

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом академии  
Протокол № 8 от 31.08.2018

Ректор

Рашидов Р.Х.

"31" 08

2018 г.



подготовки аспирантов

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность: Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Кафедра: Хирургия, акушерство и патология мелких животных

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

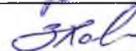
Проректор по НР

 / Ахметов Т.М./

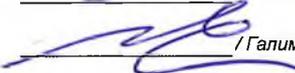
Начальник ОУРиКО

 / Красовская Ю.В./

Зав. аспирантурой

 / Хамитова З.И./

Зав. каф. хирургии, акушерства и патологии мелких животных

 / Галимзянов И.Г./







|           | Индекс   | Содержание  |  |
|-----------|--|---|--|
| 1         | ОПК-1  | владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки   |  |
|           | Б1.В.ОД.4  | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных   |  |
|           | Б1.В.ОД.5  | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |  |
|           | Б1.В.ДВ.1.1  | Гинекология и андрология животных   |  |
|           | Б1.В.ДВ.1.2  | Лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях сельскохозяйственных животных  |  |
|           | Б1.В.ДВ.2.1  | Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной функции животных   |  |
|           | Б1.В.ДВ.2.2  | Методы определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных  |  |
|           | 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)  |  |
| 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.  |  |
|           | Б1.В.ОД.5  | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |  |
|           | 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   |  |
|           | 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)  |  |
|           | 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   |  |
| Б1.В.ОД.5 |  | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |  |
| Б2.2      |  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)  |  |
| Б3.1      |  | Научно-исследовательская деятельность   |  |
| 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)  |  |
| 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.   |
|           | Б1.В.ОД.5  | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |  |
|           | Б2.2   | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)  |  |
|           | Б3.1   | Научно-исследовательская деятельность   |  |
|           | 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  |
|           |  | Б1.В.ОД.4   | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных  |
| 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  |  |
| 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  |  |
| 8         | ОПК-8  | способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия  |  |
|           | Б3.1   | Научно-исследовательская деятельность   |  |
|           | Б3.2   | подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук  |  |
| 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.  |  |
|           | Б4.Г.1   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |  |
| 10        | ПК-2   | знать основные приемы определения физиологического, эндокринного, биохимического и иммунологического статуса у различных видов животных и взаимосвязь этих показателей с их репродуктивной способностью   |  |
|           | Б1.В.ОД.4  | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных   |  |
|           | Б1.В.ОД.5  | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |  |
|           | Б1.В.ДВ.2.1  | Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной функции животных   |  |
|           | Б1.В.ДВ.2.2  | Методы определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных  |  |
|           | 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   |  |
|           | 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) |   |  |
| 11        | ПК-3   | владеть навыками проведения лечебно-профилактических мероприятий при акушерско-гинекологических, андрологических заболеваниях и патологии молочной железы у сельскохозяйственных животных                 |  |
|           | Б1.В.ОД.5  | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |  |

|    | Индекс      | Содержание  |
|----|-------------|---|
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | Лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях сельскохозяйственных животных  |
|    | Б1.В.ДВ.2.2 | Методы определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных  |
|    | 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   |
|    | 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        | знать основные приемы совершенствования биотехнологических схем регулирования воспроизводительной функции у животных  |
|    | Б1.В.ОД.4   | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных   |
|    | Б1.В.ОД.5   | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Гинекология и андрология животных   |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | Лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях сельскохозяйственных животных  |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной функции животных   |
|    | 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   |
|    | 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   | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных   |
|    | Б1.В.ОД.5   | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Гинекология и андрология животных   |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | Лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях сельскохозяйственных животных  |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной функции животных   |
|    | Б1.В.ДВ.2.2 | Методы определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных  |
|    | 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   |
|    | 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)  |
| 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   |
|    | Б1.В.ОД.5   | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |
|    | 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  |
|    | ФТД.1       | Основы составления делового письма на английском языке  |
|    | ФТД.2       | Основы риторики и подготовка публичного выступления   |
|    | 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)  |
|    | 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)  |
| 17 | УК-5        | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности   |
|    | Б1.В.ОД.1   | Психология и педагогика высшей школы  |
|    | Б1.В.ОД.4   | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных   |
|    | Б1.В.ОД.5   | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |
|    | Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| 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.  |
|    | Б1.В.ОД.5   | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и репродукции животных  |
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Гинекология и андрология животных   |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | Лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях сельскохозяйственных животных  |
|    | Б1.В.ДВ.2.1 | Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной функции животных   |
|    | Б1.В.ДВ.2.2 | Методы определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных  |
|    | 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)  |
|    | Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность   |
|    | Б3.2        | подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук  |
| *  |             |   |



## СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'Ветеринарное акушерство 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018

| 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 радиобиология                     |
| 11  | Биологическая и органическая химия                             |
| 12  | Биология, генетика и разведение животных                       |
| 13  | Зоогиена   |
| 14  | Кормление  |
| 15  | Технология животноводства                                      |
| 16  | Технология производства и переработки сельхозпродукции         |
| 17  | Философия и история  |
| 18  | Экономика, организация, менеджмент и информационные технологии |

**НОРМЫ Учебный план аспирантов 'Ветеринарное акушерство 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018**

| <b>Нормы ЗЕТ</b>        |      |
|-------------------------|------|
| Часов в одной ЗЕТ       | 36   |
| ЗЕТ в неделе            | 1.5  |
| Точность вычисления ЗЕТ | 0.25 |