**ФГБВОУ ВО «АКАДЕМИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МЧС РОССИИ»**

**Кафедра №31 «Информационных систем и технологий»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий кафедрой №31**

**д.т.н.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А. Машинцов**

**“\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.**

**ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА № 1**

**по учебной дисциплине**

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА АИУС РСЧС**

**Тема № 1. Основы построения и функционирования инструментальных средств АИУС РСЧС.**

**Занятие № 1/3. Особенности построения и функционирования инструментальных средств АИУС РСЧС.**

**Время: 2 часа.**

**Учебные группы:**

1. **Учебные и воспитательные цели:**
2. Углубленно изучить современные инструментальные средства АИУС РСЧС и области их применения.
3. Привитие обучающимся навыков самостоятельного поиска и анализа информации, формирование и развитие у них научного мышления, умения активно участвовать в творческой дискуссии, делать правильные выводы, аргументировано излагать и отстаивать свое мнение.
4. **Расчет учебного времени**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание занятия** | **Время, мин.** |
| Вступительная часть Занятие начать с проверки обучаемых к семинару, объявить тему, цели и вопросы, рассматриваемые на семинаре. | **5** |
| **Учебные вопросы**:   * 1. Понятие инструментальных средств информационных систем, их назначение и функции.   2. Обзор инструментальных средств ИС и области их применения.   3. Состав и структура инструментальных средств: операционные системы, языки программирования, технические средства.   4. Основы построения и функционирования инструментальных средств АИУС РСЧС.   5. Сообщение на тему "Инструментальные средства управления содержимым и области их применения". | **20**  **10**  **20**  **20**  **10** |
| **Заключительная часть**  В конце занятия необходимо объявить оценки обучаемым, проанализировать их работу на семинаре, подчеркнуть важность изучения учебных вопросов, ответить на вопросы обучаемых. | **5** |

1. **Учебно-материальное обеспечение**
   1. Методическая разработка.
   2. Проектор.
   3. Комплект слайдов.

**Профессор кафедры №31 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.**