Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Кемеровский государственный университет»

Новокузнецкий институт (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Кемеровский государственный университет»

(Наименование филиала, где реализуется данная дисциплина)

Факультет информатики, математики и экономики Кафедра информатики и общетехнических дисциплин

> **УТВЕРЖДАЮ** Декан ФИМЭ февраля

Рабочая программа дисциплины ФТД.02 Разработка интерактивных презентаций

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

> Направленность (профиль) подготовки Компьютерный дизайн

> > Программа бакалавриата

Квалификация выпускника бакалавр

> Форма обучения Очная, заочная

> Год набора 2020

Лист внесения изменений

в РПД <i>ФТД.02 Разработка интерактивных презентаций</i>
Сведения об утверждении:
утверждена Ученым советом факультета информатики, математики и экономики
(протокол Ученого совета факультета № 9 от 13.02.2020 г.)
для ОПОП 2019 год набора на 2020 / 2021 учебный год
по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
направленность (профиль) <i>Компьютерный дизайн</i> Одобрена на заседании методической комиссии факультета ФИМЭ
протокол методической комиссии факультета № 6 от 06.02.2020)
Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры ИОТД
протокол № 5 от 19.12.2019 г. Можаров М.С. / (Ф. И.О. зав. кафедрой) (Подпись)
Переутверждение на учебный год:
на 20 / 20 учебный год
утверждена Ученым советом факультета
(протокол Ученого совета факультета № от202_ г.
Одобрена на заседании методической комиссии факультета
протокол методической комиссии факультета № от20 г.
Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры
протокол № от20г
$(\Psi, H, O, 3ae, Kalpeopou)$ (1100mace)
на 20/20 учебный год
утверждена Ученым советом факультета
(протокол Ученого совета факультета № от202_ г. Одобрена на заседании методической комиссии факультета
протокол методической комиссии факультета № от20 г.
Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры
NC 20
Протокол № от20 г
на 20 / 20 учебный год
утверждена Ученым советом факультета
(протокол Ученого совета факультета № от201_ г.
Одобрена на заседании методической комиссии факультета
протокол методической комиссии факультета № от20 г.

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры

протокол № ___ от ___. _.20 ___ г. И.О. зав. кафедрой)

- 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы
 - 2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата
- 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
 - 3.1. Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)
- 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
- 4.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)
- 4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)
- 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
- 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)
 - 6.1 Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)
 - 6.2 Типовые контрольные задания или иные материалы
- 6.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций
- 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
 - а) основная учебная литература:
 - б) дополнительная учебная литература:
- 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)*
- 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
- 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
- 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
 - 12. Иные сведения и (или) материалы
- 12.1. Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Цель дисциплины

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы бакалавриата (далее — ОПОП): ОПК-7; ПК-2.

Содержание компетенций как планируемых результатов обучения по дисциплине см. таблицы 1 и 2.

Формируемые компетенции

Таблица 1 — Формируемые дисциплиной компетенции

Наименование вида компетенции (универсальная, общепрофессиональная)	Наименование категории (группы) компетенций	Код и название компетенции
<i>профессиональная</i> Универсальная	Коммуникация	УК-4 — Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Индикаторы достижения компетенций

Таблица 2 — Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

TC		П
Код и название компетенции	Индикаторы достижения	Дисциплины и практики,
	компетенции по ОПОП	формирующие компетенцию ОПОП
УК-4 — Способен	ОПК.7.4. Планирует и организует	Б1.О.05 Нормативно-правовое
осуществлять деловую	деятельность участников	обеспечение образования
коммуникацию в устной и	образовательных отношений в	Б1.О.10 Методика профессионального
письменной формах на	рамках реализации рабочей	обучения
государственном языке	программы учебного предмета,	Б1.О.11 Линейная алгебра и
Российской Федерации и	курса внеурочной деятельности,	аналитическая геометрия
иностранном(ых) языке(ах)	ООП, ДОП.	Б1.О.12 Программное обеспечение веб-
		серверов
		Б1.О.13 Основы компьютерного
		дизайна
		Б1.О.13.01 Графический дизайн
		Б1.О.13.02 Веб-дизайн
		Б1.О.13.05 Проектирование веб-сайтов
		Б2.О.04(П) Педагогическая
		Б2.О.05(Пд) Преддипломная
		Б3.О.01(Г) Государственный экзамен
		(междисциплинарный)

Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине

Таблица 3 — Знания, умения, навыки, формируемые дисциплиной

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции, закрепленные за дисциплиной	Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной
УК-4 — Способен	УК-4.3 Организует деловую	Знать:
осуществлять деловую	коммуникацию на	– аспекты культуры речи и основные нормы
коммуникацию в устной и	государственном и	русского литературного языка, а также
письменной формах на	иностранном языках в	требования к официально-деловой речи;
государственном языке	соответствии с требованиями к	Уметь:
Российской Федерации и	её реализации.	- создавать и корректировать устные и
иностранном(ых) языке(ах)		письменные высказывания, характерные для

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции, закрепленные	Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной
,	за дисциплиной	T'P PJ
		деловой коммуникации;
		Владеть:
		 навыками монологической и
		диалогической речи, приёмами
		эффективного слушания в различных
		ситуациях делового взаимодействия.

Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.

Таблица 4 — Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость и виды учебной работы по дисциплине,		сов по формам учения
проводимые в разных формах	ОФО	3ФО
1 Общая трудоемкость дисциплины	36	36
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам		
учебных занятий) (всего)		
Аудиторная работа (всего):	12	4
в том числе:		
лекции		
практические занятия, семинары		
практикумы		
лабораторные работы	12	4
в интерактивной форме		
в электронной форме		
Внеаудиторная работа (всего):		
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с		
преподавателем		
подготовка курсовой работы /контактная работа		
групповая, индивидуальная консультация и иные виды		
учебной деятельности, предусматривающие групповую или		
индивидуальную работу обучающихся с преподавателем)		
творческая работа (эссе)		
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	24	28
4 Промежуточная аттестация обучающегося:		
- зачет		4

Учебно-тематический план и содержание дисциплины

Учебно-тематический план

Таблица 5 — Учебно-тематический план очной формы обучения

	O6		Трудоемкость занятий (час.)						Формы
		Я	ОФО			3ФО			текущего
	7	трудо	Аудит	орн.		Ауди	торн.		контроля и
п/п	Разделы и темы дисциплины	ёмко	заняти	R		занят	ия		промежуточ
Ħ	по занятиям	сть	лекц.	л.р.	CP	лек	л.р.	CP	ной
недели		(всег		_	C	Ц.	•	C	аттестации
		0				,			успеваемост
Ş.		час.)							И
	Создание презентаций в редакторе			6	12		2	14	
	презентаций								
1	Разработка плана презентации и ее	6		2	4			4	ИЗ
	содержательной части.								
2	Форматирование текстовой информации	6		2	4			5	ИЗ
	на слайде.								

			Трудо ОФО	емкості	занят	ий (час ЗФО	:.)		Формы текущего
п/п	Разделы и темы дисциплины	трудо ёмко	Аудит заняти	-		А уди занят	торн. ъ		контроля и промежуточ
№ недели	по занятиям	сть (всег о час.)	лекц.	л.р.	CP C	лек ц.	л.р.	CP C	ной аттестации успеваемост и
3	Добавление звуковых фрагментов к слайдам.	6		2	4			5	
	Основы работы с интерактивной доской.			6	12		2	14	ИЗ
4	Устройство интерактивной доски и прилагаемое программное обеспечение	6		2	4		2	4	
5	Использование интерактивной доски при работе с Рабочим столом, приложениями. Импорт файлов из приложений.	6		2	4			5	ИЗ
6	Интерактивные презентации в учебном процессе.			2	4			5	ИЗ
	Зачет							4	Зачет

Содержание занятий по видам учебной работы

Таблица 6 – Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия
Содер	ожание лабораторных занятий	
	1 Создание презентаций в редакторе презентаций	
1	1.1 Разработка плана презентации и ее содержательной части.	Создание слайдов. Оформление слайдов вручную и при помощи шаблонов оформления.
2	1.2 Форматирование текстовой информации на слайде.	Вставка картинок в слайды. Вставка диаграмм, работа с таблицей данных, форматирование элементов диаграмм.
3	1.3Добавление звуковых фрагментов к слайдам.	Применение анимации к элементам слайда. Применение анимации при смене слайдов.
	2 Основы работы с интерактивной доской.	
4	Устройство интерактивной доски и прилагаемое программное обеспечение.	. Основные элементы интерфейса. Создание флипчартов: использование ресурсов, инструментов, тематических инструментов.
5	Использование интерактивной доски при с приложениями.	Использование интерактивной доски при работе с Рабочим столом, приложениями. Импорт файлов из приложений.
6	Интерактивные презентации в учебном процессе.	Способы применения интерактивных презентаций в учебном процессе

Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице 7.

