

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 10.02.2022 10:53:30
Уникальный программный ключ:
4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.3 Информатика

Код и наименование направления подготовки, профиля: 33.02.01 Фармация.

Квалификация выпускника: фармацевт.

Форма обучения: очная.

Формируемые компетенции:

Дисциплина ЕН.3 «Информатика» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.8., 2.5. Оформлять документы первичного учета.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы умения:

- использовать прикладные программные средства;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

сформированы знания:

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;
- базовые, системные, служебные программные, продукты и пакеты прикладных программ;

Объем и место дисциплины в структуре ОП ПССЗ

Дисциплина Информатика относится к дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла.

Дисциплина ЕН.3 Информатика проводится на 1 курсе во 2 семестре. Общая трудоемкость дисциплины – 68 часов, в соответствии с учебным планом.

- на контактную работу с преподавателем выделено 42 часа, из них лекции - 10 часов, 32 часа практические занятия. Самостоятельная работа - 26 часов.

- форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом - дифференцированный зачет.

План дисциплины:

Раздел 1. «Основы информатики и вычислительной техники»

Тема 1. «Техническая база информационных технологий»

Тема 2. «Позиционные системы счисления. Перевод чисел из одной системы счисления в другую»

Тема 3. «Логика высказываний. Основные понятия. Таблицы истинности.»

Тема 4. «Алгоритмы и способы их описания»

Раздел 2. «Организация профессиональной деятельности с помощью офисных продуктов»

Тема 1. «Системное и прикладное программное обеспечение»

Тема 2. «Текстовый редактор»

Тема 3. «Электронные таблицы»

Тема 4. «Программа подготовки и просмотра презентаций»

Раздел 3. «Компьютерная графика»

Тема 1. «Введение в компьютерную графику»

Тема 2. «Элементы деловой графики. Редактор формул математических формул. Редактор химических формул»

Тема 3. «Растровая и векторная графика»

Раздел 4. «Базы данных. Системы управления базами данных»

Тема 1. «Базы данных»

Тема 2. «Нормализация баз данных»

Тема 3. «Система управления базами данных»

Раздел 5. «Интернет-технологии»

Тема 1. «Интернет как информационно-коммуникационное пространство»

Тема 3. «Технология создания статических web-документов»

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся: блиц-контрольные, индивидуальные задания, домашняя работа, эссе, кейс-задания.

Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированного зачета.