

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Программные средства разработки Web-страниц и презентаций»

Дисциплина «Программные средства разработки Web-страниц и презентаций» является частью программы бакалавриата «Технология машиностроения компьютеризированного производства» по направлению «15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

### Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование базовых знаний в области создания и размещения в сетях Web-страниц и сайтов, создания и демонстрации презентаций, развитие умений и навыков в вопросах использования программных средств создания Web-страниц и презентаций в будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучение современных программных средств разработки Web-страниц и презентаций, функционала программных продуктов, основных методов и способов использования программных средств при разработке презентаций, порядка использования программных средств разработки презентаций для решения коммуникативных задач;
- формирование умений осуществлять сбор и обработку информации для проведения презентации; разработки Web-страниц и презентаций, макетов слайдов, текстовых и графических элементов слайда в программных продуктах; проведения презентации подготовленных материалов;
- формирование умений сбора и обработки информации для подготовки докладов к презентации; разработки Web-страниц и презентаций, макетов слайдов, текстовых и графических элементов слайда в программных продуктах, дизайн слайда, анимация, настройка смены слайдов; использования программных средств разработки презентаций для решения коммуникативных задач презентации материалов, проведения презентации подготовленных материалов.

### Изучаемые объекты дисциплины

- информация, информационные ресурсы, статистические базы данных,
- информационные системы;
- информационные технологии, программные средства для разработки Web-страниц и презентаций;
- методы сбора, транспортировки, обработки, анализа и накопления информации.

### Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		5
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	16	16
- лабораторные работы (ЛР)	36	36
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)		
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	+		+
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108		108

### Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	
5 семестр				
<b>Раздел 1. Программные средства разработки Web-страниц.</b>				
Тема 1. Обзор программных средств создания презентаций, графики, Web-страниц.	4	4		10
Тема 2. Графика для Web-страниц.	2	4		8
Тема 3 Создание Web-страниц.	2	4		8
Тема 4. Работа с визуальным редактором.	2	8		6
<b>Раздел 2. Программные средства разработки презентаций.</b>				
Тема 5. Разработка презентации.	2	4		6
Тема 6. Создание презентаций с помощью MS PowerPoint.	2	4		8
Тема 7. Программные продукты создания презентаций.	2	8		8
<b>ИТОГО по семестру</b>	<b>16</b>	<b>36</b>		<b>54</b>
<b>ИТОГО по дисциплине</b>	<b>16</b>	<b>36</b>		<b>54</b>

### Тематика примерных лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы
1.	Программные средства создания презентаций, графики, Web-страниц.
2.	Подготовка графики для презентаций и Web-страниц.
3.	Создание Web-страницы.
4.	Создание Web-сайта с помощью визуального редактора.
5.	Сбор и обработка информации для проведения презентации.
6.	Обработка информации на слайде: дизайн слайда, анимация, настройка смены слайдов в PowerPoint.
7.	Подготовка презентации.
8.	Презентация материалов.