

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Ботаника и экология растений

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 г. № 894.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования (ОПК-1).

Индикаторы достижения компетенции:

- Использует знания биологии для решения задач в области экологии и природопользования (ОПК-1.4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание:

– биологии для решения задач в области экологии и природопользования;

Умение:

– использовать знания биологии для решения задач в области экологии и природопользования;

Навык/ Опыт деятельности

– использования знаний биологии для решения задач в области экологии и природопользования.

3. Содержание программы учебной дисциплины: Растительная клетка. Растительные ткани. Вегетативные органы растений. Размножение растений. Систематика растений. Покрытосеменные растения. Систематика Покрытосеменных растений. Флора и растительность. Экология растений и геоботаника.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

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