

**Аннотация рабочей программы дисциплины
МДК.02.04 «Организация производства в отрасли
растениеводства» среднего профессионального образования
специальности 35.02.05 Агрономия**

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина МДК.02.04 «Организация производства в отрасли растениеводства» является обязательной дисциплиной профессионального модуля ПМ.02 «Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур».

Дисциплина МДК.02.04 «Организация производства в отрасли растениеводства» реализуется в 8 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 3 года 10 месяцев.

2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Цель: получение теоретических знаний по организации производства в отрасли растениеводства.

Задачи дисциплины:

- сформировать умение использовать экономические методы, для понимания и решения теоретических и прикладных задач организации производства в отрасли растениеводства;
- научить разрабатывать производственную программу и мероприятия рациональной системе ведения хозяйства и научно-теоретических положений рациональной организации производства в сельскохозяйственных предприятиях с учетом технических, технологических, социальных и других факторов;
- приобрести практические навыки по рациональному построению и эффективному ведению отрасли растениеводства;
- уметь работать с нормативной и специальной документацией для практической производственно-хозяйственной, финансовой, предпринимательской деятельности в отрасли растениеводства.

В результате освоения учебной дисциплины МДК.02.04 «Организация производства в отрасли растениеводства» обучающийся должен:

знать:

- теоретические основы организации производства отрасли растениеводства с учетом биологических, технических, социально-экономических и других факторов;
- принципы и условия, определяющие рациональную специализацию, сочетание отраслей, размеры предприятий и их подразделений;
- принципы организации земельной территории и способы рационального использования сельскохозяйственных угодий и других средств производства;
- принципы и формы организации и нормирования труда в отрасли растениеводства;
- организацию использования ресурсного потенциала в растениеводстве
- принципы, методы и системы внутрихозяйственного планирования отрасли растениеводства, в т.ч. организации работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур;
- технологии возделывания сельскохозяйственных культур в открытом и закрытом грунте;
- оптимальные сроки проведения различных технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур;

- требования к качеству выполнения технологических операций в соответствие с технологическими картами, государственными стандартами и регламентами в области растениеводства и земледелия;

- методы контроля качества технологических операций в растениеводстве;

- факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций в растениеводстве;

- правила работы со специальным программным обеспечением, в том числе мобильными приложениями, используемыми при формировании первичной отчетности по выполнению полевых работ;

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работы растениеводческих бригад;

- правила работы с компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации полевых работ;

- показатели эффективности результатов деятельности в отрасли растениеводства;

- правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для сбора данных в части, касающейся оперативного планирования работ в растениеводстве

уметь:

- выбирать и обосновывать рациональные формы организации труда и его материального стимулирования;

- устанавливать последовательность и календарные сроки проведения технологических операций в рамках полевых работ, в том числе с учетом фактических погодных условий;

- осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;

- определять потребность в технике и рабочей силе в напряженные периоды работ по каждой технологической операции на основе технологических карт, устанавливать рациональный размер производственного подразделения;

- определять виды и объем работ для растениеводческих бригад (звеньев, работников) на смену;

- давать организационно-экономическую оценку технологиям по выращиванию с.-х. культур и производству продукции, севооборотам и культурам;

- давать оценку и прогнозировать эффективность использования земли;

- определять размер материально-денежных и трудовых затрат на производство продукции растениеводства и исчислять плановую себестоимость;

- планировать развитие отрасли растениеводства на перспективу, оценивать и выбирать наиболее перспективные варианты;

- пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами при сборе данных, необходимых для оперативного планирования работ в растениеводстве;

- пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций;

- пользоваться специальным программным обеспечением, в том числе мобильными приложениями, при формировании первичной отчетности по выполнению полевых работ;

- пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работы растениеводческих бригад;

- использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

иметь практический опыт в:

- формирование и организации использования средств производства в растениеводстве;

- обобщение информации по использованию и формированию ресурсов организации;

- организации работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур;
- подготовке рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;
- разработке заданий для растениеводческих бригад (звеньев, работников) в соответствии с планом-графиком выполнения работ;
- инструктирование работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий;
- осуществление оперативного контроля качества выполнения технологических операций растениеводческими бригадами;
- формирование первичной отчетности по результатам выполнения полевых работ, в том числе в электронном виде;
- определение стоимостной оценки основных производственных ресурсов;
- использование экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен: обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

- ПК 1.1 Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;
- ПК 1.2 Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад;
- ПК 1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.

3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) 136 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 88 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 48 часов.

4. Содержание дисциплины.

Раздел 1. Научные и организационно экономические основы отрасли растениеводства в сельскохозяйственных предприятиях

Раздел 2. Основы рациональной организации производства на агропромышленных предприятиях.

Раздел 3. Организация использования ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий.

Раздел 4. Организация отраслей растениеводства.

Раздел 5. Экономическое обоснование интенсивной системы ведения растениеводческих отраслей.

5. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

6. Разработчик рабочей программы – доцент кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК Е.В.Климкина