**ФГБОУ ДПО «Кировский институт агробизнеса и кадрового обеспечения»** в **январе-феврале 2020 года**

приглашает на обучение по дополнительным профессиональным программам **повышения квалификации:**

###### **Организация системы семеноводства сельскохозяйственных растений, апробация посевов, семенной контроль**

###### **(72 академических часа)**

**Категория слушателей –** агрономы, агрономы-семеноводы, апробаторы.

В программу обучения **включено:**

* Результаты сортоиспытания сельскохозяйственных культур за 2019 год и предложения по изменению сортового районирования на 2020 год;
* Фитосанитарное состояние посевов сельскохозяйственных культур в Кировской области в 2019 году;
* Методика апробации сельскохозяйственных растений (культуры подбираются по желанию слушателей);
* Организация семенного и сортового контроля, законодательство в сфере семеноводства сельскохозяйственных растений;
* Сертификация семенного материала, документация сортовых семян;
* Правила приемки и методы отбора проб семян по ГОСТ;
* Выездные практические занятия: апробация зерновых культур; апробация картофеля; апробация многолетних трав; отбор проб семян; заполнение документов.
* Послеуборочная обработка и подготовка семян многолетних трав, зерна.

Форма обучения ***–* очная.**

Обучение в зимний период:  **20.01-25.01.2020 г.** Продолжение обучения в летний период: **15.06-19.06.2020 г.**

Стоимость обучения одного слушателя – **15000 рублей**. Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.

В результате обучения слушатели получают:

**Удостоверение о повышении квалификации** установленного образца;

**Свидетельство апробатора** (ФГБУ Россельхозцентр, г. Москва).



**Инновационные технологии в растениеводстве**

**(модульная программа, 40 академических часов)**

**Категории слушателей:** Руководители, главные агрономы, агрономы, агрономы по защите растений, агрономы-семеноводы, агрономы по кормопроизводству, бригадиры, заведующие зернотоками, управляющие отделениями.

*КИППКК АПК предлагает обучение по формату* ***модульного обучения:***

1. *В программу из 40 часов входит 5 модулей (по 8 академических часов каждый модуль).*
2. *В программу включены 3 обязательных модуля – под номерами 1, 2, 3. Оставшиеся* ***2*** *модуля слушатель выбирает самостоятельно из модулей 4, 5, 6, 7, 8, указывает их в Заявке.*
3. *Обучение проходит с периодичностью 1-2 модуля в неделю.*
4. *К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие объем программы 40 академических часов (5 модулей).*

В программу обучения **включены модули:**

**Обязательные модули:**

Модуль 1: Основы законодательства в сельском хозяйстве.

Модуль 2: Управление и экономика в сельскохозяйственном предприятии.

Модуль 3: Агрохимический анализ почв и системы земледелия.

**Модули на выбор слушателей:**

Модуль 4: Технологии выращивания сельскохозяйственных культур.

(культуры могут быть подобраны по желанию слушателей)

Модуль 5: Современная высокопроизводительная техника для ресурсосберегающих технологий.

Модуль 6: Система удобрений и защита растений.

Модуль 7: Селекция и семеноводство зерновых и кормовых культур.

Модуль 8: Кормопроизводство.

Форма обучения:**очная, модульное обучение**

Период обучения: **04.02-05.03.2020 г. (1-2 дня в неделю).**

Стоимость обучения одного слушателя – **8000 рублей**. Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.

 **  

**Инновационные технологии в животноводстве**

**(модульная программа, 40 академических часов)**

**Категории слушателей:** Руководители, главные зоотехники, зоотехники, зоотехники-селекционеры, зоотехники по кормлению КРС, бригадиры, управляющие, техники.

*КИППКК АПК предлагает обучение по формату* ***модульного обучения:***

1. *В программу из 40 часов входит 5 модулей (по 8 академических часов каждый модуль).*
2. *В программу включены* ***3*** *обязательных модуля – под номерами 1, 2, 3. Оставшиеся* ***2*** *модуля слушатель выбирает самостоятельно из модулей 4, 5, 6, 7, 8, указывает их в Заявке.*
3. *Обучение проходит с периодичностью 1-2 модуля в неделю.*
4. *К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие объем программы 40 академических часов (5 модулей).*

В программу обучения **включены модули:**

**Обязательные модули:**

Модуль 1: Основы законодательства в сельском хозяйстве.

