**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Фармакогнозия»**

**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 3 сентября 2015 года № 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 владеть техникой клинического исследования животных, назначения 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 владения техникой клинического исследования животных, назначения 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. «Фармакогнозия как наука. Биологически активные вещества (БАВ) в природном лекарственном сырье. Природные запасы БАВ. Заготовки природного сырья. Методы сушки, хранения и использование растительного, минерального и животного сырья». Раздел 2. «Основные методы определение подлинности и доброкачественности природного сырья. Заготовки сырья, сушка, хранение, стандартизация. Фармакопейные статьи и стандарты (ГОСТы)». Раздел 3. «Лекарственное расти-те6льное сырье, содержащее витамины, полисахариды, жирные масла». Раздел 4. «Лекарственное растительное сырье, содержащее, терпены». Раздел 5. «Лекарственное растительное сырье, содержащее дубильные вещества, производные антраценов». Раздел 6. «Лекарственное растительное сырье, содержащее алкалоиды». Раздел 7. «Лекарственное растительное сырье, содержащее гликозиды, тиогликозиды, горечи». Раздел 8. «Лекарственное растительное сырье, содержащее сапонины, флавоноиды».

**4.Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**5.Разработчик:** канд. ветеринар. наук, доцент кафедры терапии и пропедевтики Колоденская В.В.