#### Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Политехнический институт

Кафедра художественной и пластической обработки материалов

#### КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ

Учебный модуль для направления подготовки 54.04.01 — Дизайн Профиль — Графический дизайн

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО

Принято на заседании Ученого совета ИПТ

«<u>У» С6</u> 2017 г. Протокол № <u>16</u>

Протокол № <u>76</u> Директор ИПТ

А.Н. Чадин

Разработал

Доцент кафедры

Е.Г.Бердичевский 2017 г.

Принято на заседании кафедры XПОМ Протокол № 8 от 8 от 8 2017 г.

Заведующий кафедрой ХПОМ

Е.Г. Бердичевский

О⊗» ′ Об 2017 г.

# Паспорт фонда оценочных средств по модулю «Компьютерные технологии в дизайне» для направления подготовки 54.04.01 – Дизайн

No	Модуль, раздел	Контролируемые	ФОС	,	
$\Pi/\Pi$	(в соответствии с РП)	компетенции	Вид оценочного	Количество	
		(или их части)	средства	вариантов	
				заданий	
1	Тема 1. Создания	ОПК-6,	ЛР-1		
	графического изображения	OΠK-0, ΟΠΚ-7,	ЛР-2		
	в Corel Draw	ПК-6	ЛР-3		
		11K-0	ЛР-4		
2	Тема 2. Работа в программе		ЛР-5		
	PhotoShop	ОПК-6,	ЛР-6		
		ОПК-7,	ЛР-7	по количеству	
		ПК-6	ЛР-8	студентов	
			ЛР-9		
3	Тема 2. Работа в программе		ЛР-10		
	Adobe Illustrator	ОПК-6, ОПК-7, ПК-6	ЛР-11		
			ЛР-12		
			ЛР-13		
			ЛР-14		
			ДЗ		
4	Аттестация	ОПК-6,	Дифференциальный		
		ОПК-7,	зачет		
		ПК-6			

#### Характеристики оценочных средств

### 1 Лабораторная работа в соответствии с паспортом ФОС

Студентам предлагается выполнить и защитить в течение семестра следующие лабораторные работы:

- ЛР-1. Работа с иллюстративной графикой в пакете Corel Draw.
- ЛР-2. Corel Draw. Построение сложных объектов.
- ЛР-3. Corel Draw. Интерактивное искажение. Имитация объема.
- ЛР-4. Применение программы CorelDraw в веб-графике.
- ЛР-5. Работа в программе PhotoShop.
- ЛР-6. Инструменты рисования в PhotoShop.
- ЛР-7. Инструменты коррекции изображений. Инструменты для создания коллажа и фотомонтажа.
  - ЛР-8. Работа с эффектами в PhotoShop.
  - ЛР-9. Применение PhotoShop в веб-графике.
  - ЛР-10. Работа с элементами пользовательского интерфейса Illustrator.
  - ЛР-11. Работа с функциями и параметрами управления цветом.
  - ЛР-12. Использование кистей, символов, стилей графики и узоров.
  - ЛР-13. Работа со слоями и масками.
  - ЛР-14. Создание реалистичной графики. Изменение и трансформирование объектов.

В рамках данного модуля за выполнение и защиту каждой лабораторной работы студент получает индивидуальную бальную оценку.

Вопросы для подготовки к защите лабораторной работы:

- цель и задачи лабораторной работы;
- порядок выполнения лабораторной работы;
- представление и анализ полученных результатов;
- основы программного продукта, использованного при выполнении лабораторной работы.

#### Параметры оценочного средства

Параметр	Характеристика		
Длительность выполнения	4-6 часов		
задания			
Предполагаемое количество	3-4		
работ из одного контролируемого			
раздела			
Критерии оценки			
«5», если	Лабораторная работа выполнено в срок в полном объеме. Отчет содержит хорошо подобранный и структурированный теоретический материал, качественные графические результаты. При защите отчета студент демонстрирует владение приемами работы с графическими пакетами, специфическими способами ускорения работы в пакетах Adobe.		
«4», если	Лабораторная работа выполнено в срок в требуемом объеме. Отчет содержит необходимый теоретический материал и графические результаты. При защите отчета студент демонстрирует приемы работы с графическими пакетами, основные способы ускорения работы в пакетах Adobe.		
«3», если	Лабораторная работа выполнено с нарушением графика, в минимальном объеме. Есть замечания по подбору теоретического материала и графическим результатам. При защите отчета студент допускает ошибки при работе с графическими пакетами.		

#### 2 Домашнее (творческое) задание в соответствии с паспортом ФОС

Творческое задание направлено на развитие комплекса профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала обучающихся и включает в себя создание и подготовка к печати визитки, брошюры, календаря, этикетки, буклета, бланка, конверта, листовки, блокнота, баннера, учебника, детской книги, журнала, наклейки, билета, газеты, пакета, почтовой марки, каталога, плаката, обоев, флаера, постера и др. в программах CorelDraw, PhotoShop, Illustrator. Тема выбирается студентом самостоятельно и утверждается преподавателем.

Примерные темы домашнего (творческого) задания

- 1) Создание и подготовка к печати визитки.
- 2) Создание и подготовка к печати баннера.
- 3) Создание и подготовка к печати учебника.
- 4) Создание и подготовка к печати детской книги.
- 5) Создание и подготовка к печати журнала.
- 6) Создание и подготовка к печати календаря.
- 7) Создание и подготовка к печати этикетки.
- 8) Создание и подготовка к печати буклета.

## Параметры оценочного средства

Параметр	Характеристика			
Длительность контроля	10-15 мин.			
Предполагаемое количество работ из				
одного контролируемого раздела	3-4			
Критерии оценки				
	Студент самостоятельно выбирает и применяет			
	средства и инструменты графических программ;			
	демонстрирует приемы решения сложных			
«5», если	художественно-творческих задач с использованием			
	компьютерных технологий; владеет навыками			
	проявления творческой индивидуальности при			
	создании макетов графического дизайна.			
	Студент может применять средства и			
	инструменты графических программ; знает приемы			
	решения художественно-творческих задач с			
«4», если	использованием компьютерных технологий;			
	недостаточно проявляет творческую			
	индивидуальность при создании макетов			
	графического дизайна			
	Студент испытывает затруднения при			
	применении средств и инструментов графических			
	программ; допускает ошибки при решении			
«3», если	художественно-творческих задач с использованием			
	компьютерных технологий; не демонстрирует			
	творческую индивидуальность при создании			
	макетов графического дизайна			

# 3 Защита домашнего (творческого) задания в соответствии с паспортом ФОС

# Параметры оценочного средства

Параметр	Характеристика	
Предел длительности контроля	10-15 мин.	
Критерии оценки		
«5», если	<ul> <li>Домашнее (творческое) задание выполнено в полном объеме, с соблюдением сроков;</li> <li>студент при защите ДЗ демонстрирует знание материала и понимание поставленных перед ним задач;</li> <li>на вопросы преподавателя отвечает уверенно и правильно.</li> </ul>	
«4», если	<ul> <li>Домашнее (творческое) задание выполнено в полном объеме, с соблюдением сроков;</li> <li>студент знает материал, но допускает неточности в понимании поставленных перед ним задач;</li> <li>на некоторые вопросы отвечает неуверенно и неточно.</li> </ul>	
«3», если	<ul> <li>Домашнее (творческое) задание выполнено не в полном объеме, с нарушением сроков;</li> <li>у студента нет четкого понимания материала и поставленных перед ним задач;</li> <li>не на все вопросы преподавателя отвечает правильно.</li> </ul>	