

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика» для направления подготовки 47.03.03 – Религиоведение

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: сформировать у студентов способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; обучение теоретическим основам и практическим навыкам работы с аппаратным и программным обеспечением компьютера.

Задачи дисциплины:

- углубить знания студентов по основному аппаратному обеспечению и периферийным устройствам компьютера;
- научить студентов решать задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий;
- ознакомить студентов с принципами представления данных и функционирования информационных компьютерных сетей.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующую компетенцию:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-4).

В результате освоения обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) Знать: сущность и значение информации в развитии современного информационного общества (ОПК-4).
- 2) Уметь: работать в качестве пользователя персонального компьютера, использовать внешние носители информации для обмена данными между ЭВМ, работать с программными средствами общего назначения (ОПК-4).
- 3) Владеть: основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; навыками работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОПК-4).

3. Содержание дисциплины

Общие характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Технические средства реализации информационного процесса. Программные средства реализации информационных процессов. Локальные и глобальные сети. Защита информации в сети. Базы данных.