

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Информатика**»

1. Цель изучения дисциплины:

- формирование у студента основополагающих знаний об информации и свойствах информации;
- формирование знаний о компьютерных технологиях сбора, передачи, обработки, накопления и сохранения информации;
- формирования знаний о защите информации в информационных системах и сетях: о локальных и глобальных сетях и возможности работы с ними, о моделях решения функциональных и вычислительных задач, о программном обеспечении ПК.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- информация и информатика;
- технические средства реализации информационных процессов;
- программные средства реализации информационных процессов;
- офисное программное обеспечение;
- алгоритмизация и программирование. Языки программирования;
- локальные и глобальные сети ЭВМ.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-1, ПК-3, ПК-10.