

ДУХОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИСЛАМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ШЕЙХА АБДУЛА-АФАНДИ»

УТВЕРЖДЕНО  
Решением Ученого совета  
«23» 06 2020 г. Протокол № 10  
Председатель Ученого совета,  
ректор ДОРО ВО

Саидов А.Э.  «24» 06 2020 г.



Аннотации к рабочей программе по  
дисциплине:  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»  
специальность:  
«Подготовка служащих и религиозного персонала  
исламского вероисповедания»

Дербент

## Аннотация к рабочей программы

### «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Дисциплина направлена на формирование общекультурных знаний.

- владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения.
- способен понимать значение информатики как формы человеческого существования и руководствоваться в своей деятельности современными принципами толерантности, диалога и сотрудничества;
- способен использовать знания о современной информатике в образовательной и профессиональной деятельности, применять методы математической обработки информации, теоретического и экспериментального исследования;

#### **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

**Цель дисциплины**– подготовка студентов к эффективному использованию современных компьютерных и телекоммуникационных средств и технологий ознакомление студентов с основами информатики, современными средствами ЭВМ; формирование практических навыков грамотной и рациональной работы с компьютером, привитие навыков использования современных информационных технологий, компьютерных методов решения задач различного характера на ЭВМ.

##### **Задачи дисциплины:**

- изучение комплекса базовых теоретических знаний в области информатики, аппаратных и программных средств ЭВМ;
- ознакомление с общими методами и способами сбора, накопления, обработки, хранения, передачи и анализа информации;
- изучение особенностей разграничения доступа к информации и общих подходов к обеспечению ее защиты и безопасности;
- усвоение современных информационных технологий, базирующихся на применении электронно-вычислительной техники, математического, программного и информационного обеспечения, а также средств и систем связи;
- формирование и развитие компетенций, знаний, практических навыков и умений, способствующих всестороннему и эффективному применению офисных программных средств информационных технологий при решении прикладных задач профессиональной деятельности, связанных с поиском, обработкой и анализом правовой

информации, в том числе с применением глобальных компьютерных сетей.

В результате освоения содержания дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» студент должен:

**знать:**

- Представления об информационных ресурсах общества как экономической категории, основы современных информационных технологий переработки информации и их влияние на успех в профессиональной деятельности;
- Знать современное состояние уровня и направлений развития вычислительной техники и программных средств;
- Уметь работать с программными средствами общего назначения, используемые на существующих ПК;
- Иметь навыки работы в локальных и глобальных компьютерных сетях;
- Владеть приёмами антивирусной защиты;
- Владеть методами защиты информации.

**уметь:**

- Свободно уметь подсоединять простые устройства ввода-вывода;
- Различать лицензионные программы от иных;
- Различать файловые системы;
- Находить, устранять, удалять, лечить зараженные файлы;
- Создавать интерактивные мультимедийные презентации с применением анимации и звука;
- Переводить числа с 10 системы счисления в 2, 8 и 16 системы счисления. С 2, 8, 16 системы счисления в 10. Производить сложение;
- Сжимать данные;
- Свободно работать в текстовом редакторе MS Word, в табличном редакторе MS Excel, в базах данных MS Access;

**владеть:**

- навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации экономических норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности.

- осознавать сущность и значение информации в развитии современного общества; владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией;
- быть способным работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- быть способным использовать полученные знания, навыки и умения для формирования и развития профессиональных компетенций;

## **2. Место дисциплины в структуре ООП.**

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» опирается на фундамент базовой части, математического естественнонаучного цикла. В свою очередь, знания, полученные в курсе «Информационные технологии в профессиональной деятельности», пригодятся при изучении таких дисциплин как «Исламская философия», «Основы менеджмента». Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» опирается на школьный фундамент знаний по математике (алгебре и геометрии).