***ПРОГРАММА ТРЕНИНГА***

***Консультанты:*** *Негматов Манучехр, Лаугтина Ольга, Негматов Бузургмехр*

***Контингент:*** *Сотрудники головного офиса АМИ и в филиалах АМИ на уровне бассейнов.*

***Формат:*** *под руководством лектора, онлайн(вебинар)*

***Продолжительность:*** *4 дня (по 4 часов в день)*

***Темы:*** *1. Информационные технологии (железо),*

 *2. Работа с Базами данных: Информационная система по управлению ирригацией (ПО).*

***Содержание занятий.*** *Занятия состоят из теоретического блока (лекция, демонстрация, дискуссия) и выполнения практических упражнений под руководством лектора.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Время*** | ***Наименование тем*** | ***Лектор*** |
|  ***Первый день*** |
| ***09.00*** | ***Регистрация.*** |  |
| *09.15* | *Информация о деятельности Проекта. Цели и задачи семинара.* | *Негматов М.* |
| *09.35* | *Основные сведения о ПК и внешних устройствах.* | *Негматов М.* |
| *09.50* | *Операционная система Windows 7. Прикладное программное обеспечение. Подготовка для установки Windows.* | *Негматов М.* |
| *10.30* | *Установка Windows. Обзор Операционных Систем. Первый запуск и первоначальная настройка. Контроль учетных записей. Параметры сети, конфигурирование сети, настройка интернета, управление сетевыми подключениями. Знакомство с базовым программным обеспечением. Интернет – общая информация, основные службы. Подключение к Интернет. Основы поиска информации и навигации в Интернете. Установка необходимого набора прикладного программного обеспечения. Виды общения через Интернет. Электронная почта. Основы работы с веб-сайтами.* | *Негматов М.* |
| *11.40* | *Обсуждения, вопросы и ответы.* | *Негматов М.* |
| ***12.00*** | ***Обед*** | *Негматов М.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***09.00*** | ***Регистрация*** |  |
| *09.15* | *Работа с Сервером и ИТ оборудованием:**• WIFI Роутер**• Управляемый маршрутизатор 24 портовый**• IP Камера**• Работа с KVM консолью* | *Негматов М.* |
| *10.30* | *Базовое компьютерное техобслуживание аппаратного обеспечения. Периферийные устройства: интерфейсы, кабели и разъемы. Установка и настройка принтера. Настройка сетевых оборудование. Прокладка и зажим кабеля ЛВС для подключения к интернету и локальной сети.* | *Негматов М.* |
| *11.30* | *Обсуждение, вопросы и ответы* | *Негматов М.* |
| ***12.00*** | ***Обед*** | *Негматов М.* |
| *13.20* | *Тесты по пройденным материалам.* | *Негматов М.* |
|  |
|  |
| ***Третий день*** |
| ***09.00*** | ***Регистрация*** |  |
| *09.15* | *Общая информация по НВИС.* | *Негматов Б.* |
| *09.50* | *База данных: Информационная система по управлению ирригацией.*  | *Негматов Б.* |
| *10.15* | *Доступ к системе. Определение уровня доступа.* | *Негматов Б.* |
| *10.30* | *Обсуждение разделов: Планирование, Водопадача, Производительность.* | *Негматов Б.* |
| *11.00* | *Загрузка информации с Биллинговой системы.* | *Негматов Б.* |
| *11.45* | *Обсуждения, вопросы и ответы.* | *Негматов Б.* |
| ***12.00*** | *Обед*  | *Негматов Б.* |
|  |  |  |

***Второй день***

|  |
| --- |
| ***Четвертый день*** |
| ***09.00*** | ***Регистрация*** |  |
| *09.15* | *Ввод данных в справочниках.*  *Редактирование, обновление и удаление данных.* | *Лагутина О.* |
| *09.50* | *Импорт данных в таблицу координат(по тарировке)* | *Лагутина О.* |
| *10.30* | *Импорт данных с базы данных измерителей уровня воды.* | *Негматов Б.* |
| *11.45* | *Калькуляция расхода и объема воды в системе* | *Негматов Б.* |
| ***12.00*** | ***Обед***  |  |
| *13.20* | *Тест по пройденным материалам.* | *Лагутина О.* |