

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 24.12.2024 10:47:59 Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Уникальный программный ключ:  
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Норильский государственный индустриальный институт»  
(НГИИ)

Приложение 9

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине

### Мультимедийные технологии

**Факультет:** Факультет электроэнергетики, экономики и управления

**Направление подготовки:** Информационные системы и технологии

**Направленность (профиль):**

бакалавр

**Кафедра:** Информационные системы и технологии

Разработчик ФОС:

канд. техн. наук, доцент

(должность, степень, ученое звание)

П. Н. Болотикова

(подпись)

(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № от г.

Заведующий кафедрой к.э.н., доцент М.В.Петухов

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине  
соотнесенных с планируемыми результатами образовательной**

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>		
<b>ПК-6: Способность выполнять проектирование и графический дизайн интерактивных пользовательских интерфейсов</b>	:	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инспект.	Примечание
10.Лек							

5.1. Контрольные вопросы и задания
Список контрольных вопросов к итоговому контролю:
1.Мультимедиа технология. Определение. Классификация и области применения.
2.Аппаратные средства мультимедиа технологии.
3.Компьютерная графика. Виды компьютерной графики. Типы и форматы файлов.
4.Цветовое пространство. Физика и биология цвета.
5.Цветовые модели: RGB, CMYK.
6.Глубина цвета. Цветodelение.
7.Растровая графика. Определение. Особенности. Область применения.
8.Изображение для печати.
9.Изображение для электронной публикации. Источники растровых изображений.
10.Векторная графика. Определение. Особенности. Область применения.
11.Трехмерная графика и анимация.
12.Flash-технологии. Определение. Особенности. Область применения.
13.Язык разметки HTML. Принципы создания HTML-документов.
14.Структура, элементы, атрибуты языка HTML.
15.Что такое таблицы стилей?
16.Язык сценариев JavaScript. Назначение.
17.Синтаксис языка JavaScript.
18.Операторы языка JavaScript.
19.Функции языка JavaScript.
20.События языка JavaScript.
21.Перечислите основные элементы интерфейса окна редактора Flash MX.
22.Для чего служит и какую информационную нагрузку несет в себе времененная шкала?
23.Какие виды кадров используются во Flash-анимации?
24.Инспектор свойств. Его назначение.
25.Для чего предназначен Movie Explorer?
26.Перечислите типы символов используемых во Flash.
27.Какие виды библиотек символов использует во Flash? Их назначение?
28.Как создать символ?
29.Как установить основные свойства символа-кнопки?
30.В чем заключаются основные свойства символа-клипа?
31.Какие режимы редактирования символов существуют во Flash?
32.Как отредактировать экземпляр символа - кнопки, символа - клипа?
33.Как идентифицировать объекты Flash, пригодные для назначения сценариев?

- 34.Как работать с панелью операций?
- 35.Как назначить простейшие сценарии кадрам, клипам и кнопкам?
- 36.Как изменить свойства экземпляра в процессе воспроизведения фильма?
- 37.Как изменить модель поведения экземпляра в процессе воспроизведения фильма?
- 38.Как создать метки кадров и комментарии к кадрам?
- 39.Как идентифицировать разные киноленты одного фильма?
- 40.Как адресовать различные объекты фильма?
- 41.Как идентифицировать типы данных в языке ActionScript?
- 42.Как создать и разместить переменные в сценарии?
- 43.Как можно изменять значения переменных с помощью кнопок?
- 44.Как создавать кнопки с текстовыми полями?
- 45.В чем заключается работа с переменными в кадрах?
- 46.Как вводятся данные, генерируемые сценариями кадров?
- 47.Какую роль играют метки в кадрах?
- 48.Как осуществляется переход между сценами (кадрами)?
- 49.Каким объектам можно назначить обработчики событий?

**5.2. Темы письменных работ**

Учебный план и программа дисциплины не предусматривают написание письменных работ

**5.3. Фонд оценочных средств****5.4. Перечень видов оценочных средств**