

**Федеральное агентство научных организаций  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский  
ветеринарный институт»  
(ФГБНУ СКЗНИВИ)**

**Рассмотрено и одобрено:**  
Ученым Советом

ФГБНУ СКЗНИВИ  
12 июля 2016 г.  
протокол № 5

**Утверждаю:**  
Директор  
ФГБНУ СКЗНИВИ

Ю.Д. Дробин  
12 июля 2016 г.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**дисциплины «Ветеринарная микробиология, вирусология, микология с  
микотоксикологией и иммунология»**

основной образовательной программы подготовки аспирантов  
по отрасли 06.00.00 – Сельскохозяйственные науки  
по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния  
специальность (профиль) **06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология,  
микология с микотоксикологией и иммунология**

Программа составлена в соответствии с документами:

1. Федеральные государственные требования к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура) утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 марта 2011 г. № 1365.
2. Программой-минимумом кандидатского экзамена по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, микология с токсикологией и иммунология.
3. Номенклатуры специальностей научных работников (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2011 г. № 59) и паспорта специальностей, разработанных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации (ред. от 18 января 2011 г.)
4. Рабочим учебным планом послевузовского профессионального образования (аспирантуры) по направлению научной специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Дисциплина «Ветеринарная микробиология и микотоксикология» является частью специальных дисциплин отрасли науки и научной специальности подготовки аспирантов по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Дисциплина нацелена на формирование специалистов высшей квалификации в области ветеринарной микробиологии. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с диагностикой инфекционных заболеваний, методов специфической профилактики и лечения применяемых в ветеринарной практике.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

**Цель изучения дисциплины** – формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний в области ветеринарной микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, микологии с микотоксикологией и иммунологии. Освоение методологии научных исследований, разработка и внедрение в производство инновационных технологий в этих областях, подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации для науки, образования, промышленности. Умение соотносить полученные знания с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами.

**Задачи дисциплины:**

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности;
- углубленное изучение теоретических и методологических основ естественных наук (микробиология, вирусология, иммунология и т.д.);
- совершенствование философского образования, в том числе ориентированного на профессиональную деятельность в указанной области;

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

**2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах и зачетных единицах)**

Форма обучения - очная

2-й год аспирантуры; вид отчетности – зачет (вопросы, выносимые на зачет, доводятся до сведения аспирантов не позднее, чем за месяц до сдачи зачета).

Вид учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
	Часов/ з.е.	Курс,	Часов/ з.е.	Курс, семестр
<b>Общая трудоемкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>144/4</b>	1/2	<b>144/4</b>	1/2

**Рабочая программа содержит:** лекционный курс, практические (семинарские) занятия, организацию текущего и промежуточного контроля знаний, список вопросов для зачета, самостоятельную работу аспирантов, итоговый контроль, технические средства обучения и контроля, материальное обеспечение дисциплины, учебно-методическое обеспечение дисциплины, планы лекций и практических занятий, программу самостоятельной работы аспирантов, фонд оценочных средств.