Таблица 7 — Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

Учебная работа	Сумма	Виды и результаты	Оценка в аттестации	Баллы
(виды)	баллов	учебной работы		(17 недель)
Текущая учебная	60	Лабораторные работы	3 балла — посещение 1 лабораторной	22 - 80
работа в семестре		(отчет о выполнении	работы и выполнение работы на 51-65%	
(Посещение		лабораторной работы)	6 баллов — посещение 1 лабораторной	
занятий по		(22 работы).	работы и существенный вклад на занятии	
расписанию и			в работу всей группы, самостоятельность	
выполнение			и выполнение работы на 85,1-100%	
заданий)				
Итого по текуще	й работе в	семестре		51 - 100
Промежуточная	40	Теоретический вопрос	5 баллов (пороговое значение)	3 - 5
аттестация	(100%	1	10 баллов (максимальное значение)	
(зачет)	/баллов	Теоретический вопрос	5 баллов (пороговое значение)	3 - 5
	приведенн	2	10 баллов (максимальное значение)	
	ой шкалы)			
		Выполнение задания	10 баллов (пороговое значение)	5 -120
			20 баллов (максимальное значение)	
Итого по промеж	суточной ат	гтестации (экзамену)		(51 - 100%)
				по
				приведенной
				шкале)
				20 – 40 б.
Суммарная оцен	ка по дисц	иплине: Сумма балл	ов текущей и промежуточной аттестации	51 – 100 б.

5. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Учебная литература

Основная учебная литература

- 1. Немцова, Т. И. Компьютерная графика и web-дизайн [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. И. Немцова, Т. В. Казанкова, А. В. Шнякин ; под ред. Л. Г. Гагариной. Электронные текстовые данные. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. 400 с. (Высшее образование). Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/922641
- 2. Белозубов, А. В. Приемы работы с HTML-редактором Adobe Dreamweaver [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Белозубов, Д. Г. Николаев. Электронные текстовые данные. Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2009. 112 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43542. Загл. с экрана.

Дополнительная учебная литература

- 1. Web-дизайн [Текст] : методические указания по подготовке и проведению практических и самостоятельных работ / Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВПО "КемГУ", Факультет информационных технологий, кафедра ИСУ; сост. О. А. Штейнбрехер. Новокузнецк, 2012. 35 с. (20 экз.)
- 2. Берд, Дж. Веб-дизайн [Текст] = The Principles of Beautiful Web Design [Текст] : руководство разработчика / Дж. Берд. Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2012. 224 с. ISBN 978-5-459-00901-9. (10 экз.)
- 4. Пратт, А. Создание Web-сайтов в Adobe GoLive CS2. 250 лучших приемов и советов [Электронный ресурс] / А. Пратт, Л. Греллё. Электронные текстовые данные. Москва : ДМК Пресс, 2009. 384 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/1064 . Загл. с экрана.

Программное и информационное обеспечение освоения дисциплины

Программное обеспечение

В обучении используются информационные технологии на базе компьютерных классов учебного корпуса №2 (пр. Пионерский, 13): - лекционные занятия ведутся с использованием презентаций и программного обеспечения мульти-медиа демонстраций на основе Microsoft Office 2010 (лицензия DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3 years);

Renewal по сублицензионному договору №Tr000083174 om 12.04.2016);

- лабораторные занятия по дисциплине проводятся с использованием программного обеспечения:

Aptana Studio (свободно распространяемое ПО)

Notepad++ (свободно распространяемое ΠO)

Аtom (свободно распространяемое ПО)

GIMP (свободно распространяемое ПО)

BlueGriffon (свободно распространяемое ПО)

Adobe Brackets (свободно распространяемое ПО)

Таблица 8 — Информационные технологии и программное обеспечение аудиторных занятий и самостоятельной работы

