

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Равилов Р.Х.

31

08

2018 г.

План одобрен Ученым советом академии
Протокол № 8 от 31.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность: Ветеринарная фармакология с токсикологией

Кафедра: Фармакология, токсикология и радиобиология

Отдел: Аспирантура

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

896

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации;

- преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Ахметов Т.М./

Начальник ОУРИКО

/ Красовская Ю.В./

Зав. аспирантурой

/ Хамитова З.И./

Зав. каф. фармакологии, токсикологии и радиобиологии

/ Медетханов Ф.А./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	11 1/3	4 2/3	16	5 1/3	2	7 1/3	4	2 2/3	6 2/3	30
П	Практика (рассред.)				4		4	4		4	8
Н	Научные исследования (рассред.)	14	12	26	16 2/3	16	32 2/3	18	9 1/3	27 1/3	86
Э	Экзамены		1 1/3	1 1/3					2/3	2/3	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8	24
Итого		25 1/3	26	51 1/3	26	26	52	26	26 2/3	52 2/3	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПЛАН Учебный план аспирантов "Ветеринарная фармакология с токсикологией 2018.plax", код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018

[illegible]

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Ветеринарная фармакология с токсикологией 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018

	Итого часов и академической формы	Запланированная нагрузка		Компетенции
		Код	Наименование	
4				
6				
8				
9				
11				
12		17	Философия и история	УК-1, 2
15		4	Иностранный язык	УК-3, 4
18				
20				
22				
23		17	Философия и история	ОПК-6, 7; ПК-1; УК-1, 5
26		18	Экономика, организация, менеджмент и информационные технологии	ОПК-2, 3, 4; ПК-1; УК-2
29		11	Биологические и органические науки	ОПК-2, 4; ПК-1; УК-1, 6
32		10	Фармакология, токсикология с рад	ОПК-1; ПК-2, 3, 4; УК-1, 3
35		10	Фармакология, токсикология с радиобиологией	ПК-1, 2, 4; УК-1
38				
40				
42				
43		10	Фармакология, токсикология с рад	ОПК-1; ПК-3, 4; УК-1
46		10	Фармакология, токсикология с рад	ОПК-1; ПК-3, 4; УК-1
47				
49				
50		10	Фармакология, токсикология с рад	ОПК-1; ПК-3, 4; УК-1
53		10	Фармакология, токсикология с рад	ОПК-1; ПК-3, 4; УК-1
54				
57				
59				
61				
62				Компетенции
63				
64				ОПК-5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3; УК-5, 6
65				ОПК-2, 4; ПК-2, 4; УК-1, 3
66				
68				Компетенции
69				
70				
71				ОПК-2, 3; ПК-2; УК-1
72				ОПК-4, 8; ПК-3, 4; УК-6
73				
75				Компетенции
76				
77				
79				Компетенции
80				
81				
82		10	Фармакология, токсикология с рад	ОПК-1, 4, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 5, 6
85				
87				Компетенции
88				

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Ветеринарная фармакология с токсикологией 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018

102

	Итого часов в академической форме	Зачисленные на кафедру		Компетенции
		Код	Наименование	
89				
90				ОПК-2, 3, 4, 5, 8; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5
91				
93				Компетенции
94				
95				
96		4	Учебные курсы	УК-3, 4
99		4	Учебные курсы	УК-3, 4, 5

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная фармакология с токсикологией
	Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.2	Совместимость лекарственных веществ
	Б1.В.ДВ.2.1	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ДВ.2.2	Фармакогнозия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
7	ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
8	ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия

	Индекс	Содержание
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	владеть методологией научных исследований, способностью обобщать результаты современного научного познания для преподавательской деятельности в высших учебных заведениях в области научной специальности
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной фармакологии с токсикологией
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способностью к проведению научно-исследовательских работ по изучению острого, хронического, эмбриотоксического, тератогенного, аллергенного и кумулятивного действия новых химических соединений и опасных химических загрязнителей объектов ветеринарного надзора, формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная фармакология с токсикологией
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной фармакологии с токсикологией
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	владением знаниями взаимосвязи между химической структурой лекарственных веществ и характером их фармакологического действия, совместимости лекарственных веществ, зависимости фармакологического действия лекарственных средств от их дозы, формы применения с учётом возраста, физиологического состояния, условий содержания и кормления
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная фармакология с токсикологией
	Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.2	Совместимость лекарственных веществ
	Б1.В.ДВ.2.1	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ДВ.2.2	Фармакогнозия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-4	способностью исследовать механизм действия лекарственных средств на организм животных, его отдельные системы и функции, разрабатывать показания и способы их применения для лечения и профилактики заболеваний, стимуляции продуктивности сельскохозяйственных и непродуктивных животных
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная фармакология с токсикологией
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной фармакологии с токсикологией
	Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.2	Совместимость лекарственных веществ

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.1	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ДВ.2.2	Фармакогнозия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная фармакология с токсикологией
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной фармакологии с токсикологией
	Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.2	Совместимость лекарственных веществ
	Б1.В.ДВ.2.1	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ДВ.2.2	Фармакогнозия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная фармакология с токсикологией
	ФТД.1	Основы составления делового письма на английском языке
	ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	ФТД.1	Основы составления делового письма на английском языке
	ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

	Индекс	Содержание
17	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
18	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Ветеринарная фармакология с токсикологией 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
ФТД.1	Основы составления делового письма на английском языке	4	УК-3	УК-4									
ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления	4	УК-3	УК-4	УК-6								

Код	Наименование кафедры
1	Анатомия, патологическая анатомия и гистология
2	Ветеринарно-санитарная экспертиза
3	Хирургия, акушерство и патология мелких животных
4	Иностранные языки
5	Микробиология
6	Организация ветеринарного дела
7	Физиология и патологическая физиология
8	Эпизоотология и паразитология
9	Терапия и клиническая диагностика с рентгенологией
10	Фармакология, токсикология с радиобиологией
11	Биологическая и органическая химия
12	Биология, генетика и разведение животных
13	Зоогигиена
14	Кормление
15	Технология животноводства
16	Технология производства и переработки сельхозпродукции
17	Философия и история
18	Экономика, организация, менеджмент и информационные технологии
19	Технология животноводства и зоогигиена

Примечание Учебный план аспирантов 'Ветеринарная фармакология с токсикологией 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018

--