**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.**

**ЗАДАНИЕ НА ЛАБОРАТОРНУЮ РАБОТУ № 1**

**по учебной дисциплине**

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА АИУС РСЧС**

**Тема № 6. Основы языка веб-программирования PHP.**

**Занятие № 6/4. Порядок использования базовых и дополнительных возможностей языка сценариев PHP.**

**Время: 4 часа.**

**Учебные группы:**

Обсуждено на заседании кафедры

(предметно-методической комиссии)

“ \_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Химки – 2017 г.**

**Учебные и воспитательные цели:**

1. Выработать практические навыки применения инструментальных средств разработки динамических Интернет-сайтов.
2. Сформировать у курсантов (студентов) научное мировоззрение, высокие морально-психологические качества, привить любовь к своей профессии, стремление к повышению своего профессионального мастерства, творческий подход к выполнению поставленных задач в сфере РСЧС, умение работать в коллективе, правильно оценивать результаты своего труда.
3. **Перечень отрабатываемых учебных вопросов (действий):**

1. Порядок использования стандартных тегов форматирования и гиперссылок в HTML-документах.

2. Порядок использования метаданных и фреймов в HTML-документах.

3. Порядок использования таблиц и списков в HTML-документах.

4. Порядок использования мультимедиа и графики в HTML-документах.

5. Порядок использования карт-изображений и форм в HTML-документах.

1. **Методические указания обучающимся по подготовке к лабораторной работе:**

1. Изучить рекомендованную литературу, повторить и доработать конспект лекций №№ 6/1-6/2 темы №6.

2. Подготовить ответы на контрольные вопросы.

3. Подготовить предварительную "заготовку" отчета.

1. **Перечень руководств и пособий, подлежащих изучению перед занятием:**

Основная:

1. Тузовский А.Ф. Проектирование и разработка web-приложений: Учебное пособие для академического бакалавриата. – М.: Юрайт, 2016. – 218 с.

2. Гуриков С.Р. Интернет-технологии: Учебное пособие (Высшее образование: Бакалавриат). – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 432 с.

Дополнительная:

3. Прохоренок Н.А, Дронов В.А. HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера. – 4 изд., перераб. И доп. – СПб.: БХВ-Петербург, 2015. – 768 с.

4. Колисниченко Д.Н. PHP и MySQL. Разработка веб-приложений. 5-е изд., перераб. И доп. – СПб.: БХВ-Петербург, 2015. – 592 с.

5. Методическая разработка к ЛР-1-3.

1. **Приложения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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