

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАТИКА»

Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель дисциплины «Информатика» – является получение теоретических знаний и практических навыков, позволяющих стать квалифицированным пользователем компьютерной техники, решать профессиональные и научные задачи с помощью прикладного программного обеспечения.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение технических и программных средств информатики;
- приобретение навыков постановки задач профессиональной деятельности и разработки алгоритмов их реализации;
- изучение основ сетевых технологий и формирование навыков работы в среде сетевых информационных систем;
- освоение средств защиты информации и приобретение навыков их применения.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование компетенции выпускника	Код и наименование индикаторов достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИОПК 6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности. ИОПК 6.2 Выбирает и использует для решения профессиональных задач соответствующие им информационные технологии с учетом их принципов работы.	Знать: сущность и значение информации в развитии современного информационного общества; базовые программные продукты необходимые для осуществления профессиональной деятельности. Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Владеть: навыками использования для профессиональной деятельности информационных технологий.

Содержание дисциплины (модуля)

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Роль и место информационных технологий
Тема 2. Информационные технологии работы с текстовыми документами
Тема 3. Информационные технологии работы с таблицами и графической информацией
Тема 4. Основы современных информационно-коммуникационных технологий
Тема 5. Безопасность информационных технологий

Форма контроля – зачет с оценкой.