

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет"**  
**Отдел аспирантуры и докторантуры**

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 8 от 23.04.2020г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Врио ректора \_\_\_\_\_ С.В. Черепухина  
 \_\_\_\_\_ 2020г.



по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

**36.06.01**

### 36.06.01 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Направленность программы - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2020 \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 896 от 30.07.2014 \_\_\_\_\_

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, 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, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, 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, этологии, 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, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, 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

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Черепухина Светлана Васильевна  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 03.08.2020 11:39:06  
 Уникальный программный ключ:  
 aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c514d

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной и воспитательной работе \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 / Чичланова С.А./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 / Лещенко Г.П./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 / Рожкова Т.Н./

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 / Гертман А.М./





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-6; ПК-4; ПК-2; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-2; УК-2; ОПК-3; УК-3; ОПК-1; УК-4; ОПК-6; ОПК-4; УК-1; ОПК-8; УК-5; ПК-3; ПК-1
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; УК-6; УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-5; УК-6; УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; УК-4; УК-3; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	УК-6; ПК-4; ПК-2; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-2; УК-2; ОПК-3; УК-3; ОПК-1; УК-4; ОПК-6; ОПК-4; УК-1; ОПК-8; УК-5; ПК-3; ПК-1
Б1.В.01	Методология научных исследований	УК-1; ПК-2; ПК-1; УК-3; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-2
Б1.В.02	Способы и методы исследований в диагностике и терапии животных	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.03	Информационные технологии в научных исследованиях	УК-1; УК-3; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; ОПК-5; УК-5; ОПК-1
Б1.В.04	Основы педагогики и психологии высшего образования	УК-6; УК-5; ПК-4; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-6
Б1.В.05	Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных	ПК-3; УК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-4; ОПК-8; УК-5; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4; УК-1; ПК-1; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Нарушение обмена веществ в биогеохимических провинциях Южного Урала	УК-4; УК-1; ПК-1; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Анатомия мелких животных	УК-4; УК-1; ПК-3; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-1
Б2	Практики	ОПК-8; ОПК-7; ПК-2; ПК-1; ОПК-6; УК-4; ПК-4; УК-6; УК-5; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-1; УК-1; ПК-3; УК-3; УК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-8; ОПК-7; ПК-2; ПК-1; ОПК-6; УК-4; ПК-4; УК-6; УК-5; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-1; УК-1; ПК-3; УК-3; УК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (педагогическая)	УК-5; УК-4; ПК-4; УК-6; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - производственная практика (научно-исследовательская)	УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б3	Научные исследования	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
Б3.В	Вариативная часть	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
Б4.Б	Базовая часть	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
ФТД	Факультативы	УК-6; УК-4; ПК-4; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	УК-6; УК-4; ПК-4; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-1
ФТД.В.01	Иностранный язык для научных целей	УК-4; ПК-4; ОПК-1; УК-6
ФТД.В.02	Культура русской речи и профессионально ориентированная риторика	УК-6; УК-4; ПК-4; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-1