

Электронная цифровая подпись

Прохоренко Инга Олегов- на  F C 9 3 E 9 6 B C 8 C 2 1 1 E 9
Бунькова Елена Борисов- на  F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено "25" мая 2023 г.  
Протокол № 5

председатель Ученого Совета  
Прохоренко И.О.  
ученый секретарь Ученого Совета  
Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ  
«Фармацевтическая информатика»**

**Блок 1**

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений  
Дисциплины по выбору**

Специальность 33.05.01 Фармация  
(уровень специалитета)

Направленность: Фармация

для лиц на базе среднего профессионального медицинского (фармацевтического) образо-  
вания, высшего образования

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: очная

**Срок обучения: 5 лет**

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Фармацевтическая информатика»

**Цель дисциплины:** овладение базовыми знаниями информатики, а также практикой применения стандартных программных приложений

**Задачи дисциплины:** изучение студентами архитектуры вычислительной машины; изучение студентами операционной системы персонального компьютера и программного обеспечения ЭВМ; обучение методам подготовки документов с использованием большинства возможностей системы MSWord; обучение методам числовой обработки данных с использованием большинства возможностей системы MSExcel; обучение методам подготовки иллюстративного графического материала с использованием большинства возможностей системы MS PowerPoint; обучение методам пользования сетью Интернет для общения и поиска медицинской информации; изучение принципов моделирования фармакокинетических, морфологических, молекулярно-генетических и биохимических процессов.

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** дисциплина «Фармацевтическая информатика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплин по выбору в структуре ОПОП ВО по специальности «Фармация».

**Содержание дисциплины:** Основные положения информатики. Технические средства реализации информационных процессов. Программные средства реализации информационных процессов. Базовые технологии преобразования информации. Технология передачи данных в информационных системах. Телекоммуникационные технологии и Интернет-ресурсы в медицине.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы.

### Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах) для очной формы обучения

Объём дисциплины	Всего часов	9 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	24	24
Лекции (всего)	6	6
Практические занятия (всего)	18	18
Самостоятельная работа обучающихся	48	48
Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет)	+	+

В результате освоения ОПОП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю) «Фармацевтическая информатика»

Код компетенции	Содержание компетенции
Владеть	базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности
ПК-9	<b>Способен к поиску, анализу и публичному представлению информации, необходимой для решения задач в профессиональной деятельности</b>
Знать	современные методы поиска, анализа и подходы к публичному представлению информации, обеспечивающей качество фармацевтической помощи
Уметь	анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

Владеть	методами анализа, используемыми при контроле качества лекарственных средств и описанными в Государственной фармакопее
<b>ПК-9.1</b>	<b>Способен пользоваться современными компьютерными средствами коммуникаций</b>
Знать	информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации
Уметь	осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач
Владеть	методами оказания информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
<b>ПК-9.2</b>	<b>Использует широко применяемые в аптечных учреждениях программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач</b>
Знать	основные программные продукты и средства информатики, применяемые в аптечных учреждениях
Уметь	пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач
Владеть	навыками применения основных программных продуктов и средств информатики, применяемых в аптечных учреждениях
<b>ПК-9.3</b>	<b>Умеет получать профессиональную информацию из различных источников, анализирует и практически интерпретирует полученные результаты</b>
Знать	основные программные продукты и средства информатики, применяемые в аптечных учреждениях
Уметь	осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач
Владеть	методами оказания информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

**Формы проведения аудиторных занятий** лекции и практические занятия

**Формы проведения самостоятельной работы:** подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); Реферативные сообщения, Работа с учебной литературой, решение ситуационных задач

**Формы промежуточной аттестации:**

<b>Рабочие программы дисциплин</b>	<b>Формы:</b>	<b>Сроки проведения:</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений Дисциплины по выбору</b>		
<b>Фармацевтическая информация</b>	<b>зачет</b>	<b>9</b>

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (ПК-9):**

**Профессиональные**

**ПК-9** Способен к поиску, анализу и публичному представлению информации, необходимой для решения задач в профессиональной деятельности