

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в профессию

09.03.02 «Информационные системы и технологии»

1, 2 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: ознакомление студентов с сущностью и перспективами выбранного направления подготовки, с основными понятиями информатики как научной и прикладной дисциплины, получение знаний и навыков, являющимися базовыми в области информационных технологий.

Задачи: ознакомление с базовыми информационными технологиями, теоретическими основами информатики, профессиями в области информационных технологий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Введение в профессию» относится к обязательной части учебного плана.

Пререквизиты дисциплины: дисциплина опирается на знания предмета основной образовательной программы среднего (полного) общего образования «Информатика и информационно-коммуникационные технологии».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1 семестр:

Цели и задачи дисциплины. Нормативно-правовая база компьютерного образования; Основные понятия процесса информатизации. Введение в информационные технологии; Представление и измерение информации; Логические основы информатики.

2 семестр:

Основы разработки баз данных; Аппаратное обеспечение информационных систем и технологий; Программное обеспечение информационных систем и технологий; Компьютерные сети; Правовое обеспечение отрасли информационных технологий.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет с оценкой, Экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 12