

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53

Уникальный программный идентификатор:

5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

1. Цель реализации программы

Цель освоения программы является формирование у слушателей навыков применения методов отбора проб, определения посевных и сортовых качеств, системы сертификации семян и посадочного материала.

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения программы повышения квалификации:

ПК – 5 - способностью планировать эксперименты и анализировать результаты научно – исследовательской деятельности в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений;

ПК-12 - способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовки семени к посеву;

ПК – 17 - готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними:

- методы селекции и методику сортоиспытания сельскохозяйственных культур,
- теоретические основы семеноводства; методику апробации сельскохозяйственных культур.
- обоснованием выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия;
- организацией работ по подготовке семян к посеву
- владеть навыками использования различных схем сертификации семян полевых, плодовых и овощных культур.

1.2. Планируемые результаты освоения программы

Процесс изучения программы направлен на приобретение знаний и умений, необходимых для совершенствования компетенции в области методик апробации семенных посевов, идентификации семян, навыков проведения анализов семян с целью определения видового состава, навыками оценки фитосанитарной ситуации сельскохозяйственных культур.

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

Слушатель должен знать:

- методику проведения апробации сельскохозяйственных культур;
- методику отбора проб в сфере семеноводства и качества зерна;
- методику отбора проб подкарантинной продукции;
- стандарты на посевные и сортовые качества семян;
- перечень вредителей, возбудителей болезней растений и сорняков, имеющих карантинное значение для Российской Федерации;
- современные требования к оформлению нормативных документов и ведению документации на посевные и сортовые качества;

Слушатель должен уметь:

- проводить апробацию семеноводческих посевов сельскохозяйственных культур;
- составлять необходимую документацию (акт апробации, сертификат соответствия);
- проводить отбор проб семян полевых, овощных культур;
- проводить отбор проб подкарантинной продукции;

Слушатель должен владеть:

- методикой проведения апробации сельскохозяйственных культур;
- методикой оформления нормативных документов;
- методикой отбора проб семян и зерна;
- методикой отбора проб подкарантинной продукции.