

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.07.2025 16:09:15  
Уникальный программный ключ:  
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

## Аннотация программы учебной практики по ПМ02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации

**Цель учебной практики** – формирование у студентов практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта по контролю процесса развития растений в течение вегетации.

### 1. Задачи практики

Задачи учебной практики:

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен приобрести **практический опыт**:

- поиск и сбор информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития;
- анализ и интерпретация информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития;
- составление программы контроля развития растений в течение вегетации;
- определение фенологических фаз развития растений и их морфологических признаков;
- установление календарных сроков проведения технологических операций с учетом принципов ресурсосбережения;
- применение различных методов определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния посевов, перезимовки озимых и многолетних культур;
- совершенствование системы защиты растений от сорняков на основе анализа видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, запаса семян сорных растений;
- совершенствование системы защиты растений от вредителей на основе определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений;
- совершенствование системы защиты растений от болезней на основе диагностики болезней растений, определения степени развития болезней и их распространенности;
- совершенствование системы применения удобрений на основе комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений;
- анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке;
- планирование уборочной компании;
- сбор и анализ результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации;
- разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве.

**формирование умений:**

- выбирать источники информации о фенологических фазах развития и

- морфологических признаках растений в различные фазы развития;
- анализировать информацию о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития;
  - выбирать методы контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв;
  - определять порядок контроля развития растений и оформлять его в форме программы;
  - определять оптимальные сроки технологических операций процесса развития растений в течение вегетации;
  - выбирать методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния посевов, перезимовки озимых и многолетних культур;
  - определять состояние посевов, полевой всхожести, густоты состояния посевов, перезимовки озимых и многолетних культур различными методами;
  - идентифицировать группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам;
  - определять степень засоренности посевов глазомерным (визуальным) и количественным методом;
  - определять меры по защите культурных растений от сорняков;
  - идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур вредителями;
  - определять распространенность вредителей и их вредоносность;
  - определять степень пораженности сельскохозяйственных культур вредителями;
  - принимать меры по борьбе с вредителями;
  - идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур болезнями;
  - определять распространенность болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур;
  - принимать меры по борьбе с болезнями;
  - пользоваться специальным оборудованием при проведении почвенной и растительной диагностики в полевых условиях;
  - определять необходимые удобрения и порядок их применения на основе проведенной диагностики;
  - выявлять причинно-следственные связи между состоянием сельскохозяйственных растений, воздействием факторов внешней среды и проводимыми агротехническими мероприятиями.