35.02.05 Агрономия

Форма обучения: **очная.**

Срок обучения: **3 г. 10 мес.**

Квалификация: агроном.

Присвоение рабочей профессии: 18103 Садовник.

Профессиограмма

Виды деятельности:

Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур.
Контроль процесса развития растений в течение вегетации.
Выполнение работ по профессии 18103 Садовник.

Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

ПК 1.1.Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ
ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачузаданий для растениеводческих бригад
ПК 1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических опера- ций 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
ПК 2.1.Составлять программы контроляразвития растений в течение вегетации
ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
ПК 2.3. Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур
ПК 2.4. Определять видовой состав сорныхрастений и степень засоренности посевов

ПК 2.5. Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей
ПК 2.6. Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней
ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений
ПК 2.8. Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке
ПК 2.9. Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений с целью подготовки предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве
ПК 3.1. Выращивать цветочно – декоративные культуры в открытом и защищенном грунте
ПК 3.2. Выращивать древесно – кустарнико-вые культуры
ПК 3.3. Проводить озеленение и благоустрой-ство различных территорий

Профессионально важные качества:

склонность к работе с объектами природы
склонность к работе с информацией
развитые логические способности
способность к концентрации внимания
развитые математические способности
эмоциональная устойчивость
физическая выносливость