АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.02.01 Учебная практика

1. Область применения программы

Программа практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.05 Агрономия

2. Место практики в структуре ППССЗ:

Учебная практика УП.02.01 является частью профессионального модуля ПМ.02 и направлена на приобретение навыков ухода за сельскохозяйственными растениями в процессе их выращивания у студентов, изучающих дисциплину «Контроль процесса развития растений в течение вегетации».

Учебная практика базируется на знаниях и умениях, приобретенных обучающимися при освоении междисциплинарных курсов в рамках профессионального модуля ПМ. 02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации:

- МДК.02.01 Защита растений;
- МДК.02.02 Механизация технологий в растениеводстве;
- МДК.02.03 Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства и предшествующих им общепрофессиональных дисциплин.

Учебная практика обеспечивает успешное последующее освоение профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии "Садовник", преддипломной практики и государственной итоговой аттестации.

3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

Цель учебной практики состоит в формировании у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по контролю процесса развития растений в течение вегетации, умений и навыков в решении задач при выращивании сельскохозяйственных растений.

Задачами учебной практики является углубление и закрепление ранее полученных знаний и получение практического опыта в:

- Составлении программы контроля развития растений в течение вегетации (ПК 2.1, ОК 01– ОК 09);
- Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений (ПК 2.2, ОК 01– ОК 09);
- Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур (ПК 2.3, ОК 01– ОК 09);

- Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов (ПК 2.4, ОК 01– ОК 09);
- Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей (ПК 2.5, ОК 01– ОК 09);
- Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней (ПК 2.6, ОК 01– ОК 09);
- Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений (ПК 2.7, ОК 01– ОК 09);
- Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании (ПК 2.8, ОК 01– ОК 09);
- Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве (ПК 2.9, ОК 01– ОК 09).

В результате прохождения практики обучающийся должен знать:
- порядок составлении программы контроля развития растений в течение вегетации (ПК 2.1, ОК 01– ОК 09);
- Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений (ПК 2.2, ОК 01– ОК 09);
- общие качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур (ПК 2.3, ОК 01– ОК 09);
- видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов (ПК 2.4, ОК 01– ОК 09);
- видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей (ПК 2.5, ОК 01– ОК 09);
- как проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней (ПК 2.6, ОК 01– ОК 09);
- как проводить почвенную и растительную диагностику питания растений (ПК 2.7, ОК 01– ОК 09);
- основные требования к проведению анализа готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность(ПК 2.8, ОК 01– ОК 09); сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании (ПК 2.8, ОК 01– ОК 09);
- правила проведения анализа и обработки информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве (ПК 2.9, ОК 01– ОК 09).