного рогатого скота
Б1.В.ДВ.01.01	Физиотерапия в ветеринарной медицине
Б1.В.ДВ.01.02	Основы рефлексотерапии животных
Б2.В.03(У)	Клиническая практика (незаразная патология)
Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-2.2	Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств
Б1.В.02	Болезни свиней
Б1.В.03	Болезни птиц
Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-2.3	Организует карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций
Б1.В.02	Болезни свиней
Б1.В.03	Болезни птиц
Б2.В.03(У)	Клиническая практика (незаразная патология)
Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов
ПК-3.1	Выбирает лекарственное сырье, препараты, кормовые добавки для осуществления лечебно-профилактических мероприятий в отношении разных видов продуктивных и непродуктивных животных
Б1.В.01	Болезни непродуктивных животных
Б1.В.04	Болезни крупного рогатого скота
Б2.В.02(У)	Учебно-клиническая практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-3.2	Осуществляет контроль качества производимых лекарственных препаратов, фармакологически активных полупродуктов и сырьевых источников различного происхождения

Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарная фармация
Б1.В.ДВ.02.02	Основы ветеринарной фармакогнозии
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-3.3	Соблюдает требования Правил производства и контроля качества лекарственных средств (GMP), реализации кормов, кормовых добавок и лекарственных препаратов для ветеринарного применения
Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарная фармация
Б1.В.ДВ.02.02	Основы ветеринарной фармакогнозии
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-контрольный
ПК-4	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов
ПК-4.1	Понимает сущность патологических процессов и отдельных нозологий
Б1.В.01	Болезни непродуктивных животных
Б1.В.04	Болезни крупного рогатого скота
Б2.В.02(У)	Учебно-клиническая практика
Б2.В.03(У)	Клиническая практика (незаразная патология)
Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-4.2	Проводит вскрытие трупов животных различных видов и устанавливает посмертный диагноз, соблюдает правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов
Б1.В.02	Болезни свиней
Б1.В.03	Болезни птиц
Б2.В.03(У)	Клиническая практика (незаразная патология)
Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-4.3	Проводит судебно-ветеринарную экспертизу и участвует в арбитражном производстве
Б1.В.01	Болезни непродуктивных животных
Б2.В.03(У)	Клиническая практика (незаразная патология)
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений
ПК-5.1	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу и осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства и кормов
Б1.В.02	Болезни свиней
Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-5.2	Контролирует транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности
Б1.В.04	Болезни крупного рогатого скота
Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-5.3	Участвует в санитарной оценке животноводческих помещений и сооружений
Б1.В.03	Болезни птиц
Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Тип задач проф. деятельности:	научно-образовательный
ПК-6	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности
ПК-6.1	Анализирует отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
Б1.О.39	Методология научных исследований
Б2.В.05(П)	Врачебно-производственная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-6.2	Разрабатывает методологию проведения научных исследований
Б1.О.39	Методология научных исследований
Б2.В.05(П)	Врачебно-производственная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-6.3	Проводит эксперименты и анализирует полученные результаты опытов, внедряя их в практику ветеринарного обслуживания животных различных видов
Б1.В.01	Болезни непродуктивных животных
Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарная фармация
Б1.В.ДВ.02.02	Основы ветеринарной фармакогнозии
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02	Философия	УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.06	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.07	Латинский язык и основы ветеринарной терминологии	УК-4.1
Б1.0.08	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1.2; ОПК-4.1
Б1.0.09	Органическая и физколлоидная химия	ОПК-4.1
Б1.0.10	Современные информационные технологии	УК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.11	Биологическая химия	ОПК-1.4
Б1.0.12	Зоология	ОПК-1.1
Б1.0.13	Анатомия животных	ОПК-1.3
Б1.0.14	Системно-критическое мышление	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.0.15	Экология	УК-8.5; ОПК-2.1
Б1.0.16	Лекарственные и ядовитые растения	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.0.17	Финансово-экономическая культура	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.18	Ветеринарная генетика	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.0.19	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-1.3
Б1.0.20	Физиология и этология животных	ОПК-1.4
Б1.0.21	Общая зоотехния	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.22	Основы российской государственности	УК-5.5; УК-5.6; УК-10.3
Б1.0.23	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	ОПК-1.1
Б1.0.24	Патологическая физиология	ОПК-1.4
Б1.0.25	Ветеринарная вирусология и биотехнология	ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.0.26	Ветеринарная фармакология. Токсикология	ОПК-2.1; ОПК-2.5
Б1.0.27	Клиническая биохимия и гематология	ОПК-1.5
Б1.0.28	Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики	ОПК-1.2; ОПК-1.5; ОПК-5.2
Б1.0.29	Ветеринарная хирургия	ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.0.30	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б1.0.31	Ветеринарное акушерство и гинекология животных	ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1
Б1.0.32	Внутренние незаразные болезни животных	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1
Б1.0.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	ОПК-5.1; ОПК-6.2
Б1.0.34	Эпизоотология и инфекционные болезни животных	ОПК-5.1; ОПК-6.2
Б1.0.35	Зоопсихология	ОПК-1.2; ОПК-1.4
Б1.0.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-6.3
Б1.0.37	Организация ветеринарного дела	ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.38	Ветеринарная радиобиология	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.39	Методология научных исследований	ОПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.0.40	Основы военной подготовки	УК-8.6
Б1.0.41	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.41.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.41.02	Мотивация и карьерная навигация	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.0.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2

Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение слушателей	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.3
Б1.В.01	Болезни непродуктивных животных	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.3
Б1.В.02	Болезни свиней	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-5.1
Б1.В.03	Болезни птиц	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-5.3
Б1.В.04	Болезни крупного рогатого скота	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Физиотерапия в ветеринарной медицине	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы рефлексотерапии животных	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарная фармация	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы ветеринарной фармакогнозии	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1.2; ПК-1.1
Б2.В.02(У)	Учебно-клиническая практика	УК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.1
Б2.В.03(У)	Клиническая практика (незаразная патология)	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.04(У)	Клиническая практика (инфекционная патология)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.05(П)	Врачебно-производственная практика	УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-4.2
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	УК-4.2
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	УК-1.1

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4																
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	КЭ	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	КЭ	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)			972											27	18 4/6		864											24	21 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972											27			864											24		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50,4												ТО: 16 5/6 Э: 1 5/6	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		39,5												ТО: 19 1/3 Э: 2
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		68,1													50,8														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22,1													18														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		22,1													18														
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972	372,05	160	92	114	4	1,25	475,95	0,8	124			27	864	347,85	128	130	80	8	0,25	416,15	1,6	100	24			
1	Б1.О.10	Современные информационные технологии											3а	108	38,25	18	20			0,25	49,75		20	3						
2	Б1.О.11	Биологическая химия	Эк	108	48,4	18	10	18	2		41,6	0,4	18	3																
3	Б1.О.15	Экология	3а	108	32,25	16		16		0,25	59,75		16	3																
4	Б1.О.18	Ветеринарная генетика	3а	108	36,25	18	10	8		0,25	53,75		18	3																
5	Б1.О.19	Цитология, гистология и эмбриология	Эк	180	74,4	36	18	18	2		87,6	0,4	18	5																
6	Б1.О.20	Физиология и этология животных	3а	216	90,25	36	36	18		0,25	107,75		18	6	Эк	144	62,4	20	20	2		61,6	0,4	20	4					
7	Б1.О.21	Общая зоотехния	3а	108	36,25	18		18		0,25	53,75		18	3	Эк	180	72,4	30	20	2		87,6	0,4	20	5					
8	Б1.О.23	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	3а	144	54,25	18	18	18		0,25	71,75		18	4	Эк	144	72,4	20	40	10	2		51,6	0,4	20	4				
9	Б1.О.24	Патологическая физиология													Эк	288	102,4	40	30	30	2		165,6	0,4	20	8				
10	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	3а	84	50,25			50		0,25	25,75		8		3а	84	58,25			58		0,25	17,75		8					
11	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта	3а	84	50,25			50		0,25	25,75		8		3а	84	58,25			58		0,25	17,75		8					
12	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка	3а	84	50,25			50		0,25	25,75		8		3а	84	58,25			58		0,25	17,75		8					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) 3а(6)											Эк(4) 3а																
ПРАКТИКИ			(План)																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
КАНИКУЛЫ														1											9					

