



Аннотация программы учебной дисциплины ЕН.02. «ИНФОРМАТИКА»

Цель изучения дисциплины: целью преподавания дисциплины «Информатика» является приобретение студентами гуманитарных специальностей начальных компьютерных знаний для эффективного использования средств вычислительной техники при дальнейшем изучении курсов; для решения управленческих, социальных задач, задач учета, контроля и экономического анализа; для эффективной адаптации задач к наиболее распространенным прикладным программам и информационным ресурсам и использованию их в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать базовые системные программные продукты;
использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации.

Содержание дисциплины:

- информационная деятельность человека;
- информация и информационные процессы;
- средства информационно-коммуникационных технологий;
- технологии создания и преобразования информационных объектов;
- телекоммуникационные технологии.

Формируемые компетенции: ОК – 1-12; ПК 1.5., 2.1., 2.2.

Требуемая подготовка: изучение курса «Информатика» требует базовых знаний в объеме программы 9 классов общеобразовательной школы.

Продолжительность обучения: 75 час., в том числе: лекций – 16 час.; практических занятий – 34 ч., 25 час. – самостоятельная работа.

Период обучения: 3 семестр.

Методы обучения и тренировка навыков: лекции; практические занятия по заданиям (раздаточный материал и технология работы по методическим указаниям, расположенным на сервере лаборатории колледжа); тестирование; защита заданий (демонстрация результатов выполнения работы с комментариями); участие в олимпиаде и конференции по информатике; написание рефератов.

Текущий контроль: защита лабораторных работ; написание тестов по теоретическим и практическим разделам курса; выполнение контрольных заданий; самостоятельные работы и опросы.

Итоговый контроль: экзамен.

Основные источники:

1. Хусаинов Б.С. Структуры и алгоритмы обработки данных. Примеры на языке Си: Учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2004.
2. Калмыкова О.В., Грибанов В.П., Сорока Р.И. Основы алгоритмизации и программирова-

- ния: Практикум: Учеб.пособие. – М.: Моск. Гос. Ун-т экономики и статистики, 2005.
3. Стоцкий Ю. Самоучитель Office XP. – СПб: Питер, 2006.
 4. Практикум по информатике: учебное пособие. – 2-е изд., стер. / под ред. А.В. Могилева. – М.: Академия, 2005.
 5. Симонович С.В. Информатика: базовый курс. – СПб.: Питер, 2005.
 6. Информатика: учебное пособие. Тамбов: [Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ»](#), 2015. – 159 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445045&sr=1
 7. Информатика: учебное пособие. Новосибирск: [ИЦ «Золотой колос»](#), 2014.- 105 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278162&sr=1
 8. [Царев Р. Ю.](#), [Пупков А. Н.](#), [Самарин В. В.](#), [Мыльникова Е. В.](#), [Прокопенко А. В.](#) Теоретические основы информатики: учебник. Красноярск: [Сибирский федеральный университет](#), 2015. – 176 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=435850&sr=1

Дополнительная литература:

1. Информатика для юристов и экономистов /Под ред.С.В. Симонович. – СПб: Питер, 2003.
2. Леонтьев В.П. Новейшая энциклопедия персонального компьютера. – М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2004.
3. Информатика: Учебник /Под ред. Н.В. Макаровой. – М.: Финансы и статистика, 2004.
4. [Нагаев В. В.](#), [Сотников В. Н.](#), [Попов А. М.](#) Информатика и математика: учебное пособие. – М.: [Юнити-Дана](#), 2015. – 302 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436808&sr=1
5. Информатика и математика для юристов. Учебник. Под ред. С.Я. Казанцева, Н.М. Дубининой. Дополнительная информация: 2-е изд., перераб. и доп. – М.: [Юнити-Дана](#), 2015. – 558 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115161&sr=1
6. [Забуга А. А.](#) Теоретические основы информатики. Новосибирск: [НГТУ](#), 2013. – 168 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258592&sr=1

Интернет - ресурсы:

WWW.CITFORUM.RU

WWW.INFORMIKA.RU

WWW.COMPUTERRA.RU

WWW.ELIBRARY.RU

WWW.SCOPUS.COM

<http://urist.fatal.ru/Book/Glava8/Glava8.htm> Электронные презентации