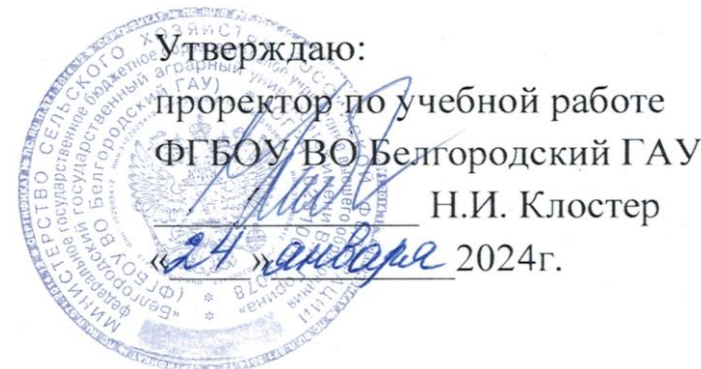


Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 08.04.2024 08:53:51
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae



Утверждаю:

проректор по учебной работе
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
 Н.И. Клостер

Н.И. Клостер

«24 января» 2024г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Информационные технологии в АПК»

Режим занятий – до 4 академических часов в день.

Срок освоения программы составляет до 6 месяцев.

График проведения занятий - в соответствии с расписанием

| № п/п | Тема занятий | Всего, час. | Месяц занятий | | | | | | |
|----------|---|----------------|---------------|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1.1. | Основы информационных технологий. Системы счисления. Кодирование информации в ЭВМ | 6 | 6 | | | | | | |
| 1.2 | Классификация информационных технологий и программного обеспечения | 3 | 3 | | | | | | |
| 1.3 | Основы вычислительной техники. Архитектура ЭВМ | 3 | 3 | | | | | | |
| 2.1 | Информационные технологии конечного пользователя | 3 | 2 | 1 | | | | | |
| 2.2 | Методы обработки информации. Обработка графической информации | 3 | | 3 | | | | | |
| 2.3 | Электронный документооборот. Автоматизированное рабочее место пользователя | 6 | | 6 | | | | | |
| 2.4 | Системный подход к решению функциональных задач и к организации информационных процессов | 6 | | 6 | | | | | |
| 3.1 | Информационные процессы и ИТ-технологии. Мультимедийные технологии обработки и представления информации | 6 | | | 6 | | | | |
| 3.2 | Роль информационных и коммуникационных технологий в управленческих процессах. | 4 | | | 4 | | | | |
| 3.3 | Периферийное оборудование в информационных технологиях | 4 | | | 4 | | | | |
| 3.4 | Базовые понятия программирования. Этапы разработки программного обеспечения | 6 | | | | 6 | | | |
| 4.1 | История развития, назначение и классификация компьютерных сетей | 6 | | | | 6 | | | |
| 4.2 | Основные принципы организации сетей | 6 | | | | 4 | 2 | | |
| 4.3 | Поисковые службы Интернет. Сетевые информационные технологии. Гипертекстовые информационные технологии | 2 | | | | | | 2 | |
| 5.1 | Информационная безопасность. Виды угроз безопасности. | 6 | | | | | | 6 | |
| 5.2 | Справочные правовые системы | 6 | | | | | | 4 | 2 |
| 5.3 | Вредоносное программное обеспечение и способы противодействия. Технологии защиты информации. | 6 | | | | | | | 6 |
| 5.4 | Основы криптографии | 6 | | | | | | | 6 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | Итоговая аттестация | 2 | | | | | | 2 |
| | Всего | 90 | 14 | 16 | 14 | 16 | 14 | 16 |