

**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**

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; контроля 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 по профессиональному модулю.