**ФГБОУ ДПО «Кировский институт агробизнеса и кадрового обеспечения»** в **ноябре-декабре 2020 года** приглашает на обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование программы** | **Категория слушателей** | **Объем часов** | **Сроки** | **Стои-мость, руб.** |
| 1 | Стратегия развития инженерной служ-бы в условиях внедрения ресурсосбе-регающих технологий. Эффективные направления электрификации и авто-матизации сельскохозяйственного про-изводства. Эксплуатация и сервисное обслуживание сельхозмашин и автотранспорта. | Специалисты инженерной службы | 72 | 24.11-04.12.20 г. | 15000 |
| 2 | Совершенствование и оптимизация технологии содержания и кормления КРС в современных условиях. | Специалисты зоотехничес-кой службы | 72 | 24.11-04.12.20 г. | 15000 |
| 3 | Кормопроизводство | Специалисты агрономичес-кой службы | 72 | 24.11-04.12.20 г. | 15000 |
| 4 | Обеспечение полноценного питания и мониторинг молочного стада с примене-нием компьютерных программ «Кормо-вые рационы», «Управление стадом» | Специалисты зоотехничес-кой службы | 32 | 07.12-10.12.20 г. | 8000 |

**Стратегия развития инженерной службы в условиях внедрения ресурсосберегающих технологий. Эффективные направления электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства. Эксплуатация и сервисное обслуживание сельхозмашин и автотранспорта.**

*(72 академических часа)*

**Категория слушателей:** специалисты инженерной службы сельскохозяйственных предприятий - главные инженеры, инженеры-механики, заведующие РММ, инженеры-энергетики, заведующие МТП, автогаражами.

**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 и техника для 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 машинно-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.*

Период обучения с **24 ноября** по **04 декабря** **2020 года.**

Начало занятий **24 ноября – с** **10.00 часов**.

Стоимость обучения одного слушателя – **15000 рублей**.

Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.

Для зачисления на обучение необходимо в срок до **19 ноября** 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).***

**Совершенствование и оптимизация технологии содержания и кормления КРС в современных условиях**

*(72 академических часа)*

**Категория слушателей –** специалисты зоотехнической службы предприятий: главные зоотехники, зоотехники, управляющие и бригадиры животноводческих ферм и комплексов.

**В программу обучения включено:**

* *Формирование колострального иммунитета у телят. Холодный метод содержания телят. Правила выращивания молодняка в высокопродуктивном молочном стаде.*
* *Выращивание молодняка КРС. Влияние привесов телят на продуктивность в период первой лактации. Опыт немецких специалистов.*
* *Продуктивное долголетие коров. Комфортные условия содержания коров – предпосылка достижения высокой продуктивности.*
* *Организация полноценного кормления высокопродуктивных коров. Эффективные рационы для различных групп крупного рогатого скота. Расчет суточной и годовой потребности в кормах. Кормовой контроль.*
* *Современное доильное оборудование. Цифровизация в животноводстве. Управление стадом. Управление фермой. Оптимизация рационов кормления для различных групп КРС с использованием модуля «Кормовые рационы».*
* *Эффективные рационы для крупного рогатого скота. Расчет суточной и годовой потребности в кормах.*
* *Технологические решения обеспечения здоровья и продуктивности стада в течение производственного периода. Кормление высокопродуктивных коров в период лактации и сухостоя. Кормовые решения проблем транзитного периода.*
* *Искусственный интеллект на животноводческих комплексах.*
* *Ветеринарно-санитарные требования к содержанию КРС. Правила покупки-продажи племенного молодняка.*
* *Контроль за качеством кормов. Способы отбора проб кормов для анализа качества и безопасности.*

Период обучения с **24 ноября** по **04 декабря** **2020 года.**

Начало занятий **24 ноября – с** **10.00 часов**.

Стоимость обучения одного слушателя – **15000 рублей**.

Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.

Для зачисления на обучение необходимо в срок до **19 ноября** 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).***

**Кормопроизводство**

*(72 академических часа)*

**Категории слушателей:** Специалисты агрономической службы сельскохозяйственных предприятий: главные агрономы, агрономы, агрономы-семеноводы, агрономы по кормопроизводству, бригадиры.

**В программу обучения включено:**

* *Основы высокоэффективного кормопроизводства – от посева до траншеи. Эффективные технологии заготовки кормов, качество и питательность кормов.*
* *Управление кормовой базой сельскохозяйственных предприятий. Биология, технология выращивания кормовых культур. Организация сырьевого и зеленого конвейера для заготовки высококачественных кормов.*
* *Повышение эффективности выращивания кормовых растений на основе разработки научно-обоснованных систем земледелия. Мониторинг плодородия почв. Система минерального питания в растениеводстве Кировской области.*
* *Новые перспективные технологии и оборудование для кормопроизводства.*
* *Послеуборочная технология обработки зерна и семян многолетних трав.*
* *Использование технологий точного земледелия. Применение беспилотных летательных аппаратов (дронов) в растениеводстве.*
* *Интегрированная система защиты растений.*
* *Высокопроизводительная ресурсосберегающая техника для выращивания и заготовки кормов. Конструктивные особенности, преимущества, сервис.*

Период обучения с **24 ноября** по **04 декабря** **2020 года.**

Начало занятий **24 ноября – с** **10.00 часов**.

Стоимость обучения одного слушателя – **15000 рублей**.

Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.

Для зачисления на обучение необходимо в срок до **19 ноября** 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).***

**Обеспечение полноценного питания и мониторинг молочного стада с применением компьютерных программ «Кормовые рационы»,**

**«Управление стадом КРС»**

*(32 академических часа)*

**Категория слушателей –** специалисты зоотехнической службы предприятий: главные зоотехники, зоотехники, управляющие и бригадиры животноводческих ферм и комплексов.

В ходе обучения слушатели получат практические навыки по использованию компьютерных программ по управлению стадом, фермой, организации полноценных рационов для крупного рогатого скота. За время обучения слушатели на практических занятиях научатся правильно планировать систему кормления различных групп КРС с целью получения высокой продуктивности от молочного стада, научатся разрабатывать полноценные рационы для разных групп КРС.

**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».*

Период обучения с **07 декабря** по **10 декабря** **2020 года.**

Начало занятий **07 декабря – с** **10.00 часов**.

Стоимость обучения одного слушателя – **8000 рублей**.

Стоимость проживания в общежитии – **660 рублей** в сутки.

Для зачисления на обучение необходимо в срок до **03 декабря** 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).***

***По данной программе предусмотрен только очный формат обучения.***

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

**\*\*\***По желанию слушателей **в**озможно обучениев **он-лайн режиме** без посещения Института.

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 (или отправить по электронной почте) ***документ об образовании (или копию), средства индивидуальной защиты (маски, перчатки).***

**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:

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

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

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

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

Формат обучения: очный \_\_\_\_\_\_\_\_\_ он-лайн \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потребность в общежитии:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(да, нет)*