Модуль 2: Управление и экономика в сельскохозяйственном предприятии.

Модуль 3. Ресурсосберегающие технологии в животноводстве.

**Модули на выбор слушателей:**

Модуль 4: Современные подходы к организации полноценного питания КРС. Рационы кормления, оптимизация рационов для различных групп КРС.

Модуль 5: Направления селекции в молочном скотоводстве. Современные биотехнологические методы воспроизводства животных.

Модуль 6: Племенная работа с сельскохозяйственными животными. Оценка экстерьера.

Модуль 7: Формирование высокопродуктивного стада.

Модуль 8: Технологические решения обеспечения здоровья и продуктивности коров.

Форма обучения:**очная, модульное обучение**

Период обучения: **04.02-05.03.2020 г.**

Стоимость обучения одного слушателя – **8000 рублей**. Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.

  ******  

**Обеспечение полноценного питания для молочного стада с применением компьютерных программ «Кормовые рационы», «Управление стадом»**

**(32 академических часа)**

**Категория слушателей –** специалисты зоотехнической службы предприятий.

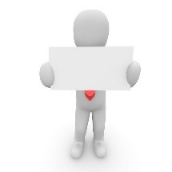
В программу обучения **включено:**

* Эффективные рационы для различных групп крупного рогатого скота. Расчет суточной и годовой потребности в кормах;
* Компьютерные программы для оптимизации управления стадом, управления фермой;
* Управление кормовым столом;
* Балансирование рационов молочных коров в течение производственного цикла;
* Характеристики питательности кормов. Способы компенсации недостатка витаминов и микроэлементов в корме;
* Выбор списка кормов, выбор рационов для различных групп КРС в программе «Кормовые рационы»;
* Расчет рационов. Ошибки при работе в программе «Кормовые рационы» и пути их устранения;
* Оптимизация рационов кормления для различных групп КРС с использованием модуля «Кормовые рационы» (разработчик РЦ «Плинор», г. Санкт-Петербург).

Форма обучения ***–* очная.**

Период обучения: **25.02-28.02.20 г.**

Стоимость обучения одного слушателя – **8000 рублей**. Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.

**Современные технологии возделывания высококачественного семенного и товарного картофеля**

**(72 академических часа)**

### **Категория слушателей:** специалисты агрономической службы; агрономы-семеноводы; фермеры, занимающиеся картофелем; все желающих заниматься товарным или семенным картофелем, в том числе – пенсионеры, предпенсионеры.

В программу обучения **включено:**

* Биология картофеля; требования к условиям выращивания; сорта, районированные в регионе;
* Технология оздоровления картофеля от вирусных, бактериальных, грибных болезней;

### Возбудители болезней и вредители картофеля;

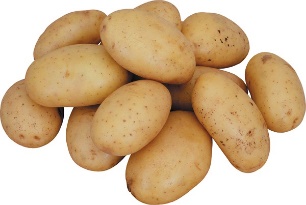
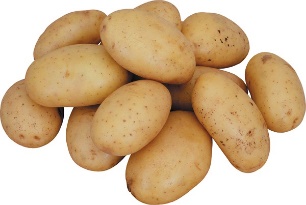
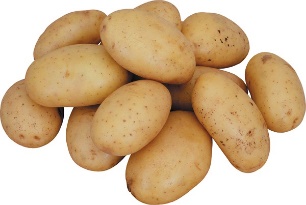
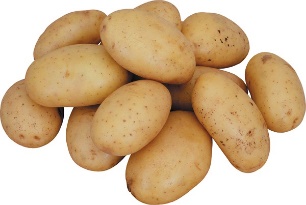
### Защита картофеля от болезней и вредителей;

### Технологии выращивания товарного и семенного картофеля, включающие все технологические операции по посадке, уходу за растениями, уборке и хранению картофеля.

Форма обучения ***–* очная.**

Период обучения**: 25.02-05.03.2020 г.**

Стоимость обучения одного слушателя – **15000 рублей**. Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.



