

**Аннотации**  
**к рабочим программам дисциплин дополнительной**  
**профессиональной программы повышения квалификации**

**«Ресурсосберегающие технологии возделывания**  
**сельскохозяйственных культур в современных условиях»**

**1. Земледелие**

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

ДПП «Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур в современных условиях» предусматривает изучение некоторых разделов учебной дисциплины «Земледелие», позволяющих усовершенствовать компетенции в сфере: обработки почвы; сельскохозяйственных машинах и орудиях; сорняков в посевах сельскохозяйственных культур.

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; Обработка почвы и влагонакопление; Характеристика новых сельскохозяйственных машин и орудий; Характеристика сорняков в посевах сельскохозяйственных культур.

**2. Защита растений**

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

ДПП «Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур в современных условиях» предусматривает изучение некоторых разделов учебной дисциплины «Защита растений», позволяющих усовершенствовать компетенции в сфере: борьбы с основными вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур.

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

**Содержание дисциплины:** Характеристика основных вредителей и болезней пшеницы, нута, кукурузы, подсолнечника, льна, сои, люцерны. Борьба с ними.

**3. Растениеводство**

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

ДПП «Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур в современных условиях» предусматривает изучение некоторых разделов учебной дисциплины «Растениеводство», позволяющих усовершенствовать компетенции в сфере: борьбы с основными вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур.

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

**Содержание дисциплины:** Технология возделывания: озимой пшеницы, нута, кукурузы, подсолнечника, льна, сои, люцерны; Хранение подсолнечника; Вступление в ВТО и последствия для отрасли растениеводства; Система минеральных удобрений. Расчет доз минеральных удобрений на планируемый урожай;