Программа / система Сведения о праве использования (лиценз		№ комп. классов
	договор, сроки использования).	
Программное обеспечение комп	пьютеров:	
	ws 7; Антивирусное ПО: Eset Endpoint Security 5.0.	
Офисное ПО	-	
Microsoft Office, Visio	Лиценизия DreamSpark Premium Electronic	203/2, 602/4
MS PowerPoint	Software Delivery (3 years) Renewal по	
	сублицензионному договору №Тг000083174	
	от 12.04.2016г.	
Браузеры и дополнения		
IE 8	Бесплатно	203/2, 602/4
Mozilla Firefox	Бесплатно	203/2, 602/4
Opera	Бесплатно	203/2, 602/4
Google Chrome	Бесплатно	203/2, 602/4
Специальное ПО для работы	с компьютером лиц с ОВЗ	
NVDA	Бесплатно	203/2, 602/4
Экранная лупа, экранная	В составе операционной системы	203/2, 602/4
клавиатура	-	
Специальное ПО для препода	вания дисциплины	
Aptana Studio	Бесплатно	203/2, 602/4
Notepad++	Бесплатно	203/2, 602/4
Atom	Бесплатно	203/2, 602/4
GIMP	Бесплатно	203/2, 602/4
BlueGriffon	Бесплатно	203/2, 602/4
Adobe Brackets	Бесплатно	203/2, 602/4

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

Перечень СПБД и ИСС по дисциплине

- 1. Хаб «Веб-дизайн», режим доступа https://habr.com/ru/hub/web_design/
- 2. Сайт о веб-дизайне и веб разработках, режим доступа https://www.noupe.com/
- 3. Коллекция примеров современного веб-дизайна, режим доступа https://www.instagram.com/welovewebdesign/
- 4. Готовые палитры и примеры сочетания цветов, режим доступа http://www.colourlovers.com
 - 5. Каталог лучших образцов веб-дизайна, режим доступа http://www.siteinspire.com
 - 6. Конкурс сайтов российского интернета, режим доступа http://www.ratingruneta.ru
- 7. MDN web docs. Ресурсы для разработчиков, от разработчиков, режим доступа https://developer.mozilla.org/ru/

Иные сведения и (или) материалы

Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

Таблица 9 - Примерные теоретические вопросы и практические задания кзачету

Разделы и темы	Примерные теоретические	Примерные практические задания
	вопросы	
1 Создание презентаций в ред	акторе презентаций	
1.1 Разработка плана	1 Виды мультимедийных	
презентации и ее	презентаций.	
содержательной части.	2 Требования к оформлению	
	презентации.	
	3 Требования к тексту на слайде	
	презентации.	
	4 Применение шаблонов	
	оформления в слайдов в	
	редакторе создания	
1.0.7	мультимедийных презентаций.	
1.2 Форматирование	1 Требования к оформлению	Разместите на слайдах указанный
текстовой информации на	презентации.	фрагмент текста, используя
слайде.	2 Требования к тексту на слайде	форматирование в соответствии с
1.2 H. C	презентации.	особенностями носителя
1.3 Добавление звуковых	1 Добавление звуковых	Разместите в указанной презентации
фрагментов к слайдам.	фрагментов к слайду.	звуковую информацию и обеспечьте её
	2 Управление автоматическим	автоматическое воспроизведение
	воспроизведением звуковых фрагментов	
Основы работы с интерактивн	11	
2.1 Устройство	1 Классификация и история	
-	типографских шрифтов.	
интерактивной доски и	2 Основы работы в среде Quanta	
прилагаемое	Plus.	
программное	3 Основные возможности	
обеспечение	интерактивной доски.	
2.2 Использование	1 Создание и редактирование	
интерактивной доски	флипчарта в программе	
при работе с Рабочим	ActivInspire.	
• •	2 Работа с профилями	
столом, приложениями.	интерактивной доски.	
Импорт файлов из	3 Ресурсы, инструменты,	
приложений.	тематические инструменты	
	интерактивной доски.	
	4 Импорт презентаций из	
	редактора презентаций в	
	программное обеспечение	
2.2.11	интерактивной доски.	Соодойно интористионно на составания
2.3 Интерактивные	1 Использование компьютерных	Создайте интерактивную презентацию для проведения фрагмента занятия по
презентации в учебном	презентационных технологий в образовании.	для проведения фрагмента занятия по заданной теме.
процессе.	2 Использование компьютерных	заданной томо.
		1
	презентационных технологий в	