Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«Организация сортового и семенного контроля»**

Учебная программа разработана на основе блочно-модульного принципа, позволяет охватить все аспекты организации и обеспечения качественного изменение профессиональных компетенций слушателя в сфере законодательства о семеноводстве в Российской Федерации, семеноводства сельскохозяйственных культур, отбора проб семян, апробации сортовых посевов, семенного контроля, охраны труда в АПК и экологизации агарного производства.

Программа разработана на основе:

профстандарта: 13.008 Специалист по фитосанитарному мониторингу и контролю качества семян (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 года N 560н).

**Цель программы**: качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

осуществлять контроль за соблюдением правил производства, хранения и реализации семенного и посадочного материала сельскохозяйственных культур, производимых в зоне деятельности, а также оформлением производителями семян документации по семеноводству;

осуществлять мероприятия по определению посевных качеств семян и исследованию их на наличие вредителей и возбудителей болезней;

определять сортовые качества семян сельскохозяйственных культур путем апробации;

проводить обследования сельскохозяйственных угодий на выявление сорняков;

соблюдать природоохранные требования при производстве продукции растениеводства;

выполнять требования охраны труда в сельском хозяйстве.

**Задачи:**

изучение законов и иных нормативно правовых актов Российской Федерации, а также нормативные документы по вопросам сельского хозяйства и семеноводства;

изучение государственных стандартов на сортовые посевные качества семян;

владение методами отбора проб и определения посевных качеств сельскохозяйственных культур;

проведение апробации и регистрации сортовых посевов;

определение видового состава сорняков;

сертификация семеноводческих хозяйств;

получение необходимых знаний по охране труда в АПК для обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

формирование экологического сознания в сельскохозяйственном производстве.

**Форма обучения**: очная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

**Форма организации образовательной деятельности**: основана на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, включает прохождение слушателями стажировки.

**Объем программы**: 200 часа

**Режим обучения**: 6-8 часов в день

**Форма итоговой аттестации**: Дифференцированный зачет

**Язык обучения**: русский

**Принципы актуализации программы**: актуализация программы проводится в связи с изменением профессиональных компетенций, наличием потребности в дополнительных компетенциях, затребованных рынком труда

**Документ, выдаваемый после завершения обучения:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебно – тематический план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«Организация сортового и семенного контроля»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов**  **и дисциплин** | **Всего**  **часов** | **Аудиторные занятия** | | **Форма**  **контроля** |
| Лекц. | **Практ**. |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** | **Модуль 1. Организация системы семеноводства сельскохозяйственных культур** | | | | |
| 1.1 | ***Тема 1 Семеноводство – как отрасль. История семенного контроля в России.*** | **1** | 1 |  |  |
| 1.2 | ***Тема 2 Закон «О семеноводстве».*** | **1** | 1 |  |  |
| 1.3 | ***Тема 3 Гражданский кодекс. Охрана интеллектуальной собственности в селекции.*** | **1** | 1 |  |  |
| 1.4 | ***Тема 4 Организация Системы добровольной сертификации. Основные вопросы.*** | **1** | 1 |  |  |
| 1.5 | ***Тема 5 Положение о порядке сертификации семеноводческих хозяйств*** | **2** | 2 |  |  |
| 1.6 | ***Тема 6 Охрана труда в АПК*** | **2** | 2 |  |  |
| 1.7 | ***Тема 7 Органическое сельское хозяйство*** | **2** | 2 |  |  |
|  | **Итого по модулю** | **10** | **10** |  | **устный опрос** |
| **2** | **Модуль 2. Семенной контроль и апробация сельскохозяйственных культур** | | | | |
| 2.1 | ***Тема 1 Отбор проб семян (зерновые, зернобобовые, однолетние и многолетние травы, картофель, лен).*** | **6** | 4 | 2 |  |
| 2.2 | ***Тема 2 Методы определения посевных качеств семян с/х культур (зерновые, зернобобовые, однолетние и многолетние травы, картофель, лен).*** | **6** | 4 | 2 |  |
| 2.3 | ***Тема 3 Апробация и регистрация сортовых посевов (зерновые, зернобобовые, однолетние и многолетние травы, картофель, лен).*** | **6** | 4 | 2 |  |
| 2.4 | ***Тема 4. Клубневой анализ семян картофеля.*** | **4** | 2 | 2 |  |
| 2.5 | ***Тема 5 Проверочные пробы. Обезличивание проб семян*** | **2** | 1 | 1 |  |
| 2.6 | ***Тема 6 Формы отчетов и их заполнение.*** | **2** | 1 | 1 |  |
| 2.7 | ***Тема 7 Определение видов сорняков, вредителей и болезней с/х культур.*** | **6** | 4 | 2 |  |
| 2.8 | ***Тема 8 Фитоанализ семян с/х культур.*** | **4** | 2 | 2 |  |
|  | **Итого по модулю** | **36** | **22** | **14** | **устный опрос** |
| **3** | **Стажировка** | **152** |  | 152 | **отчет** |
|  | **Итоговая аттестация слушателей** | **2** |  | 2 | **Дифференцированный зачет** |
|  | **ИТОГО** | **200** | **32** | **168** |  |