Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6e15238041c036fb477035237

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
ОПД.01 Ботаника и физиология 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 Агрономия, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации №444 от 13.07.2021 г.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина «Ботаника и физиология растений»относится к базовой части общепрофессионального цикла, является обязательной для освоения обучающимся.

3. Требования к результатам освоения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

– осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ (ПК 1.1).
– выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад (ПК 1.2).
– осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве (ПК 1.4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- анатомические и морфологические особенности растений(ПК 1.2);
- основные вегетативные и генеративные органы растений (ПК 1.1; 1.2);
- способы размножения, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды (ПК 1.4);
- механизмы адаптации растений к неблагоприятным факторам среды (ПК 1.4);
- основы роста и развития растений (ПК 1.2);
- физиологию формирования плодов, семян и других продуктивных частей растений (ПК 1.4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ (ПК 1.1);
- выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад (ПК 1.2);
- осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве (ПК 1.4).

4. Содержание программы учебной дисциплины: Растительная клетка; растительные ткани; вегетативные органы растений; размножение растений,рост, развитие, приспособление и устойчивость растений.

5. Форма промежуточной аттестации:экзамен.