

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 Садоводство. 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: канд. биол. наук, доцент кафедры растениеводства и садоводства Кумачева В.Д.