

**ГБПОУ «САМАРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. Н. ЛЯПИНОЙ»
ФИЛИАЛ «БЕЗЕНЧУКСКИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Филиала «Безенчукский»
ГБПОУ «СМК им.Н.Ляпиной»

_____ О.В. Сухорукова

« 3 » сентября 2025г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.01 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
*общепрофессионального цикла
образовательной программы*

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело

Очная форма обучения

Безенчук, 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Цикловой методической
комиссией №1

Председатель

_____ Е.А. Логинова

«02» сентября 2025г.

Составлена в соответствии
с требованиями ФГОС среднего
профессионального образования
с учетом получаемой специальности
Зав.отделом по учебно-
производственной работе

_____ Н.Р. Некрасова

«02» сентября 2025г

Составитель: Логинова Е.А., преподаватель ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной»
Филиала «Безенчукский»

Эксперты:

Внутренняя экспертиза:

Техническая экспертиза: Лафуткина И.А., преподаватель ГБПОУ «СМК им.
Н. Ляпиной» Филиала «Безенчукский»

Содержательная экспертиза: Резюкова А.Ю., преподаватель ГБПОУ «СМК
им. Н. Ляпиной» Филиала «Безенчукский»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело (Приказ Министерства просвещения РФ от 4 июля 2022 г. № 526 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 05 августа 2022 г. № 69542).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.01 Лечебное дело.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Согласно Федеральному государственному образовательному стандарту по специальности 31.02.01 Лечебное дело дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к общепрофессиональным дисциплинам (ОП.01).

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Обязательная часть составляет 48 часов .

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- использовать персональный компьютер в профессиональной и повседневной деятельности;
- внедрять современные прикладные программные средства;
- осуществлять поиск медицинской информации в сети Интернет;
- использовать электронную почту.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- устройство персонального компьютера;
- основные принципы медицинской информатики;
- источники медицинской информации;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене.

Вариативная часть составляет 32 часа, предназначена. для получения дополнительных профессиональных компетенций с учетом запросов работодателей.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей образовательной

программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело овладению профессиональными компетенциями (ПК)

ПК 4.2.	Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.
ПК 6.1.	Проводить анализ медико-статистической информации при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи.
ПК 6.5.	Вести учетно-отчетную медицинскую документацию при осуществлении всех видов первичной медико-санитарной помощи и при чрезвычайных ситуациях, в том числе в электронной форме.
ПК 6.6.	Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" в работе..
В процессе освоения дисциплины у студентов должны сформироваться общие компетенции (ОК)	
Код	Наименование результата обучения (ОК)
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в

	чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Учебная дисциплина способствует развитию личностных результатов

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	ЛР 11
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации (Самарской областью)	
Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, к социальной и профессиональной мобильности на основе выстраивания жизненной и профессиональной траектории. Демонстрирующий интерес и стремление к профессиональной деятельности в соответствии с требованиями социально-экономического развития Самарской области.	ЛР 15
Стремящийся к результативности на олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства различного уровня (в том числе World Skills, Абилимпикс, Дельфийские игры и т.д.).	ЛР 16
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Способный к милосердию, сопереживанию, готовый всегда прийти на помощь	ЛР 20
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения	ЛР 21
Активно применяющий полученные знания на практике	ЛР 22
Личностные результаты	

реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса (колледж)	
Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому, кто в ней нуждается	ЛР 23

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки студента 80 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 80 часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	80
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
лабораторные занятия	Не предусмотрено
практические занятия	68
контрольные работы	Не предусмотрено
курсовая работа (проект)	Не предусмотрено
Самостоятельная работа студента (всего)	Не предусмотрено
Консультации	Не предусмотрено
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины
ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1.	Техническая и программная база информационных технологий	8	ПК 6.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 15, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 23
Тема 1. Аппаратное и программное обеспечение современного ПК.	Содержание учебного материала:	4	
	1.Архитектура компьютера. Аппаратное обеспечение компьютера. 2.Программное обеспечение компьютера и его классификация..		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия 1.Измерение информации. 2.Выполнение основных алгоритмов работы в ОС и группе программ Стандартные	4	
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа при изучении темы:	Не предусмотрено	

Раздел 2.	Организация профессиональной деятельности с помощью средств пакета офисных программ	64	
Тема 2. Обработка информации средствами пакета офисных программ	Содержание учебного материала:	8	ПК 4.2, ПК 6.1, ПК 6.5, ПК 6.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 23
	1.Технология обработки текстовой информации 2.Технология обработки числовой информации 3.Системы управления базами данных 4.Технология обработки мультимедийной информации		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия: 1.Технология обработки текстовой информации. 2.Интерфейс текстового процессора. Форматы текстовых файлов. 3.Создание и редактирование текстовых документов. 4.Форматирование символов. Специальные символы 5.Форматирование абзацев. Параметры страницы. 6.Списки и их виды. Колонки в тексте. 7.Вставка и редактирование объектов в текстовый документ. 8.Создание таблиц в текстовом документе 9.Гиперссылки в текстовом документе. 10.Технология обработки числовой информации. Интерфейс Табличного процессора. 11. Ввод формул. Формат данных 12.Выполнение арифметических расчётов в электронных таблицах. 13.Встроенные функции в ЭТ. Статистические и математические функции. 14.Использование логических функций в ЭТ. 15.Построение графиков и диаграмм.	56	

