

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Информационные технологии

1. Цели освоения дисциплины:

1.1 Овладение знаниями о современных информационных технологиях, моделях, методах и средствах решения функциональных задач и организации информационных процессов, перспективах использования информационных технологий в условиях перехода к информационному обществу.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Информационные технологии как составная часть информатики.
- 2 Информационные процессы как основа информационных технологий.
- 3 Базовые и конкретные информационные технологии.
- 4 Модели, методы и средства реализации информационных технологий.
- 5 Промежуточная аттестация (экзамен).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-2 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

4. Виды контроля в семестрах: экзамен.