

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с
технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур

1.Общая характеристика

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации №444 от 13.07.2021 г.

2.Требования к результатам освоения

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агрономия в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Контроль процесса развития растений в течение вегетации и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;

ПК 1.2 Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад;

ПК 1.3 Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий;

ПК 1.4 Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;

ПК 1.5 Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков;

ПК 1.6 Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;

ПК 1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.

В результате у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: требований к условиям проведения технологических операций по обработке почвы, посеву, уходу за растениями, уборке урожая; оптимальных сроков проведения технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур; сменных норм выработки на сельскохозяйственные механизированные и ручные работы; приемов, методов, подходов, алгоритмов выполнения производственных заданий; приемов и подходов представления информации в процессе инструктажа; требований к проведению технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур; классификации и характеристики методов контроля качества выполнения технологических операций; способов выявления дефектов и недостатков технологических операций; методов устранения дефектов и недостатков; способов технологических регулировок машин и механизмов, используемых для реализации технологических операций; требований к составлению первичной отчетности, источников сбора информации; правил обработки (анализа) информации.

Умения: устанавливать последовательность и календарные сроки проведения технологических операций, в том числе с учетом фактических погодных условий; определять виды и объемы работ для растениеводческих бригад (звеньев, работников) на смену и выдавать задания бригадам (звеньям, работникам); проводить инструктаж с учетом особенностей и уровня профессиональной подготовки работников и степени сложности задач; осуществлять обратную связь для оценки понимания работниками содержания инструктажа; выбирать и применять методы контроля качества выполнения технологических операций; выявлять дефекты и недостатки в проведении

технологических операций; организовывать работы по устранению дефектов и недостатков; соблюдать правила техники безопасности при проведении технологической регулировки; анализировать информацию для составления первичной отчетности; представлять информацию для составления первичной отчетности в соответствии с правилами.

Навык: изучения технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур; проведения анализа метеорологических условий с целью определения оптимальных сроков проведения технологических операций при возделывании сельскохозяйственных культур; разработки планов-графиков проведения технологических операций; разработки заданий для растениеводческих бригад на основании технологических карт и планов-графиков проведения технологических операций; проведения инструктажа работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий; обоснования выполнения производственных заданий в оптимальные сроки и с высоким качеством; контролирования качества проведения технологических операций по обработке почвы, посеву сельскохозяйственных культур, уходу за ними, уборке урожая в конкретных условиях; устранения нарушений требований технологических карт, выявленных в ходе контроля качества проведения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур; проведения технологического регулирования почвообрабатывающих и посевных агрегатов в соответствии с требованиями технологических карт и сроками проведения работ; учета принципов ресурсосбережения при проведении работ; сбора, обработки и оформления информации для составления первичной отчетности.

3. Содержание программы профессионального модуля:

МДК. 01.01 Раздел 1. Научные основы организации сельскохозяйственного производства. Раздел 2. Организация использования земельного фонда сельскохозяйственного предприятия. Раздел 3. Формирование и организация использования средств производства. Раздел 4. Формирование и организация использования трудовых ресурсов. Раздел 5. Система ведения хозяйства и подразделения. Раздел 6. Внутрихозяйственное прогнозирование и планирование. Раздел 7 Процесс организации учёта и отчётности растениеводческой бригады.

МДК. 01.02 Раздел 1. Общее устройство тракторов и автомобилей. Раздел 2. Почвообрабатывающие машины. Раздел 3. Механизация внесения удобрений и защиты растений, семян, почвы. Раздел 4. Механизация посева и посадки. Раздел 5. Механизация уборки и послеуборочной обработки зерновых и овощных культур. Раздел 6. Механизация заготовки кормов. Раздел 7. Механизация работ в защищённом грунте. Раздел 8. Машины и оборудование для орошения сельскохозяйственных культур.

Производственная практика: ПП.01.01

Цель и задачи практики. Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности. Подготовка трактора к работе, запуск двигателя. Техническое обслуживание трактора, подготовка трактора для агрегатирования с различными машинами. Основная, поверхностная и междурядная обработка почвы. Посев и посадка с.-х. культур. Внесение удобрений и химическая защита растений. Уборка зерновых культур и овощей и их послеуборочная обработка. Оформление и сдача отчета.

Производственная практика: ПП.01.02

Техника безопасности на рабочем месте. Должностные обязанности
Анализ почвенно-климатических условий и экономического состояния предприятия АПК, хозяйства. Самостоятельное составление планов-графиков проведения работ; Разработка заданий для растениеводческих бригад; Распределение заданий между растениеводческими бригадами и выдача заданий. Инструктаж работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий. Самостоятельное выполнение производственных заданий в соответствии с технологиями возделывания сельскохозяйственных культур. Оперативный контроль качества выполнения

технологических операций. Организация устранения выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков. Технологическое регулирование почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ. Технологическое регулирование посевных агрегатов используемых для реализации технологических операций в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ. Учет принципов ресурсосбережения при проведении работ. Участие в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений. Участие в анализе организационной структуры управления сельскохозяйственным предприятием. Участие в управлении первичным трудовым коллективом. Участие в анализе основных показателей работы предприятия. Участие в разработке должностных инструкций работников. Участие в анализе мероприятий, направленных на оценку качества выполняемых работ. Участие в анализе организационной структуры малого предприятия. Сбор информации для составления первичной отчетности.

Обработка и оформление информации для составления первичной отчетности.
Итоговая аттестация. Оформление и сдача отчета

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен квалификационный.