

«ТЕХНОЛОГИИ КОМПОНЕНТНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-40 80 02 «Системный анализ, управление и обработка информации» (по отраслям)

Профилизация: Системы управления информацией

II ступени высшего образования (магистратура)

	Форма обучения
	Очная
Курс	2
Семестр	3
Лекции, часы	34
Лабораторные занятия, часы	34
Экзамен, семестр	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	68
Самостоятельная работа, часы	130
Всего часов / зачетных единиц	198/6

1. Краткое содержание учебной дисциплины

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.

владеть:

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

3. Формируемые компетенции

СК-5

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

ЗЛР, ТА, экзамен.