

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Компьютерная графика реального времени»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цель изучения дисциплины: формирование и углубление навыков работы с графическими программами, воспитание навыков комбинаторного мышления и генерации множества творческих идей путем развития и стимулирования образно-графического мышления студента. В теоретическом разделе курса приведены сведения о свете и цвете в дизайне: психологическое и физиологическое воздействие цвета на человека, влияние освещения на цвет, колориметрические круги и гармоничность сочетания цветов, компьютерное представление цвета, цветовые модели.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС – 1 Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение	ПКС – 1.1 Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение	Знать (31) техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
		Уметь (У1) составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
		Владеть (В1) навыками применения современных методов и технологий проектирования информационных систем
ПКС – 5 Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами информационных систем	ПКС – 5.1 Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами информационных систем	Знать (32) методы управления программно-аппаратными средствами информационных служб

Сертификат: 008E624DFE98BC2F590078B87EC728BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации	служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации	инфокоммуникационной системы организации,
		Уметь (У2) осуществлять управление программно- аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации
		Владеть (В2) методами управления программно- аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации,

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения, зачет – 7 семестр.

заочная форма обучения, зачет/контрольная работа – 4 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Компьютерная графика реального времени_2023_09.03.01_ИВТ"

Ответственный: Басинский Константин Юрьевич

Дата начала: Дата окончания:

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		