

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «Производство и первичная обработка продукции растениеводства»

1. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (профессиональный уровень) части освоения ВПД:

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

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

- **иметь практический опыт:** подготовки сельскохозяйственной технике к работе, подготовки семян и посадочного материала в посеву(посадке), реализации схем севооборотов, возделывания сельскохозяйственных культур, проведения агротехнических мероприятий по защите почв от эрозии и дефляции, первичной обработки и транспортировке урожая;
- **уметь:** применять технологические карты для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом конкретных природно-климатических условий и имеющейся техники, выбирать и оценивать районированные сорта семенного и посадочного материала, определять качество семян, определять нормы сроки и способы посева и посадки, определять нормы удобрений под различные сельскохозяйственные культуры с учетом плодородия почвы, оценивать качество полевых работ, определять и оценивать состояние производственных посевов, определять биологический урожай и анализировать его структуру, выбирать способ уборки урожая, проводить обследование сельскохозяйственных угодий по

выявлению и распространению вредителей, болезней и сорняков, составлять годовой план защитных мероприятий.

- знать: системы земледелия, основные технологии производства растениеводческой продукции, общее устройство и принцип работы сельскохозяйственных машин, основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства, основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, виды семян сельскохозяйственных культур, их посевые и сортовые качества, сортосмену, сортобновление, условия их хранения, предпосевную подготовку, требования к сортовым и посевным качествам семян, особенности агротехники возделывания различных сельскохозяйственных культур, методику составления технологической карты для возделывания сельскохозяйственных культур, закономерности роста, развития растений и формирования высококачественного урожая; методы программирования урожаев, значение, виды мелиораций, мероприятия по освоению и окультуриванию мелиоративных земель, погодные и климатические условия оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство, болезни и вредителей сельскохозяйственных культур и меры борьбы с ними;

Формируемые компетенции

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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.

Обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции растениеводства.

ПК 1.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции растениеводства.

ПК 1.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции растениеводства.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего – 1053 часов, в том числе:

максимальная учебная нагрузка на обучающегося 693 часов, включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузка на обучающегося - 462 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 231 часов;

учебной – 252 часов и производственной практики - 108 час.