

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
Производство и переработка лекарственно-технического сырья**

**Общепрофессиональные дисциплины  
Специальность: 35.02.05 «Агрономия»**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.05 «Агрономия».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке специалистов среднего профессионального образования.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла (ОП.15) по специальности 35.02.05 «Агрономия» среднего профессионального образования.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

*Целью* дисциплины является формирование знаний и умений по производству и переработке лекарственно-технического сырья, необходимые для работы в профессиональной деятельности.

*Главной задачей* является расширение и углубление теоретической подготовки обучающихся о лекарственных растениях и их применении в производстве и переработке лекарственно-технического сырья.

**В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:**

- определять основные виды лекарственных растений по внешним признакам;
- составлять системы возделывания окультуренных лекарственных растений;
- проводить сбор, сушку и обработку растительного сырья;
- определять качество лекарственно-технического сырья;
- разрабатывать мероприятия по охране лекарственных растений.

**В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:**

- основные виды лекарственных растений, их распространение по природно-климатическим зонам;
- виды лекарственно-технического сырья; показатели качества, способы и методы сбора, сушки и обработки растительного сырья;
- основные технологии производства лекарственно-технического сырья.

**Формируемые компетенции:**

*Общие:*

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.

*Профессиональные:*

ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.

ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.

ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.

ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.

ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.

ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.

ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.

ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.

ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.

ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 24 часа.