

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Методология научных исследований в научной отрасли»

1. Общая характеристика

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность Ветеринарная санитария, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2017 г. № 982.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК-4).

Индикаторы достижения компетенции: использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий (ОПК-4.1); использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК-4.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: методов решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий; современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

Умения: использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий; использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

Навык и (или) опыт деятельности: использования в профессиональной деятельности методов решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий; использования современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Модуль 1. «Методология и организация науки»: Раздел 1. «Структура методологии научного исследования». Раздел 2. «Формы научного знания». Раздел 3. «Научное исследование как разновидность творческой деятельности». Раздел 4. «Организация научного исследования».

Модуль 2. «Работа над выполнением выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации»: Раздел 5. «Предварительный этап». Раздел 6. «Основной этап». Раздел 7. «Заключительный этап».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: заведующий кафедрой биологии, морфологии и вирусологии, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Федоров В.Х.