

# **«ТЕХНОЛОГИИ КОМПОНЕНТНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

## **АННОТАЦИЯ**

### **К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Специальность 7-06-0612-03 Системный управление информацией**

	<b>Форма получения высшего образования</b>	
	<b>Очная (дневная)</b>	<b>Заочная</b>
Курс	<b>2</b>	<b>2</b>
Семестр	<b>3</b>	<b>4</b>
Лекции, часы	<b>34</b>	<b>8</b>
Лабораторные занятия, часы	<b>34</b>	<b>8</b>
Экзамен, семестр	<b>3</b>	<b>4</b>
Аудиторных часов по учебной дисциплине	<b>68</b>	<b>68</b>
Самостоятельная работа, часы	<b>40</b>	<b>40</b>
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	<b>108/3</b>	

#### **1.Краткое содержание учебной дисциплины**

Целью преподавания дисциплины является обучение студентов основам модульного и компонентного программирования с использованием современных средств и технологий.

#### **2 Задачи обучения**

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

##### **знать:**

- принципы разработки программного обеспечения на основе модульного и компонентного подхода;
- возможности и приемы программирования в среде .NET;
- современные среды разработки программ;

##### **уметь:**

- использовать технические и программные средства информационных систем;
- применять комплексный подход к решению профессиональных проблем;
- использовать современные инструментальные средства разработки программных средств;

##### **иметь навык:**

- современными технологиями разработки сложных систем и программных средств с использованием готовых компонентов.

#### **3. Формируемые компетенции**

СК-6 Владеть навыками разработки сложных программных систем с использованием независимых компонент, СК-5 Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности

#### **4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.**

Текущая -ЗЛР, промежуточная - экзамен