

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПКА ФГБОУ ВО
Белгородский ГАУ

В.Я. Родионов

«08» апреля 2019г

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Организация сельскохозяйственного производства растениеводческой продукции по органическим стандартам. Стартап, нормативная база, перспективные направления развития»

Цели обучения

Программа имеет целью формирование у слушателей дополнительных знаний для совершенствования имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области производства органической продукции.

Планируемые результаты обучения

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

ОПК-1- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-2- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

ОПК-3- способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;

Область знаний, умений и навыков, которые формируют компетенции и более детально раскрываются в содержании программы

А/01.6- Организация производства продукции растениеводства.

А/02.6 - Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства

А/03.6- Хранение и первичная переработка продукции растениеводства

Знать:

- погодные и климатические факторы, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство

-происхождение, состав и свойства основных типов почв и воспроизводство их плодородия

-физико-химическая и биологическая характеристика почв региона, строение и состав почв

-технологии производства растениеводческой продукции в различных экологических условиях

-методы повышения плодородия почв

-законы земледелия, факторы жизни растений и методы их регулирования

-научные основы севооборотов, обработки почвы, защиты растений от сорняков, вредителей и болезней

-реестр пестицидов, агрохимикатов, регуляторов роста растений, сортов и гибридов растений, применение которых на территории Российской Федерации ограничено или запрещено

-основы питания растений, виды и формы минеральных и органических удобрений.

Уметь:

-анализировать состояние землепользования, данные фитосанитарного мониторинга

-составлять технологические схемы возделывания сельскохозяйственных культур

-составлять схемы севооборотов

-пользоваться почвенными картами и агрохимическими картограммами

-составлять рабочие планы на периоды сельскохозяйственных работ

-разрабатывать технологии обработки почвы и защиты культур от сорных растений, болезней и вредителей

-отбирать пробы и проводить анализ почвенных образцов

-выполнять агрохимический и эколого-токсикологический анализ

-обеспечить утверждение проектов адаптивно-ландшафтной системы земледелия и охраны почв, их наличие у всех землепользователей;

Владеть:

- применять меры по предотвращению процессов, ухудшающих состояние земель, создание условий, близких к природным для самозащиты почв от эрозии и увеличению биоразнообразия;

- проводить профилактические работы по снижению эрозионных процессов и увеличение лесных насаждений за счет посадки новых и восстановления существующих прибалочных и приовражных лесополос;

- залужение ложбин и водосбросов на пашне;

- подбор высокоурожайных культур районированных сортов всех сельскохозяйственных культур не выше второй репродукции;

- строгое выполнение чередования гумусоемких и гумусосберегающих культур в севооборотах;

- использование всех видов удобрений, мелиорантов, средств защиты растений, биопрепаратов, только по диагностическим критериям с учетом фазы развития растений.

Содержание программы:

1. Производство органической продукции субъектами малых форм хозяйствования Белгородской области как один из перспективных путей экономического развития сельских территорий
2. Основные положения и требования нормативно-правовой базы, регламентирующей производство сельскохозяйственной продукции по органическим стандартам
3. Перспективные направления развития органического земледелия в контексте экологической характеристики почв Белгородской области
4. Качество органической продукции и его подтверждение (система сертификации)
5. Условия реализации органической продукции на различных торговых площадках (рынки, ярмарки, оптовые партии, электронная торговля)
6. Регламент производства растениеводческой продукции по органическим стандартам. Наиболее эффективные экологические подходы и высокий уровень биологического разнообразия элементов технологии возделывания сельскохозяйственных культур
7. Основные принципы обеспечения охраны труда при производстве растениеводческой продукции по органическим стандартам
8. Мировой и отечественный опыт развития производства органической растениеводческой продукции и сырья. Проблемы и перспективы (on-line конференция с Союзом органического земледелия, выездные занятия)
9. Итоговый контроль знаний (тестирование)

Общая продолжительность программы: 72 часа