

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**МДК.02.01 Технология производства продукции растениеводства**

**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 Агронимия, 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-2.1 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.