

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 15.01.2024 16:38:52
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ИПКА ФГБОУ ВО
 Белгородский ГАУ
 А.В. Косов
 «09» марта 2023 г



УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы повышения квалификации «Современные цифровые технологии в животноводстве»

| № п/п | Наименование модуля, раздела, темы | Всего часов | Контактная работа, час., в том числе: | | | | | | Электронное обучение (ЭО), час. | | | СР, час. | Стажировка, час. | Форма контроля | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----|-------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------------------------|----|-------|----------|------------------|----------------|---|----|
| | | | аудиторная работа, час. | | | с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час. | | | | | | | | | | |
| | | | Лк | ПЗ | Всего | Лк | ПЗ | Всего | Лк | ПЗ | Всего | | | З | Э | МЭ |
| 1 | Современные цифровые технологии в животноводстве. Определение, классификация и тенденция развития цифровых технологий. | 10 | | | | 2 | 2 | 4 | | | | 6 | | | | |
| 2 | Технологии четвертого поколения в молочном животноводстве. Умная ферма как цифровое измерение | 10 | | | | 2 | 2 | 4 | | | | 6 | | | | |
| 3 | Роботизированные системы в машинном доении. Интегрированные системы доения и управления стадом | 10 | | | | 2 | 2 | 4 | | | | 6 | | | | |
| 4 | Программные продукты для доения коров в залах на основе современных цифровых технологий | 10 | | | | 2 | 2 | 4 | | | | 6 | | | | |
| 5 | Управление техническими и санитарным состоянием оборудования | 10 | | | | 2 | 2 | 4 | | | | 6 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|---|---|-----------|--|--|--|-----------|----------|----------|--|
| | для доения на основе современных цифровых технологий | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Роботизированные системы кормления животных на примере отдельных процессов | 10 | | | | 2 | 2 | 4 | | | | 6 | | | |
| 7 | Современные цифровые технологии в системе точного ведения сельского хозяйства: их особенности и преимущества | 10 | | | | 2 | 2 | 4 | | | | 6 | | | |
| | Итоговая аттестация | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | ИТОГО | 72 | | | | | | 28 | | | | 42 | | 2 | |