

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина Информационные технологии в профессиональной деятельности относится к общепрофессиональному циклу (дисциплина ОП.05).

2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Целью дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является: изучение и освоение базовых сведений о технологиях; виды информационных технологий; классификация информационных систем; структура и содержание информационного обеспечения; основные понятия CASE-технологии; документальные информационно-поисковые системы; понятие фактографической информационной системы; системы бизнес-аналитики. определение Business Intelligence. Возможности BI-систем. Типовые блоки современных BI-систем.

Воспитательной целью дисциплины является формирование у студентов научного, творческого подхода к освоению технологий, методов и средств производства программного обеспечения.

Задачами дисциплины является формирование целостного представления о предмете, освоение теоретических знаний и практических навыков, позволяющих ориентироваться в области информационных технологий; освоение теоретических основ; изучение конкретных программ.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации;
- применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
- использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности.
- определять траектории профессионального развития и самообразования.
- возможные траектории профессионального развития и самообразования;
- применять современную научную профессиональную терминологию.
- оценивать жизнеспособность проектной идеи.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
- современные средства и устройства информатизации, порядок их применения;
- программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства.
- возможные траектории профессионального развития и самообразования;
- основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности;
- основные этапы разработки и реализации проекта.

3. Формируемые компетенции

Обучающийся должен обладать **общими компетенциями (ОК)**, включающими в себя способность:

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

1.4. Количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

Вид учебной работы	Объем часов
Учебная нагрузка (всего)	154
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	134
лекции	8+0
Лабораторные занятия	62+64
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12+8
Итоговая аттестация в форме зачета с оценкой	