

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Информационные технологии»

По основной профессиональной образовательной программе по специальности: 09.02.07
Информационные системы и программирование на базе основного общего образования

Специальность: Информационные системы и программирование

Общий объём дисциплины: 67 часов

Форма обучения: очная

Форма промежуточной аттестации: экзамен

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

- ОК-01** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК-02** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 04** Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК-05** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 09** Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК-10** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ПК-5.1** Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
- ПК-5.2** Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
- ПК-5.6** Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
- ПК-6.3** Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.

Содержание дисциплины

Дисциплина включает в себя следующие темы раздела:

- Информационные технологии. Общие понятия.
- Социально-экономические аспекты применения информационных технологий
- Информационные технологии обработки данных