АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП 01.02 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 01.01 является частью профессионального модуля ПМ.01. и направлена на приобретение навыков выполнения и организации работ в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур у студентов, изучающих дисциплину «Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур».

Учебная практика базируется на знаниях и умениях, приобретенных обучающимися при освоении междисциплинарных курсов в рамках профессионального модуля ПМ. 01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур:

МДК.01.01 Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства;

МДК.01.02 Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур;

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 1.1; ПК 1.2; ОК 01– ОК 09);
- Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений (ПК 1.1; ОК 01– ОК 09);

- Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур (ПК 1.2; ОК 01– ОК 09);

- Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов (ОК 01– ОК 09);

- Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей (ОК 01– ОК 09);

- Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней (ПК 1.2, ПК 1.3; ОК 01– ОК 09);

- Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений (ПК 1.2, ПК 1.3; ОК 01– ОК 09);

- Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании (ПК 1.2, ПК 1.3; ПК 1.5, ПК 1.6; 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 1.2, ПК 1.3; ОК 01– ОК 09).

В результате прохождения практики обучающийся должен знать:

- порядок составлении программы контроля развития растений в течение вегетации (ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4; ОК 01– ОК 09);

- Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений (ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4; ОК 01– ОК 09);

- общие качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур (ПК 1.1-ПК-1.3; ОК 01– ОК 09);

- видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов (ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4; ОК 01– ОК 09);

- видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей (ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4; ОК 01– ОК 09);

- как проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней (ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4; ОК 01– ОК 09);

- как проводить почвенную и растительную диагностику питания растений (ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4; ОК 01– ОК 09);

- основные требования к проведению анализа готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность (ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4 ПК 1.6; ОК 01 – ОК 09);

- сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании (ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.6; 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 1.4; ПК 1.6, ПК 1.7; ОК 01– ОК 09).