


«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой
Горюнов А.Г.
«16» мая 2015 г.

АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. НАИМЕНОВАНИЕ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

Принципы эргономики в представлении технической информации

2. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ (КОД) В УЧЕБНЫХ ПЛАНАХ

С1.ВМ4.5

3. НАПРАВЛЕНИЕ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) (ООП)

14.05.04 – Электроника и автоматика физических установок

4. ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ)

Системы автоматизации физических установок и их элементы

Системы автоматизации технологических процессов ядерного топливного цикла

5. КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ)

Инженер-физик

6. ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

Кафедра ЭАФУ ФТИ

7. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ Ливенцова Н.В., тел. (3822) 701777 (5241)

E-mail liventsovanina@tpu.ru

8. ЗАДАЧИ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

Овладение студентами подготовкой и проведением презентации научных достижений

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, ОПЫТ, КОМПЕТЕНЦИИ)

Специалист должен знать:

- особенности научных докладов, основных требований к представлению научно-технической информации, принципы эргономики при подготовке слайдов презентации к докладу.

Специалист должен уметь:

- создавать и редактировать тексты с научно-технической информацией, использовать прикладную программу для подготовки слайдов к докладу.

- представлять результаты исследований и формулировать практические рекомендации их использования в форме публичных обсуждений.
Специалист должен владеть опытом (методами приемами):
- подготовки и проведения презентации научных достижений.
- структурирования содержания, организации модулей основной части презентации.

10. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

Раздел 1. Введение и подготовка текста презентации – 6 часов.

Лекции:

- 1.1. Виды презентаций. Особенности научных докладов. Базовые принципы подготовки и проведения презентации.
- 1.2. Структурирование содержания. Баланс времени.
- 1.3. Принципы организации модулей основной части презентации.
- 1.4. Речевой контент презентации: объем, актуальность и релевантность.

Лабораторная работа 1- 3 (6 часов)

Тема: Смысловое наполнение презентации

Раздел 2. Подготовка слайдов для презентации – 6 часов.

Лекции:

- 2.1. Использование принципов эргономики при подготовке слайдов.
- 2.2. Основные требования к представлению научно-технической информации.
- 2.3. Дизайн слайдов и допустимые эффекты при создании научно-технической презентации.

Лабораторная работа 4 - 6 (6 часов)

Тема: Визуальное наполнение презентации

Раздел 3. Подготовка к проведению презентации – 4 часа.

Лекции:

- 3.1. Способы устранения страха и волнения. Эмоциональный фон презентации: поведение оратора (язык тела, техника речи), взаимодействие оратора – визуальных материалов – аудитории.
- 3.2. Обсуждение презентации. Техники ответов на вопросы.

Лабораторная работа 7 - 8 (4 часа)

Тема: Эмоциональный фон презентации. Обсуждение презентации. Ответы на вопросы.

11. КУРС 1 СЕМЕСТР 1 КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ 3

12. ПРЕРЕКВИЗИТЫ -

13. КОРЕКВИЗИТЫ -

14. ВИД АТТЕСТАЦИИ

зачет

Автор(ы) Ливенцова Нина Владимировна, доцент