

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Б.Г. Бойко Е.Г.
Мас 20 *дл.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.05.21
с изм. от 29.04.22 протокол № 8

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль) - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2021
Образовательный стандарт 896
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник отдела аспирантуры

Директор ИБиВМ

Проректор по НР

В.В. / Бердышев В.В./

Л.А. / Лысенко Л.А./

А.А. / Бахарев А.А./

Л.А. / Глазунова Л.А./

Индекс	Содержание
1	ОПК-1
	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.3
	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.1
	Инфекционные болезни и иммунология животных
	Б1.В.ОД.4
	Методы микробиологической диагностики
	Б1.В.ОД.5
	Современные направления в развитии иммунологии
	Б1.В.ДВ.2.1
	Инфекционные болезни, диагностика и лечение
	Б1.В.ДВ.2.2
	Физиология организма
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ОПК-2
	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.3
	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.1
	Инфекционные болезни и иммунология животных
	Б1.В.ОД.4
	Методы микробиологической диагностики
	Б1.В.ОД.5
	Современные направления в развитии иммунологии
	Б1.В.ОД.6
	Методология и современные методы научного исследования
	Б1.В.ДВ.2.1
	Инфекционные болезни, диагностика и лечение
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	ОПК-3
	владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.3
	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.7
	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б1.В.ДВ.1.1
	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	Б1.В.ДВ.1.2
	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ОПК-4
	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.3
	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.6
	Методология и современные методы научного исследования
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
5	ОПК-5
	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.3
	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.1
	Инфекционные болезни и иммунология животных
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
6	ОПК-6
	способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б1.Б.3
	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.2
	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.Б.3
	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.2
	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3
	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ДВ.1.2
	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
8	ОПК-8
	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
	Б1.Б.3
	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.2
	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	ПК-1
	знанием систематики и морфологии бактерий, вирусов, грибов, методов их культивирования, владением средствами и методами диагностики инфекционных и вирусных болезней животных, методами выделения микроорганизмов и вирусов из патологического материала
	Б1.В.ОД.1
	Инфекционные болезни и иммунология животных
	Б1.В.ОД.4
	Методы микробиологической диагностики
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
10	ПК-2
	знанием методов санитарно-микробиологического исследования объектов внешней среды и диагностики пищевых токсикоинфекций, методов и способов дезинфекции и стерилизации, дезинфицирующих средств и правил их использования
	Б1.В.ОД.1
	Инфекционные болезни и иммунология животных
	Б1.В.ОД.4
	Методы микробиологической диагностики
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
11	ПК-3
	иметь понятие о резистентности и иммунитете, иммунологическом анализе, принципе изготовления и контроля биопрепаратов
	Б1.В.ОД.1
	Инфекционные болезни и иммунология животных
	Б1.В.ОД.5
	Современные направления в развитии иммунологии
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12	ПК-4
	способностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных болезней животных и изыскания наиболее эффективных мер борьбы и профилактики
	Б1.В.ОД.1
	Инфекционные болезни и иммунология животных
	Б1.В.ДВ.2.1
	Инфекционные болезни, диагностика и лечение
	Б4.Г.1
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'профиль Ветеринарная микробиология...plx'. код направления 36.06.01. год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
13	ПК-5	владением знаниями о физиологическом, эндокринном, биохимическом и иммунологическом статусе у различных видов животных
	Б1.В.ОД.1	Инфекционные болезни и иммунология животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Физиология организма
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
14	ПК-6	способностью применять современные методы исследований в области животноводства
	Б1.В.ОД.6	Методология и современные методы научного исследования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	ПК-7	готовностью к проведению научных исследований, обработке и анализу их результатов
	Б1.В.ОД.6	Методология и современные методы научного исследования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	ПК-8	владением навыками самостоятельного анализа, в том числе с использованием информационных технологий, и готовностью отстаивать личную позицию в отношении современных тенденций в соответствующей направленности подготовки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б1.В.ОД.8	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
17	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.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.1	Инфекционные болезни и иммунология животных
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методы микробиологической диагностики
	Б1.В.ОД.5	Современные направления в развитии иммунологии
	Б1.В.ОД.6	Методология и современные методы научного исследования
	Б1.В.ОД.8	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б1.В.ДВ.2.1	Инфекционные болезни, диагностика и лечение
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	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
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
19	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.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б1.В.ОД.8	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
20	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
21	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
22	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.8	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Основы написания и подготовки к защите диссертации
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'профиль Ветеринарная микробиология,...рпх', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2021

Код	Наименование кафедры
1	Иностранных языков
2	Резерв1
3	Философии и социально-гуманитарных наук
4	Резерв2
5	Математики и информатики
6	Резерв3
7	Резерв4
8	Общей химии им.И.Д.Комиссарова
9	Экологии и рационального природопользования
10	Экономики, организации и управления АПК
11	Резерв5
12	Резерв6
13	Резерв7
14	Резерв8
15	Резерв9
16	Почвоведения и агрохимии
17	Земледелия
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
19	Резерв10
20	Общей биологии
21	Кафедра физической культуры
22	Землеустройства и кадастров
23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
24	Технологии производства и переработки продукции животноводства
25	Резерв11
26	Резерв12
27	Водных биоресурсов и аквакультуры
28	Резерв13
29	Технических систем в АПК
30	Техносферной безопасности
31	Резерв14
32	Резерв15
33	Резерв16
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
36	Анатомии и физиологии
37	Резерв17
38	Резерв18
39	Резерв19
40	Инфекционных и инвазионных болезней
41	Незаразных болезней сельскохозяйственных животных
42	Технологии продуктов питания