

Аннотация

к рабочей программе профессионального модуля

ПМ. 01 «Реализация агротехнологий различной интенсивности»

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агротехнология (базовой подготовки) в части освоения основного вида деятельности: Реализация агротехнологий различной интенсивности и соответствующих общих компетенций:

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.

и профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных с/х культур.

ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.

ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками с/х культур.

ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.

ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.

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

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

иметь практический опыт:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;

- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);

- транспортировки и первичной обработки урожая;

уметь:

- составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур;
 - определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
 - выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты;
 - оценивать состояние производственных посевов;
 - определять качество семян;
 - оценивать качество полевых работ;
 - определять биологический урожай и анализировать его структуру;
 - определять способ уборки урожая;
 - определять основные агрометеорологические показатели вегетационного периода;
 - прогнозировать погоду по местным признакам;
 - проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков;
 - определять вредителей и болезни сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам, характеру повреждений и поражений растений;
 - составлять годовой план защитных мероприятий;
- знать:
- системы земледелия;
 - основные технологии производства растениеводческой продукции;
 - общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин;
 - основы автоматизации технологических процессов с/х производства;
 - основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур;
 - методы программирования урожая;
 - болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними;
 - методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей;
 - нормы использования пестицидов и гербицидов.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1906 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1294 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 864 часа
(вариатив – 446 часов)

самостоятельной работы обучающегося – 430 часа;

учебной и производственной практики – 612 часов.

4. Формы контроля:

МДК 01.01. Технологии производства продукции растениеводства
экзамен - 4 семестр

МДК 01.02 Производство продукции растениеводства - экзамен - 6 семестр,
Курсовая работа – 6 семестр

МДК 01.03 Защита растений -6 семестр – дифференцированный зачет.

МДК 01.04 Селекция и семеноводство-дифференцированный зачет- 6 семестр

УП 01.01 Учебная практика Виды работ по механизации технологии в

растениеводстве - дифференцированный зачет – 4 семестр

УП 01.02 Учебная практика по технологии производства продукции

растениеводства - дифференцированный зачет – 6 семестр

УП 01.03 Учебная практика по защите растений - дифференцированный зачет – 7 семестр

УП 01.04 Учебная практика по семеноводству - дифференцированный зачет – 7 семестр

ПП 01.01 Производственная практика - дифференцированный зачет -- 7 семестр

Экзамен квалификационный по профессиональному модулю – 7 семестр

5. Составители: Золотова Т.В., Огурцова О.П.– преподаватели высшей категории.