**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Фармацевтическая химия»**

**1.Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Болезни животных,разработанной в соответствии с Федеральнымгосударственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 03 сентября 2015 г. № 962.

**2.Требования к результатам освоения:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (ПК)**:** умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2); способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации) (ПК-12).

* результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* медико-технической и ветеринарной аппаратуры, инструментария и оборудования в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владение техникой клинического исследования животных, назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом; нормативной документации, принятой в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации).

*Умения:* правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом; использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации).

*Навык и (или) опыт деятельности:* правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом; использования нормативной документации, принятой в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации).

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. «Основные термины и понятия фармацевтической химии». Раздел 2. «Анализ лекарственных средств неорганической природы». Раздел 3. «Анализ лекарственных средств неорганической природы». Раздел 4. «Лекарственные средства органической природы и особенности их анализа». Раздел 5. «Анализ лекарственных средств группы алифатических карбоновых кислот и оксикислот». Раздел 6. «Анализ производных β-лактамидов и аминогликозидов». Раздел 7. «Анализ производных терпенов и циклопентанпергидрофенантрена». Раздел 8. «Анализ производных фенолов, хинонов, ароматических кислот, фенолокислот».

**4.Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** канд.с.-х. наук, доцент кафедры терапии и пропедевтики Алексеева Т.В.