АННОТАЦИЯ

ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.02 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.02.02 является частью профессионального модуля ПМ.02 и направлена на приобретение навыков выполнения и организации механизированных работ и работ по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственных культур у студентов, изучающих дисциплины профессионального модуля «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.02.02 Механизация технологий в растениеводстве;
- МДК.02.04 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:

Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур; готовить посевной и посадочный материал; осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур; определять качество продукции растениеводства; проводить уборку и первоначальную обработку урожая (ПК 2.1 – ПК 2.9).

Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 1- ОК 3).

Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 4 – ОК 9).

С целью овладения указанными видами деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

иметь практический опыт:
- выбора технологии возделывания сельскохозяйственной культуры и подготовки к работе различных сельскохозяйственных машин и агрегатов для подготовки почвы, внесения удобрений, посева, уборки и других уходных мероприятий;
- подготовки семян и посадочного материала к посеву и посадке;
- определения доз и способов внесения удобрений под различные культуры;
- оценки состояния посевов в течение вегетации.

уметь:
- составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур;
- готовить сельскохозяйственную технику к работе;
- выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин,
- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- оценивать качество полевых работ;
- определять способ уборки урожая;
- давать оценку состояния растительного покрова;
- пользоваться агрохимическими картограммами;
- использовать известные источники информации, систематизировать и обработать полученную информацию о состоянии посевов, делать выводы;
- проводить несложные агрохимические работы с почвенными и растительными образцами и правильно интерпретировать результаты.

знать:
- основные технологии производства растениеводческой продукции;
- общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин;
- болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними;
- методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей;
- нормы использования пестицидов и гербицидов;
- основы питания растений;
- классификацию удобрений;
- способы поддержания и повышения плодородия почв с использованием органических и минеральных удобрений;
- требования к внесению удобрений под сельскохозяйственные культуры;
- методы почвенной и растительной диагностики питания растений;
- правила использования различного оборудования при проведении почвенной или растительной диагностики.