

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Технологии обработки информации»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.13

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-3 Способен управлять проектами в области информационных технологий на основе полученных планов проектов
ПК-3.1 Анализирует информацию для инициации проекта в области информационных технологий;
ПК-3.2 Управляет работами проекта в области информационных технологий;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

способы анализа информации; технологии обработки документов; современные технологии анализа данных; модели и методы решения задач обработки информации

уметь:

использовать современные средства для анализа информации; использовать современные аналитические программные средства; использовать технологии анализа данных; использовать модели и методы решения задач обработки информации

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

навыками использования современных средств для анализа информации; навыками использования современных аналитических программных средств; навыками использования технологий анализа данных; навыками использования моделей и методов решения задач обработки информации

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (3 семестр)