

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.0.04 **«Информатика»**
направления подготовки бакалавров 43.03.01 Сервис

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению 43.03.01 Сервис (профиль Сервис и управление жилищно-коммунальным хозяйством)

Данный курс имеет целью является обучение студентов теоретическим и практическим основам знаний в области информатики и компьютерной техники. Компьютерное образование является важнейшей составляющей фундаментальной подготовки специалиста. В современном мире информационные технологии являются не только мощным средством решения прикладных задач, но также и элементом общей культуры.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- ознакомиться с базовыми разделами информатики, необходимыми для выполнения работ и проведения исследований в профессиональной деятельности;
- изучить методы и способы получения, хранения и переработки информации;
- изучить принципы организации и работы компьютера;
- изучить структуру локальных и глобальных компьютерных сетей;
- ознакомиться с базовыми аспектами информационной безопасности и защиты информации.

Основные блоки и темы дисциплины:

Раздел 1. Информатика как наука об информационных процессах, ее роль и место в структуре научного знания.

Раздел 2. Понятие информации и ее видов, информационных процессов и информационных технологий.

Раздел 3. Формы представления информации.

Раздел 4. Основы информационной безопасности

Раздел 5. Общие принципы организации и работы компьютера.

Раздел 6. Общая характеристика программного обеспечения компьютера.

Раздел 7. Пакет прикладных программ Microsoft Office.

Раздел 8. Компьютерные сети и Internet

Учебная дисциплина «Информатика» входит в перечень курсов базовой части

ОП.

Дисциплина входит в перечень курсов базовой части ОП. Изучение курса предполагает связь с предшествующими дисциплинами - математика, сервисная деятельность. Курс «Информатика» способствует развитию компьютерной грамотности и расширению кругозора, что позволит ему постоянно повышать свою квалификацию.

Информатика носит междисциплинарный характер, и ее изучение активно содействует освоению других дисциплин.

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются компетенции:

ОПК-1: Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса.

ОПК-1.1. Определяет потребность в технологических новациях и информационном обеспечении в сфере сервиса

ОПК-1.2. Осуществляет поиск и внедрение технологических новаций и современных программных продуктов в сервисную деятельность организации

ОПК-1.3. Знает и умеет использовать технологические новации и современное программное обеспечение в сервисной деятельности организации.

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- основы системы информационной и библиографической культуры;
- основы информационно-коммуникационных технологий;
- основные требования информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности;
- специфику различных требований, предъявляемых к информационной безопасности.

Уметь:

- анализировать библиографический и информационный материал используя информационно-коммуникационные технологии;
- определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.

Владеть:

- навыками анализа профессионально-практической деятельности работы с использованием основных требований информационной безопасности с применением информационно-коммуникационных технологий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:

кан.экон.доц. _____

С.Н.Обмачевская

Зав. выпускающей кафедрой

по направлению _____

А.Р. Кумпилова

