

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 11:57:40
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Компьютерная графика»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль) Прикладное программирование и компьютерные технологии

1. **Цель изучения дисциплины:** изучение современных методов создания компьютерной графики и формирование навыков их применения в профессиональной деятельности.

2. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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. Способность проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО	ПКС-1.1. Участвует в разработке технической документации на всех этапах жизненного цикла	Знать (З1) стандарты оформления графической технической документации
		Уметь (У1) умеет оформлять графику в технической документации
		Владеть (В1) владеет графическими редакторами
	ПКС-1.2 Проектирует, разрабатывает и тестирует программное обеспечение с использованием современных средств и технологий на всех этапах жизненного цикла	Знать (З2) основные программы работы с графикой
ПКС-2 Способность определять требования к ИС, возможности их реализации, проектировать и внедрять ИС	ПКС-2.1 Анализирует требования к ИС и определяет возможности их достижения с помощью современных технологий	Уметь (У2) выбрать графический редактор, наиболее отвечающий требованиям профессиональной задачи
		Владеть (В2) графическими редакторами разного назначения
		Знать (З3) требования к графическим редакторам, применяемым в профессиональной деятельности
		Уметь (У3) применять графические редакторы при проектировании ИС
		Владеть (В3) приёмами и методами работы в различных графических редакторах

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

5. **Формы промежуточной аттестации:** очная форма обучения: 7 семестр – зачет.

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024