

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.О.09 «Основы графического и веб-дизайна»

Объем трудоемкости:

2 зачетные единицы (72 часа)

Цель дисциплины:

Цели изучения дисциплины определены государственным образовательным стандартом высшего образования и соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика», в рамках которой преподается дисциплина.

Целью освоения учебной дисциплины «Основы графического и веб-дизайна» является формирование у студентов профессиональных компетенций в области компьютерной графики и веб-дизайна.

Задачи дисциплины: приобретение навыков работы на компьютере в графическом редакторе Corel DRAW, рисование логотипов, изучение процессов обработки и редактирования изображений, работа со шрифтами, развитие художественно-образного мышления, творческого воображения.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы графического и веб-дизайна» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (ПК):

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности)</i>)
ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-9.1 Осуществляет выбор необходимых информационно-коммуникационных технологий и приемов для создания визуальных систем в проектной деятельности	<i>Знает:</i> базовые информационно-коммуникационные технологии и приемы для создания визуальных систем в проектной деятельности <i>Умеет:</i> осуществлять выбор необходимых информационно-коммуникационных технологий и приемов для создания визуальных систем в проектной деятельности <i>Владеет:</i> способностью осуществлять выбор необходимых информационно-коммуникационных технологий для создания визуальных систем в проектной деятельности
ПК-6 Способен разрабатывать дизайн-макет (эскиз) объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации, подготавливать графические материалы для осуществления проектной деятельности	
ПК-6.1 Понимает основы организации визуальной информации; профессиональную терминологию, необходимую для работы над графическими системами в проектной деятельности	<i>Знает:</i> принципы организации визуальной информации в графических редакторах <i>Умеет:</i> обосновывать решение выбора организации визуальной информации <i>Владеет:</i> способами разработки визуальной информации в компьютерной программе Corel DRAW
ПК-6.2 Использует способы разработки графических систем в проектной деятельности	<i>Знает:</i> профессиональную терминологию для работы с графическими системами в проектной деятельности <i>Умеет:</i> использовать специальные компьютерные программы для визуализации графических систем в проектной деятельности, идентификации и коммуникации

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
	Владеет: способами подготовки графических систем

Структура дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре (очная форма)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауди- торная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы компьютерной графики	20	6	-	6	8
2.	Современные программные средства работы с изображениями	26	6	-	6	14
3.	Векторный редактор CorelDRAW/ Adobe Illustrator	25,8	6	-	6	13,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	71,8	18	-	18	35,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	-				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачёт.

Автор: Морозкина Е.А. зав.каф ДПИ и дизайна ХГФ

КубГУ, к.пед.н., доцент

