

Аннотации
к рабочим программам дисциплин дополнительной
профессиональной программы повышения квалификации

«Современные технологии производства
растениеводческой продукции. Инновационный подход»

1. Земледелие

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенции в сфере обработки почвы. Совершенствования структуры севооборота.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Агроном» код профессионального стандарта 13.017.

Содержание дисциплины: Стратегические задачи отрасли-совершенствование структуры севооборота и производство качественного зерна; Энергосберегающие системы обработки почвы: современные подходы к решению задач влагонакопления.

2. Сельскохозяйственные машины

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенции в сфере использования современной техники.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Агроном» код профессионального стандарта 13.017.

Содержание дисциплины: Использование современной техники для производства сельскохозяйственных культур.

3. Защита растений

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенции в сфере правил и способов защиты растений.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Агроном» код профессионального стандарта 13.017.

Содержание дисциплины: Современные подходы к оптимизации защиты растений; Характеристика основных вредителей и болезней пшеницы, нута, кукурузы, подсолнечника, льна, сои, люцерны. Борьба с ними.

4. Агрехимия

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенции в сфере правил ресурсосбережения и использования удобрений.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Агроном» код профессионального стандарта 13.017.

Содержание дисциплины: Актуальные вопросы ресурсосбережения в использовании удобрений. Расчет доз минеральных удобрений на планируемый урожай.

5. Растениеводство

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенции в сфере правил выращивания зерна.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Агроном» код профессионального стандарта 13.017.

Содержание дисциплины: Рынок зерна и маслосемян; Организация технологии возделывания озимых, яровых зерновых и масличных культур.