

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.Б.06 «Информатика»
по направлению подготовки бакалавриата
44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»
направленности подготовки:
«Экономика и управление»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Информатика, понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; технические и программные средства реализации информационных процессов; модели решения функциональных и вычислительных задач; алгоритмизация и программирование; языки программирования высокого уровня; базы данных; программное обеспечение и технологии программирования; локальные и глобальные сети ЭВМ; основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; критерии оценки степени защищенности информации; защита файлового ресурса; методы защиты информации; компьютерный практикум.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- <u>3</u> зачетные единицы
Всего часов	- <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	- <u>54</u> час.
Из них:	
лекций	- <u>18</u> час.
лабораторных работ	- <u>36</u> час.
Самостоятельная работа	- <u>54</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- <u>1</u> семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- <u>3</u> зачетные единицы
Всего часов	- <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	- <u>12</u> час.
Из них:	
лекций	- <u>4</u> час.
лабораторных работ	- <u>8</u> час.
Самостоятельная работа	- <u>96</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- <u>1</u> курс