

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**Ботаника**

**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 Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн, разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (приказ Министерства образования и науки от 01 августа 2017 г. № 737).

Предназначена для очной и заочной форм обучения.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности (ОПК-1,2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

***Знание***

- основных законов естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности;

***Умение***

- использовать основные законы естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности;

***Навык***

- использования основных законов естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

1. Растительная клетка.
2. Растительные ткани.
3. Вегетативные органы растений.
4. Размножение растений.
5. Систематика растений.
6. Покрытосеменные растения.
7. Систематика Покрытосеменных растений.
8. Флора и растительность.
9. Экология растений и геоботаника.

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

**5. Разработчик:** кан.биол. наук, доцент кафедры растениеводства и садоводства Кумачева

В.Д.