

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информатика
Краткое содержание	Информатика и информационные системы и технологии. Технические средства обработки информации. Автоматизированное рабочее место. Оборудование офиса. Файловая система ПК. Системное программное обеспечение ЭВМ. Прикладное программное обеспечение ЭВМ. Текстовые процессоры. Назначение и возможности MS Word Табличные процессоры Назначение и возможности MS Excel. СУБД. Значение и возможности MS Access. Основы работы в программах специального назначения. Понятие локальных и глобальных вычислительных сетей Информационная безопасность. Алгоритмизация процессов обработки данных. Понятие о технологии программирования. Языки программирования. Базовые элементы языка Pascal. Типы данных. Выражения, операнды, операции. Операторы языка паскаль. Организация ветвлений в программе. Операторы языка паскаль. Организация циклических процессов в программе на языке паскаль. Подпрограммы в паскаль. Подпрограмма-процедура. Подпрограмма-функция. Строки и строковые выражения. Структурированные типы данных. Массивы. Структурированные типы данных. Записи и множества. Файлы. Динамические структуры данных. Основные понятия объектно-ориентированного программирования. Реляционные языки манипулирования данными
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Находит, анализирует и оценивает информацию, необходимую для организации гостиничной деятельности Проектирует, разрабатывает и реализует проекты, направленные на развитие организаций сферы гостеприимства Применяет современные информационные и коммуникационные технологии для реализации и продвижения услуг организаций индустрии гостеприимства
Трудоемкость, з.е.	6 з.е.
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Вельц О.В. Информатика [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О.В. Вельц, И.П. Хвостова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 197 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69384.html 2. Иноземцева С.А. Информатика и программирование [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / С.А. Иноземцева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 68 с. — 978-5-4487-0260-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75691.html
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	
Дополнительная литература: Г. Информатика. Базовый курс : учеб. пособие / под ред. С.В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2014. - 640 с. : ил. - (Учебник третьего поколения). - На учебнике гриф: для вузов. Стандарт третьего поколения	

	Рек.МО. - ISBN 978-5-496-00217-2 2. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 178 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66024.html 3. Львович И.Я. Основы информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Я. Львович, Ю.П. Преображенский, В.В. Ермолова. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский институт высоких технологий, 2014. — 339 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23359.html 4. Борисов Р.С. Информатика (базовый курс) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.С. Борисов, А.В. Лобан. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский государственный университет правосудия, 2014. — 304 с. — 978-5-93916-445-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34551.html 5. Алексеев А.П. Информатика 2015 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Алексеев А.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2015.— 400 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/53821.html.— ЭБС «IPRbooks»
--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022