

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технические системы сбора и обработки информации»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль «Прикладная информатика в экономике»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Целями освоения дисциплины является:

- формирование представлений об основных процедурах, моделях, методах и средствах обработки информации;
 - алгоритмах обработки информации для различных приложений;
 - изучение современных информационных технологий;
- демонстрация возможности использования полученных знаний в различных сферах деятельности человека.

Задачи изучения дисциплины:

Изучение дисциплины способствует решению следующих задач профессиональной деятельности:

- формирование систематизированного представления о концепциях, моделях и принципах технологий обработки информации;
 - ознакомление с принципами организации информационного обмена и консолидации информации, ее поиска и извлечения;
- получение представления о трансформации данных и способах их визуализации.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен разрабатывать технические задания на информационную систему и оценивать соответствие требованиям существующих информационных систем и их аналогов.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой