

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: ОПК-1, ОПК-3, ПК-11.