

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»

<p style="text-align: center;">Цель изучения дисциплины</p>	<p>Целью изучения дисциплины «Информатика» является формирование у обучающихся знаний в области применения компьютерных средств, способов получения и форм работы с информацией, умениями и навыками практического применения компьютерных технологий и методик в научно-исследовательской, образовательной и практической деятельности в области сервиса.</p>
<p style="text-align: center;">Место дисциплины в структуре образовательной программы</p>	<p>Дисциплина «Информатика» относится к базовой части (Б1.Б.9) учебного плана по направлению подготовки 43.03.01 Сервис профиль подготовки «Сервис гостинично-ресторанных и туристических комплексов».</p>
<p style="text-align: center;">Формируемые компетенции</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать различные источники информации по объекту сервиса (ОПК-1).
<p style="text-align: center;">Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся приобретает следующие навыки:</p> <p>Знать: базовые положения фундаментальных разделов информатики в объеме, необходимом для формирования информационной культуры и работы с библиографической информацией; особенности применения информационных технологий для сбора, обработки, хранения и передачи информации; состав, функции и конкретные возможности инструментария прикладных программ при работе с информационными массивами в текстовых и табличных редакторах; состав, функции и основные возможности профессионально-ориентированных справочных и информационно-поисковых (в том числе библиографических) систем; основные меры и мероприятия по обеспечению информационной безопасности в профессиональной деятельности, в том числе по защите информации; основы архитектуры локальных и глобальных вычислительных сетей, правила организации обмена информацией в компьютерных сетях, используемых в сетях веб-технологиях; организацию поисковых систем и ресурсов, приемы информационного поиска в компьютерных сетях; основные методы поиска, обработки, презентации, передачи и защиты компьютерной информации на основе информационно-коммуникационных технологий; основы ведения деловой коммуникации с использованием современных ИКТ;</p> <p>Уметь: управлять работой компьютерной системы, применять информационно-коммуникационные технологии для решения различных профессиональных задач; создавать и редактировать текстовые и числовые массивы данных профессионального назначения; создавать и редактировать текстовые и числовые массивы данных профессионального назначения; использовать методы и средства обеспечения информационной безопасности с целью предотвращения несанкционированного доступа, злоумышленной модификации или утраты информации; осуществлять поиск информации в компьютерных сетях, работать с различными типами профессионально ориентированных Интернет-ресурсов: вести деловую переписку посредством электронных писем;</p>

	<p>Владеть: навыками применения инструментария прикладных программ для решения профессиональных задач; навыками поиска, хранения и систематизации профессиональной информации; навыками работы с информационно-поисковыми и информационно-справочными системами и базами данных; навыками безопасной работы и защиты информации в компьютерных системах и сетях; навыками компьютерной обработки документации, статистической информации; навыками графической визуализации информации; навыками ведения электронной деловой переписки; навыками работы с данными в глобальных компьютерных сетях.</p>
<p>Содержание дисциплины</p>	<p>Теоретический раздел</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Базовые понятия и методы теории информатики. 2. Аппаратное обеспечение компьютерных систем. 3. Программные средства реализации информационных процессов. 4. Информационные технологии обработки текстовой информации и основы компьютерной верстки. 5. Средства графической визуализации информации. 6. Компьютерные системы обмена информацией в профессиональной деятельности. 7. Информационные технологии обработки числовых массивов. 8. Технологии создания программного обеспечения. 9. Модели решения функциональных и вычислительных задач. 10. Информационные системы и базы данных. Технологии информационного поиска. 11. Основы деловой коммуникации при взаимодействии с использованием электронной почты. 12. Информационная безопасность и защита информации. <p>Практический раздел</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Программные средства реализации информационных процессов. 2. Информационные технологии обработки текстовой информации и основы компьютерной верстки. 3. Средства графической визуализации информации. 4. Компьютерные системы обмена информацией в профессиональной деятельности. 5. Информационные технологии обработки числовых массивов. 6. Технологии создания программного обеспечения. 7. Профессиональные информационно-поисковые системы. 8. Системы управления базами данных. 9. Основы деловой коммуникации при взаимодействии с использованием электронной почты. 10. Информационная безопасность и защита информации. <p>Контрольный раздел</p> <p>Контрольные занятия обеспечивают оперативную, текущую и итоговую дифференцированную информацию о степени освоения теоретических и методических знаний и умений, о состоянии и динамике профессионально-прикладной подготовленности каждого обучающегося.</p>
<p>Используемые информационные, инструментальные и программные средства</p>	<p>Основная и дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Архангельская Е.В., Новикова Е.А. Обработка данных в Microsoft Excel: учебно-методическое пособие. Саратов: Изд-во Саратовской гос. акад. права, 2009. 99 с. 2. Гаврилов М.В. Интернет для исследователя: учебно-методическое пособие. Саратов: Изд-во Саратовской гос. юрид. акад., 2012. 221 с. 3. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии:

учебник. М.: Гардарики, 2007. 655 с.

4. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник. М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. 384 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=504788>.

5. Гуриков С.Р. Интернет-технологии: Учебное пособие. М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 184 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=488074>.

6. Ересько П.В., Изотова В.Ф., Сенина Е.В. Информатика и математика для гуманитариев: учебное пособие. Саратов: Наука, 2011. 70 с.

7. Ересько П.В., Изотова В.Ф., Сенина Е.В. Информатика и математика (справочник для гуманитариев): Учебное пособие. – Саратов: Издательский центр "Наука", 2010. – 3,4 п.л.

8. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие/Баранова Е. К., Бабаш А. В., 3-е изд. М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 322 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=495249>.

9. Информационные системы предприятия: Учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 283 с. – <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=536732>.

10. Максимов Н.В. Технические средства информатизации: Учебник / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 608 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=410390>.

11. Назарова, О. Б. Разработка реляционных баз данных с использованием CASE-средства All Fusion Data Modeler [Электронный ресурс]: учеб.- метод. пособие / О. Б. Назарова, О. Е. Масленникова. - 2-е изд., стер. - М.: ФЛИНТА, 2013. - 74 с. - ISBN 978-5-9765-1601-4. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=466163>.

12. Партыка Т.Л., Попов И.И. Информационная безопасность: Учебное пособие. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 432 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=420047>.

13. Программные и аппаратные средства информатики / Царев Р.Ю., Прокопенко А.В., Князьков А.Н. – Краснояр.: СФУ, 2015. – 160 с.: ISBN 978-5-7638-3187-0. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550017>.

14. Царев Р.Ю. Информатика и программирование [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р. Ю. Царев, А. Н. Пупков, В. В. Самарин, Е. В. Мыльникова. Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. 132 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=506203>.

Программное обеспечение:

Для успешного освоения дисциплины обучающейся используют следующие программные средства:

- Операционная система Windows или Linux

- пакет офисных программ Microsoft Office или Libre Office.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный интернет-портал органов государственной власти Российской Федерации «Официальная Россия». URL: www.gov.ru.

2. Генеральная прокуратура РФ. <http://www.genproc.gov.ru>.

3. Официальный интернет-портал правовой информации. URL: pravo.gov.ru.

4. Интернет-портал Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие». URL: <http://www.sudrf.ru>.

	<p>5. Право.Ру – универсальный правовой портал. URL: http://www.pravo.ru.</p> <p>6. РосПравосудие. URL: https://rospravosudie.com.</p> <p>7. Информационно-правовые порталы Garant.ru, Consultant.ru, Kodeks.ru, LexPro, ИПС «Законодательство России» (pravo.gov.ru).</p> <p>8. Изучение приложений Office при помощи учебных курсов для самостоятельного обучения и видеозаписей. URL: http://office.microsoft.com/ru-ru/training.</p> <p>9. Кокин А.В. Сайт для профессионалов Word. URL: WordExpert.ru.</p> <p>10. О функциях Excel. URL: http://www.realcoding.net/articles/microsoft-office/excel.</p> <p>11. Павлов Н. Планета Excel. URL: http://www.planetaexcel.ru.</p> <p>12. Безопасность на компьютере. URL: http://www.SecurityLab.ru.</p> <p>13. Координационный центр национального домена сети Интернет. https://cctld.ru/ru/</p> <p style="text-align: center;">Информационно-справочные системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Справочная правовая система «Консультант Плюс». - Электронные каталоги научной библиотеки СГЮА – автоматизированная библиотечная программа ИРБИС; - Ресурсы электронно-библиотечной системы «ИНФРА-М»; - Виртуальная обучающая среда Moodle; <p style="text-align: center;">Материально-техническое обеспечение дисциплины:</p> <p>В целях обеспечения учебного процесса при необходимости используется аудитория, оборудованная мультимедийной техникой.</p>
<p>Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости обучающихся</p>	<p>Теоретический опрос, самостоятельных работ; выполнения тестовых заданий; написания и презентации докладов в рамках круглых столов.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Зачет, экзамен.</p>