

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе учебной дисциплины «Лекарственные и эфиромасличные растения»

#### **1. Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность Плодоводство, овощеводство и виноградарство с основами виноделия.

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (приказ Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «01» августа 2017 г. № 737).

#### **2. Требования к результатам освоения.**

##### **Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);

##### **Индикаторы достижения компетенции:**

- Обосновывает и реализует современные технологии возделывания, хранения и первичной переработки лекарственных и эфиромасличных культур (ОПК-4.4)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* принципов современных технологий возделывания, хранения и первичной переработки лекарственных и эфиромасличных культур.

*Умение:* Обосновать и реализовать современные технологии возделывания, хранения и первичной переработки лекарственных и эфиромасличных культур.

*Навык:* Обоснования и реализации современных технологий возделывания, хранения и первичной переработки лекарственных и эфиромасличных культур.

*Опыт деятельности:* Освоение принципов обоснования и реализации современных технологий возделывания, хранения и первичной переработки лекарственных и эфиромасличных культур.

#### **3. Содержание программы учебной дисциплины:**

**Раздел 1** «История применения лекарственных растений»;

**Раздел 2** «Основные группы биологически активных веществ, содержащихся в лекарственных растениях»

**Раздел 3** «Лекарственные растения в растительном мире. Лекарственная флора Ростовской области»

**Раздел 4** «Правила сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья»

**Раздел 5** «Природные ресурсы лекарственных растений и их рациональное использование»

**Раздел 6** «Качество лекарственного растительного сырья. Стандартизация и нормативно-техническая документация»

**Раздел 7** «Размещение эфиромасличных культур и организация производства эфиромасличного сырья в России»

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

**5. Разработчик:** к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и садоводства Жуков Р.Б.