**Аннотация**

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.11.2024 15:11:00
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины** "*Б1.О.12 Информационные технологии*"

**направления подготовки бакалавров** "*33.05.01 ФАРМАЦИЯ*"

**профиль подготовки** ""

**программа подготовки** "*Провизор*"

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель курса «Информационные технологии» связана с изучением теоретических проблем организации автоматизированных информационных технологий, составляющих основу их построения и функционирования в области информационной безопасности.

Задачи дисциплины: рассмотреть основные способы и режимы обработки информации, виды информационных систем. Раскрыть принципы применения современных информационных технологий для разработки и применения информационных технологий и систем.

## Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины |
|---|
| Роль информации и информационных технологий в развитии современного информационного общества |
| Основные понятия информационных технологий |
| Классификация информационных технологий |
| Информационные технологии конечного пользователя |
| Основные компьютерные технологии |
| Технологии открытых систем |
| Интеграция информационных технологий |
| Применение информационных технологий на рабочем месте пользователя |
| Промежуточная аттестация, зачет |

## Место дисциплины в структуре ОП

В структуре образовательной программы высшего образования (ОП ВПО) дисциплина «Информационные технологии» входит в обязательную часть Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки. Изучение данной дисциплины базируется на знаниях студентами предметов средней общеобразовательной школы. К началу изучения дисциплины студенты должны владеть знанием основных методов хранения, передачи и представления информации в устройствах персонального компьютера.

Данная дисциплина необходима для качественного выполнения программы учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Для успешного освоения дисциплины необходимо освоение на базовом уровне дисциплин «Математика», «Физика»,

## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

| | | |
|---|---|---|
| **ОПК-6**: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | | |
| **ОПК-6.2 Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками** | | |
| Совокупность внутренних процессов | Применять автоматизированные | Навыками осуществления внутренних |

| | | |
|---|---|---|
| фармацевтической и медицинской организации. | информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками. | процессов фармацевтической или медицинской организации и навыками взаимодействия с поставщиками и клиентами организации с применением автоматизированных информационно-поисковых систем. |
| **ОПК-6**: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | | |
| **ОПК-6.1 Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности** | | |
| Современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности. | Использовать современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности. | Навыками использования современных информационных технологий при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств. |

Дисциплина "Информационные технологии" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 108 часа, 3 зачетные еденицы.

**Вид промежуточной аттестации**: Зачет.

| | | |
|---|---|---|
| Разработчик: | Подписано простой ЭП 30.09.2024 | Меретукова Сусана Касеевна |
| Зав. кафедрой: | Подписано простой ЭП 03.10.2024 | Чундышко Вячеслав Юрьевич |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 04.10.2024 | Арутюнов Артур Карпушович |