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А																		
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	КЭ	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КПП П	КГЭ	ППП ПП	СР			КЭ	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1116												31	18 5/6		1044												29	21 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116												31			1044										29			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59,2															50,6													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		60,6															9,2													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,8															19,8													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,8															19,8													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	481,55	150	166	160	4	0,75	544,45	0,8	90	31	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/2			396	148,8	40	40	64	4				231,2	0,8	16	11	ТО: 7 1/2 Э: 1 5/6	
1	Б1.О.38	Ветеринарная радиобиология															Эк	216	82,4	24	24	32	2				125,6	0,4	8	6		
2	Б1.О.39	Методология научных исследований	За	108	50,25	18		32		0,25	39,75		18	3																		
3	Б1.О.41	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие	За																													
4	Б1.О.41.02	Мотивация и карьерная навигация	За																													
5	Б1.В.01	Болезни непродуктивных животных	Эк	324	148,4	36	64	46	2		157,6	0,4	18	9																		
6	Б1.В.02	Болезни свиней	За	216	86,25	36	32	18		0,25	111,75		18	6																		
7	Б1.В.03	Болезни птиц	Эк	252	120,4	36	46	36	2		113,6	0,4	18	7																		
8	Б1.В.04	Болезни крупного рогатого скота	За	216	76,25	24	24	28		0,25	121,75		18	6																		
9	Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарная фармация															Эк	180	66,4	16	16	32	2				105,6	0,4	8	5		
10	Б1.В.ДВ.02.02	Основы ветеринарной фармакогнозии															Эк	180	66,4	16	16	32	2				105,6	0,4	8	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)											Эк(2)																		
ПРАКТИКИ (План)																			540	440						20		420	100		15	10
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	За																108	88						4		84	20		3	2
	Б2.В.05(П)	Врачебно-производственная практика	За																432	352						16		336	80		12	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																			108	33						33		75		3	2	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	108	33						33		75		3	2	
КАНИКУЛЫ																																
														3/6												9 3/6						

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				306	306	306	69	36	33	51	27	24	63	36	27	63	30	33	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				300	300	300	69	36	33	51	27	24	57	30	27	63	30	33	60	31	29
51	Дисциплины (модули)	87%	13%	22.2%	270	270	270	63	33	30	51	27	24	54	30	24	60	30	30	42	31	11
51.0	Обязательная часть				234	234	234	63	33	30	51	27	24	54	30	24	57	27	30	9	3	6
51.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	36	36										3	3		33	28	5
52	Практика	22%	78%	0%	27	27	27	6	3	3				3		3	3		3	15		15
52.0	Обязательная часть				6	6	6	3	3										3			3
52.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	24	21	3		3				3		3	3		3	12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
ФТД	Факультативы				6	6	6							6	6							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	66.2	54.1	-	50.4	39.5	-	66.6	45.3	-	54	55.6	-	59.2	50.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					64.4	-	100.8	74.4	-	68.1	50.8	-	107.1	36.4	-	124.2	49.7	-	60.6	9.2
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.4	-	33.2	27.3	-	22.1	18	-	25	22.1	-	27.8	20.7	-	27.8	19.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3983	-	503.3	464.95	-	372.05	347.85	-	433.8	386.3	-	481.3	363.1	-	481.55	148.8
		Блок Б2					746	-	72	72	-			-	90		-		72	-		440
		Блок Б3					33	-			-			-			-			-		33
		Блок ФТД					72.5	-			-			-	72.5		-			-		
		Итого по всем блокам					4834.5	-	575.3	536.95	-	372.05	347.85	-	506.3	476.3	-	481.3	435.1	-	481.55	621.8
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		6	2	4	4	2	2	6	2	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					17	10	7		6	5	1	7	4	3	9	6	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1													
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	4	1	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.11%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.98%															