

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.11 «Компьютерные технологии в науке, образовании и на производстве»

по направлению подготовки бакалавриата

44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

направленности подготовки:

«Экономика и управление»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Понятие информации. Понятия «информационная система» и «автоматизированная информационная система». Понятие «информационные технологии». Классификация информационных технологий. Основы информационной безопасности компьютера. Метод «интеллектуального перебора» паролей. Технология поиска информации. Электронная коммерция. Основы создания и продвижения сайтов в Интернет. Новые информационные технологии в образовании. Программные средства учебного назначения. Обучающие программы. Электронные учебники. Контроль знаний. Тестовая система компьютерного контроля.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- <u>5</u> зачетных единиц
Всего часов	- <u>180</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	- <u>72</u> час.
Из них:	
лекций	- <u>36</u> час.
практических занятий	- <u>36</u> час.
Самостоятельная работа	- <u>72</u> час.
подготовка к экзамену	- <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	- <u>3</u> семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- <u>5</u> зачетных единиц
Всего часов	- <u>180</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	- <u>16</u> час.
Из них:	
лекций	- <u>8</u> час.
практических занятий	- <u>8</u> час.
Самостоятельная работа	- <u>155</u> час.
подготовка к экзамену	- <u>9</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	- <u>2</u> курс