

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
54.03.01 –Дизайн (Профиль – Графический дизайн)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО

Принято на заседании Ученого совета ИПТ
21.03.2017 г. Протокол № 13

Директор института
А.Н. Чадин

Разработал
Доцент кафедры

Е.Г. Бердичевский
« 01 » 03 2017 г.

Принято на заседании кафедры ХПОМ
Протокол № 5 от 03.03.2017 г.

Заведующий кафедрой ХПОМ
Е.Г. Бердичевский
« 03 » 03 2017 г.

**Паспорт фонда оценочных средств
по модулю «Компьютерные технологии в дизайне»
для направления подготовки 54.03.01 –Дизайн (Профиль – Графический дизайн)**

Таблица 1

№ п/п	Модуль, раздел (в соответствии с РП)	Контролируем ые компетенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	УЭМ 1. Тема 1. Основы работы с растровыми программами	ОПК-4, ПК-10	ПЗ-1	По кол-ву студентов
			ЛР -1, ЛР-2	
	Тема 2. Основы векторной (пиксельной) графики	ОПК-4, ПК-10	ПЗ-2	По кол-ву студентов
			ЛР -3, ЛР-4	
2	УЭМ 2. Тема 1. Ключевые концепции трехмерного моделирования	ОПК-4, ПК-10	ПЗ-5	По кол-ву студентов
			ЛР -5, ЛР-6	
	Тема 2. Материалы и визуализация	ОПК-4, ПК-10	ПЗ-4	По кол-ву студентов
			ЛР -7, ЛР-8	
3	Экзамен		Комплект экзаменационных билетов	1

Характеристики оценочных средств

1 Лабораторная работа в соответствии с паспортом ФОС

Каждая из 8-ми лабораторных работ получает индивидуальную балльную оценку. Оценка проставляется путем опроса студента по выполненной работе. В программу опроса и последующей оценки входят:

- Цель работы
- Порядок выполнения
- Анализ получаемых результатов
- Эстетическая оценка лабораторной работы
- Структура программного интерфейса
- Научные основы программного продукта, использованного при выполнении лабораторной работы
- Длительность выполнения
- Число ошибок при выполнении
- Качество оформления отчета по лабораторной работе.

Параметры оценки качества усвоения лабораторных работ приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Параметры оценки лабораторных работ

Критерии оценки	
Предел длительности контроля знаний	30 мин.
Количество вариантов исходных данных для каждого задания	По количеству студентов
Количество оцениваемых показателей	9
«отлично», если	Практическое задание выполнено в срок в полном объеме. Студент при защите отчета демонстрирует знание и понимание предмета. Самостоятельность выполнения сомнений не вызывает.
«хорошо», если	В целом приняты правильные проектные решения. Просматриваются оригинальные идеи, чувствуется эрудиция. Есть небольшие шероховатости в оформлении работы, в ответах на вопросы
«удовлетворительно», если	Работа содержит существенные недочеты. Сроки исполнения не выдержаны
«Неудовлетворительно», если	Работа полностью непригодна для анализа. Студент совершенно некомпетентен. Дальнейшее обучение бесперспективно

2 Практические задания в соответствии с паспортом ФОС

Студентам предлагается выполнить 4 практические работы, по два в каждом УЭМ, т.е. одна работа из каждой темы рабочего плана учебного модуля «Компьютерные технологии в дизайне». Каждая работа выполняется в аудитории (компьютерном классе) под руководством преподавателя.

Темы практических занятий сформулированы в рабочей программе учебного модуля «Компьютерные технологии в дизайне».

Параметры оценочного средства (практические работы) представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Параметры проведения экзамена

Количество вариантов исходных данных для каждого задания	По количеству студентов
Длительность выполнения задания	Не менее 3-х часов
«отлично», если	Работа выполнена абсолютно правильно. Студент способен обеспечивать результат и порядок выполнения. Правильно интерпретирует результаты
«хорошо», если	Имеются отдельные мелкие неточности и погрешности. Были задержаны и пропущены в течение семестра.
«удовлетворительно», если	Студент допустил грубые ошибки. Получил неверный результат или работа недоделана. В течение семестра выбывал из графика.
«Неудовлетворительно», если	Студент должен быть отправлен на повторное обучение. Работа не защищена.

3 Экзамен в соответствии с паспортом ФОС

Комплект экзаменационных билетов (Приложение А) находится в закрытом доступе на кафедре.

Параметры проведения экзамена приведены в табл. 4.

Таблица 4 – Параметры проведения экзамена

Условия проведения экзамена	
Длительность контроля знаний	Не более 30 мин. На 1 студента
Предлагаемое количество вопросов в билете	2
Рекомендуемая форма проведения экзамена	Ответы в письменном виде
Количество билетов	20
Последовательность выборки вопросов	Случайная
«отлично», если	Правильно и развернуто ответил на оба вопроса. Изложение ответа логичное, стройное, строгое
«хорошо», если	Правильно и развернуто ответил на 1 вопрос. При ответе на второй вопрос возникли некоторые затруднения. С помощью наводящих вопросов быстро находится правильный ответ.
«удовлетворительно», если	Имелись затруднения при ответе на оба вопроса. Но с помощью преподавателя ответы были получены
«Неудовлетворительно», если	Студент плохо владеет программным материалов. целесообразна пересдача экзамена.

Приложение А
Комплект экзаменационных билетов