

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информационные системы в профессиональной деятельности»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 974.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональная компетенция (ОПК): Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7).

Индикаторы достижения компетенций: Осуществляет поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представляет ее в требуемом формате для решения задач профессиональной деятельности (ОПК -7.2)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: информационных технологий, используемых для систематизации, представления и обработки информации, полученной из разных источников.

Умения: осуществлять выбор информационных технологий для систематизации, представления и обработки информации, полученной из разных источников.

Навык и (или) опыт деятельности: представлять информацию в виде электронных документов; анализировать и обобщать результаты с использованием электронных таблиц и баз данных.

Содержание программы дисциплины: Раздел 1 «Информационные технологии и системы общего назначения и возможности их применения в ветеринарии». Раздел 2 «Компьютерные технологии анализа больших данных». Раздел 3 «Нормативно-правовое регулирование аспектов цифровой трансформации». Раздел 4 «Специализированные информационные системы».

3. Форма промежуточной аттестации: зачет.

4. Разработчик: канд. филос. наук, доц. кафедры естественнонаучных дисциплин Бородина Н.А.