Аннотация рабочей программы профессионального модуля
по специальности 35.02.05 «Агрономия»

ПМ.06. «Специализация»

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.05 Агрономия в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): производства плодовых и овощных культур.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в ходе освоения ППССЗ по специальности 35.02.05 Агрономия, в дополнительном профессиональном образовании и профессиональном образовании в области агрономии, при наличии среднего полного общего образования опыт работы не требуется.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

Цель профессионального модуля: формирование систематизированных знаний по технологии производства плодовых и овощных культур.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- подготовки и внесения удобрений;
- определения и подтверждения качества продукции растениеводства;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая.

уметь:

- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- оценивать качество полевых работ;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- определять способ уборки урожая
- подготавливать объекты и оборудование для хранения продукции растениеводства к работе;
- определять способы и методы хранения;
- анализировать условия хранения продукции растениеводства.

знать:

- основные технологии производства растениеводческой продукции;
- экологическую направленность мероприятий по воспроизводству плодородия почвы;
- технологические приемы обработки почв;
- способы, сроки и нормы применения удобрений, условия их хранения;
- условия транспортировки продукции растениеводства;
- характеристики объектов и оборудования для хранения продукции растениеводства.

3. Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности технологии производства плодовых и овощных культур, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Профессиональные:

ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.

ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.

ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.

ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.

ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.

ПК 2.1. Повышать плодородие почв.

ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.

ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.

ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.

ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.

ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

Общие:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

4. Количество часов, отведенное на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего с учетом учебных практик - 564 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента – 420 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 290 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 130 часов;

учебной практики – 144 часа.

5. Структура профессионального модуля

МДК.06.01 Технология производства плодовых культур

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 208 часов, включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 144 часа,

самостоятельная работа обучающегося – 64 часа.

В ходе освоения междисциплинарного курса **МДК.06.01 Технология производства плодовых культур** обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- подготовки и внесения удобрений;
- определения и подтверждения качества продукции растениеводства;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая.

уметь:

- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- оценивать качество полевых работ;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- определять способ уборки урожая
- подготавливать объекты и оборудование для хранения продукции растениеводства к работе;
- определять способы и методы хранения;
- анализировать условия хранения продукции растениеводства.

знать:

- основные технологии производства растениеводческой продукции;
- экологическую направленность мероприятий по воспроизводству плодородия почвы;
- технологические приемы обработки почв;
- способы, сроки и нормы применения удобрений, условия их хранения;
- условия транспортировки продукции растениеводства;
- характеристики объектов и оборудования для хранения продукции растениеводства.

МДК.06.02 Технология производства овощных культур

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 212 часов, включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 146 часов,

самостоятельная работа обучающегося – 66 часов.

В ходе освоения междисциплинарного курса **МДК.06.02 Технология производства овощных культур** обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- подготовки и внесения удобрений;
- определения и подтверждения качества продукции растениеводства;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая.

уметь:

- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- оценивать качество полевых работ;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- определять способ уборки урожая
- подготавливать объекты и оборудование для хранения продукции растениеводства к работе;
- определять способы и методы хранения;
- анализировать условия хранения продукции растениеводства.

знать:

- основные технологии производства растениеводческой продукции;
- экологическую направленность мероприятий по воспроизводству плодородия почвы;

- технологические приемы обработки почв;
- способы, сроки и нормы применения удобрений, условия их хранения;
- условия транспортировки продукции растениеводства;
- характеристики объектов и оборудования для хранения продукции растениеводства.

Учебная практика: УП.06.01. Технологии производства плодовых и овощных культур –144 часа.