

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:
e068472ab7c5bafce05298041c130b47d355257

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины

МДК.02.01 Технология производства продукции растениеводства

1. Общая характеристика.

Рабочая программа междисциплинарного курса 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. 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. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ПК-2.1. Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации;
- ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений;
- ПК 2.3. Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур;
- ПК-.2.8. Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании.
- ПК-2.9. Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

знания - способов решения задач профессиональной деятельности; основ сбора информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; этапов развития растений в течение вегетации; календарных сроков проведения технологических операций и фенологических фаз развития растений; методов определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур; сроков и способов уборки сельскохозяйственных культур; методики определения урожайности полевых культур; основ анализа и обработки информации, полученной в ходе процесса развития растений, технологических процессов в растениеводстве; основ анализа и обработки информации, полученной в ходе процесса развития растений, технологических процессов в растениеводстве.

умения выбирать способы решения задач профессиональной деятельности; проводить анализ информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; составлять программы контроля развития растений в течение вегетации; устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений; применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур; производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании; проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Теоретические основы растениеводства. Раздел 2. Зерновые колосовые культуры. Раздел 3. Просовидные и незлаковые зерновые культуры. Раздел 4 Зерновые бобовые культуры. Раздел 5. Клубне- и корнеплоды Раздел 6. Бахчевые культуры. Раздел 7. Масличные культуры. Раздел 8. Эфирномасличные культуры. Раздел 9. Прядильные культуры.

4.Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен, курсовая работа.