**Стратегия развития инженерной службы в условиях внедрения ресурсосберегающих технологий. Агросервисное обслуживание (72 академических часа)**

**Категории слушателей:** главные инженеры, инженеры, заведующие мастерскими, механики, бригадиры.

В программу обучения **включено:**

* Современные требования Гостехнадзора к машинам и оборудованию АПК;
* Результаты испытания сельскохозяйственных машин на Кировской МИС;
* Основные подходы к планированию технического сервиса машин. Снижение затрат. Экономическая оценка эффективности ремонта и модернизации оборудования;
* Новинки технологического оборудования для животноводства. Подготовка машин и оборудования для животноводческих ферм и комплексов;
* Послеуборочная обработка зерна. Современные сушильные комплексы и оборудование для калибровки, протравливания семян;
* Новые перспективные технологии производства кормов;
* Обеспечение режимов консервации и хранения сельскохозяйственной техники;
* Эксплуатация машинно-тракторного парка. Агросервисное обслуживание;
* Особенности эксплуатации и ремонта топливной аппаратуры дизельных двигателей с электронным управлением;
* Организация управления автотранспортом и машино-транспортными агрегатами с использованием спутниковых систем ГЛОНАС, GPS. Точное земледелие;
* Моторные масла для современных двигателей: характеристика, ассортимент, преимущества;
* Топливная экономичность. Факторы влияния;
* Создание энергетического паспорта предприятия, методы и технологии энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
* Автоматизация сельского хозяйства. Использование беспилотных летательных аппаратов для мониторинга полей и оцифровки данных в растениеводстве.

Форма обучения ***–* очная.**

Период обучения**: 11.02-21.02.2020 г.**

Стоимость обучения одного слушателя – **15000 рублей**. Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.

**Передовые технологии в пчеловодстве**

**(50 академических часов)**

**Приглашаем на обучение всех желающих**, в том числе заведующих пасеками, пчеловодов, пенсионеров, предпенсионеров, желающих заняться пчеловодством, производством меда и продуктов пчеловодства, предпринимателей.

В программу обучения **включено:**

* Биология пчелиной семьи;
* Пасечные постройки и пчеловодческий инвентарь: расчет зимовника, особенности ульев, внутрипасечный транспорт, уход за ульями;
* Медоносная база пчеловодства: составление медового баланса пасеки, использование пчел для опыления сельскохозяйственных культур;
* Развитие и содержание пчел: передовые приемы и технологии при разведении пчел, весенние работы на пасеке, основы племенной работы и улучшение качеств местных пчел, использование медосбора, кочевка пчел, откачка меда, подготовка пчел к зимовке, зимнее содержание пчел;
* Болезни и вредители пчел: болезни пчел, иммунитет у пчел, ветеринарно-санитарные требования к пасеке, классификация болезней пчел, вредители пчел;
* Технология производства продуктов пчеловодства: механизация производственных процессов в пчеловодстве, технология производства продуктов пчеловодства;
* Экономика пчеловодства: бизнес-планы в пчеловодстве, информационные технологии в пчеловодстве, стандартизация в пчеловодстве.

Форма обучения ***–* очная.** Обучение **– вечернее или дневное *(по желанию слушателей).***

Период обучения: **27.01-18.02.2020 г.**

Стоимость обучения одного слушателя – **6000 рублей**.

Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки. При проживании в общежитии в течение всего срока обучения стоимость составляет **5500 рублей *за весь срок обучения****.*



Место проведения обучения: **г. Киров, ул. Производственная, д. 20.**

Для зачисления на обучение необходимо направить **Заявку** по факсу:

**8(8332)62-95-87,** или по электронной почте:

[umo@ipk43.ru](mailto:umo@ipk43.ru).

Образец **Заявки** прилагается.

\*Слушателям при себе иметь ***документ об образовании (или копию).***

**Заявка**

***(отправить на адрес: umo@ipk43.ru)***

на обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Период обучения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящим подтверждаю свое участие в обучении

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Ф.И.О.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*должность*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Контактный телефон, e-mail*

**Организация:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(наименование)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(адрес)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(телефон, e-mail)*

Реквизиты организации для заключения договора:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Потребность в общежитии:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(да, нет)*