	16.Выполнение обработки баз данных средствами электронных таблиц 17.Математическое моделирование и статистическая обработка данных. 18.Изучение программного интерфейса MS PowerPoint. 19.Вставка и редактирование объектов на слайде. 20.Создание слайдов с диаграммами, таблицами. 21.Использование шаблонов и цветовых схем в презентации. 22.Звук и видео в презентации. 23.Использование управляющих кнопок и гиперссылок в презентации 24.Настройка анимации и смены слайдов презентации. 25.Проектирование и создание тематической презентации 26.Создание структуры базы данных. 27.Редактирование базы данных. 28.Сортировка данных. Организация поиска.		
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа при изучении темы:	Не предусмотрено	
Раздел 3.	Информационные коммуникационные технологии в медицине.	6	ПК 6.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 15, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 23
Тема 3. Интернет. Медицинские информационные системы.	Содержание учебного материала:	Не предусмотрено	
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	

	Практические занятия: 1.Поисковые системы сети Интернет. Электронная почта 2.Поиск информации профессиональной направленности 3.Основы медицинской информатики.	6
	Контрольные работы	Не предусмотрено
	Самостоятельная работа при изучении темы:	Не предусмотрено
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачёт	2
Консультации		0
	Всего:	80

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. -репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Информатики: лабораторий - *«не предусмотрено»*.

Оборудование учебного кабинета:

- 10 рабочих мест для студентов;
- 1 рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- лазерный принтер;
- устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки и наушники;
- мультимедиапроектор, экран.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

Для преподавателей

1. В.П. Омельченко, А.А. Демидова. Медицинская информатика: учебник для медицинских училищ и колледжей/В.П. Омельченко, А.А. Демидова.- М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019.
2. В.П. Омельченко, А.А. Демидова. Медицинская информатика. Практикум: учебник для медицинских училищ и колледжей/В.П. Омельченко, А.А. Демидова.- М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019.
3. Симонович С.В., Информатика. Базовый курс: Учебное пособие. / С.В. Симонович, Г.А.Евсеев, В.И. Мураховский – СПб: Питер, 2019.

Для студентов

1. В.П. Омельченко, А.А. Демидова. Медицинская информатика: учебник для медицинских училищ и колледжей/В.П. Омельченко, А.А. Демидова.- М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019.
2. В.П. Омельченко, А.А. Демидова. Медицинская информатика. Практикум: учебник для медицинских училищ и колледжей/В.П. Омельченко, А.А. Демидова.- М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019.

Интернет – ресурсы:

1. Википедия – свободная энциклопедия // ru.wikipedia.org
2. Издание о высоких технологиях // cnews.ru

3. Российский сайт корпорации Microsoft //www.microsoft.com/rus
4. Поисковый сервер Rambler //www.rambler.ru
5. Поисковый сервер Yandex //www.yandex.ru
6. Поисковый сервер / www.google.ru
7. www.edu.ru/modules.php - каталог образовательных Интернет-ресурсов: учебно-методические пособия
8. <http://center.fio.ru/com/> - материалы по стандартам и учебникам
9. <http://nsk.fio.ru/works/informatics-nsk/> - методические рекомендации по оборудованию и использованию кабинета информатики, преподавание информатики
10. <http://www.phis.org.ru/informatica/> - сайт Информатика
11. <http://www.ctc.msiu.ru/> - электронный учебник по информатике и информационным технологиям
12. <http://www.km.ru/> - энциклопедия
13. <http://www.ege.ru/> - тесты по информатике
14. <http://comp-science.narod.ru/> - дидактические материалы по информатике
15. Научно-образовательный интернет-ресурс по тематике ИКТ "[Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru)" (<http://window.edu.ru>). Разделы: "[Общее образование: Информатика и ИКТ](#)", "[Профессиональное образование: Информатика и информационные технологии](#)".

Дополнительные источники

Для преподавателей

1. Омельченко В.П. Практикум по медицинской информатике. Практикум./ В.П. Омельченко. – Ростов на Дону, 2019.
2. Михеева Е.В., Информатика. - ОИЦ «Академия» 2011
3. Михеева Е.В., Практикум по информатике. - ОИЦ «Академия», 2011

Для студентов

1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие для СПО.- Издательский центр «Академия», 2019;
2. Информатика 10 класс. Базовый курс. Теория / Под ред. Н.В.Макаровой. – СПб.: Питер, 2012.
3. Информатика 11 класс. Базовый курс. Теория / Под ред. Н.В.Макаровой. – СПб.: Питер, 2012.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий с использованием тестовых заданий, выполнения обучающимися практических упражнений на компьютере и индивидуальных творческих заданий.

Изучение дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» по данной примерной программе включает теоретическое и практические занятия.

Теоретический материал предусматривает изучение основных понятий информационных технологий.

Аудиторная самостоятельная работа выполняется на практических занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. На занятии осуществляется проверка усвоения теоретического и практического материала. В ходе практических занятий у студентов формируются необходимые умения и навыки.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
■ использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; ■ использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; ■ применять компьютерные и телекоммуникационные средства; ■ использовать различные методы, приёмы и формы для эффективного поиска работы.	Оценка выполнения алгоритмов работы в операционной системе. Оценка выполнения алгоритмов работы в текстовом процессоре. Оценка выполнения алгоритмов работы с электронными таблицами. Оценка выполнения алгоритмов работы с мультимедийными объектами. Оценка выполнения алгоритмов работы с базами данных в СУБД. Оценка выполнения алгоритмов работы в сети Интернет и электронной почте.
Знания:	
■ основные понятия автоматизированной обработки информации; ■ общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем; ■ состав, функции и возможности использования информационных и	Машинный (программированный) контроль в форме тестирования.

коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; ▪ методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; ▪ базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; ▪ основные методы и приёмы обеспечения информационной безопасности.	
--	--

Логинова Елена Анатольевна

Преподаватель

Информационных технологий в профессиональной деятельности

**ГБПОУ «САМАРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ.Н.ЛЯПИНОЙ»
ФИЛИАЛ «БЕЗЕНЧУКСКИЙ»**

ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности

**программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 31.02.01 Лечебное дело**