

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**МДК.02.03 Почвенная и растительная диагностика питания растений**

**1.Общая характеристика**

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агронмия, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации №444 от 13.07.2021 г.

**2.Требования к результатам освоения**

Планируемый процесс обучения по дисциплине направлен на формирование общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), включающих в себя способность:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

**Знания:** способов решения задач профессиональной деятельности применительно к проведению почвенной и растительной диагностики питания растений; методов анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; теоретических и практических основ проведения почвенной и растительной диагностики питания растений; методов анализа и обработки информации, полученной в ходе почвенной и растительной диагностики.

**Умения:** выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к проведению почвенной и растительной диагностики питания растений; осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, полученной при почвенной и растительной диагностике питания растений; проводить почвенную и растительную диагностику питания растений.

**3. Содержание программы дисциплины:** Тема 1. Теоретические основы диагностики минерального питания растений Тема 2. Почвенная диагностика Тема 3. Растительная диагностика Тема 4. Интегрированные системы диагностики Тема 5. Техническая база проведения диагностики минерального питания растений

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