


Религиозная организация –
духовная образовательная организация высшего образования
«Екатеринбургская духовная семинария Екатеринбургской Епархии
Русской Православной Церкви»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 прот. П. И. Мангилев
«04» апреля 2017 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«ИНФОРМАТИКА»

Закреплена за кафедрой: церковно-практических дисциплин

Направление подготовки: «48.03.01 Теология»

Профиль подготовки: «Практическая теология Православия»

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

Автор-составитель: Алексей Игоревич Подвысоцкий

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у студентов общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций через усвоение знаний и овладение умениями и навыками в области современных компьютерных технологий и вычислительной техники.

Задачи курса:

- 1) ознакомление студентов с основами современных информационных технологий (ИТ);
- 2) знакомство с архитектурой современного персонального компьютера (ПК), операционных систем и внешних устройств;
- 3) получение навыков работы в качестве пользователя персонального компьютера, навыков применения стандартных программных средств в научно-исследовательской, расчетно-аналитической, проектно-технологической деятельности.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид учебной работы	Всего часов	Контактная работа	Семестр	
			1	
Аудиторные занятия (всего)	32	32	34	
В том числе:				
Лекции	4	4	4	
Практические, семинары	28	28	30	
Самостоятельная работа (всего)	40		38	
Вид промежуточной аттестации – зачет			зачет	
ИТОГО:	час.	72	32	72
	зач.ед.	2		2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	32	32	34	

Дисциплина «Информатика» относится к базовой части учебного плана. Данный курс является базисным для успешного освоения дисциплин ООП ВО и для прохождения производственной и учебной практики.

Дисциплина «Информатика» реализуется кафедрой церковно-практических дисциплин. Целью дисциплины является формирование у студентов общекультурной (ОК–7), общепрофессиональной (ОПК–1) и профессиональных компетенций (ПК–4, ПК–5) через усвоение знаний и

овладение умениями и навыками в области современных компьютерных технологий и вычислительной техники.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основными информационными процессами, происходящими в современном мире. В рамках дисциплины «Информатика» студент получает знания в области компьютерных технологий по сбору, передаче и накоплению информации различного вида (текстовой, звуковой, графической), кодированию и обработке информации на современных вычислительных средствах, а также студенту прививается цельное системное представление о задачах и функциях служебных, прикладных и других типов программ.

В результате освоения учебной дисциплины «Информатика» учащийся Семинарии должен:

знать:

- общие принципы работы с информацией в современном обществе,
- основные элементы устройства компьютера,
- основы устройства компьютерных сетей,
- возможности некоторых программ (Word, Excel, Power Point), входящих в пакет Microsoft Office,
- о возможностях использования регулярных выражений,
- возможности интернета;

уметь:

- пользоваться компьютером,
- пользоваться программами общего назначения,
- пользоваться текстовым, табличным редакторами,
- создавать презентации,
- отбирать из существующих программных средств наиболее подходящие инструменты для решения конкретных задач,
- в случае необходимости сформулировать, поставить и объяснить задачу профессиональному программисту,
- использовать возможности интернета;

владеть:

- основными навыками работы с компьютером,
- навыком слепой печати,
- навыком освоения пакета программ,
- навыками работы в компьютерных сетях,
- навыком оформления научных работ, документации и т. п.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме домашних (самостоятельных) контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (4 часа), практические (28 часов) занятия и 40 часов самостоятельной работы студента.