МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «САЯНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Директор ОГБПОУ «Саянский медицинский колледж» Е.Н. Третьякова 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

общепрофессионального цикла основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело

ОДОБРЕНО

Цикловой методической комиссией социально-гуманитарного и общепрофессионального циклов Председатель

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе ОГБПОУ «Саянский медицинский колледж»

70 О.И. Комолкина 30 » учества 2024 г.

Составитель: Лидуева Т.С., преподаватель ОГБПОУ «Саянский медицинский колледж».

Рабочая программа разработана на основе документов:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело, утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 4 июля 2022г. № 527.
- примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское, утвержденной приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № П-40 от 08.02.2023.
- локального нормативного акта «Положение о рабочей программе дисциплины и профессионального модуля ОГБПОУ «Саянский медицинский колледж».
 - учебного плана ОГБПОУ «Саянский медицинский колледж».

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14
5. ЛОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01. Сестринское дело, изучается на базе основного общего образования в 4 семестре, на базе среднего общего образования во 2 семестре. Рабочая программа составлена для очной формы обучения

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии: OK 1, OK 2, OK 7.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код	Умения	Знания
пк, ок		
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в	актуальный профессиональный и
	профессиональном и/или социальном	социальный контекст, в котором
	контексте; анализировать задачу и/или	приходится работать и жить;
	проблему и выделять её составные части;	основные источники информации и
	определять этапы решения задачи; выявлять	ресурсы для решения задач и
	и эффективно искать информацию,	проблем в профессиональном и/или
	необходимую для решения задачи и/или	социальном контексте;
	проблемы;	алгоритмы выполнения работ в
	составлять план действия; определять	профессиональной и смежных
	необходимые ресурсы;	областях; методы работы в
	владеть актуальными методами работы в	профессиональной и смежных
	профессиональной и смежных сферах;	сферах; структуру плана для
	реализовывать составленный план; оценивать	решения задач; порядок оценки
	результат и последствия своих действий	результатов решения задач
	(самостоятельно или с помощью наставника)	профессиональной деятельности
OK 02	определять задачи для поиска информации;	номенклатура информационных
	определять необходимые источники	источников, применяемых в
	информации; планировать процесс поиска;	профессиональной деятельности;
	структурировать получаемую информацию;	приемы структурирования
	выделять наиболее значимое в перечне	информации; формат оформления
	информации; оценивать практическую	результатов поиска информации,
	значимость результатов поиска; оформлять	современные средства и устройства
	результаты поиска, применять средства	информатизации; порядок их
	информационных технологий для решения	применения и программное
	профессиональных задач; использовать	обеспечение в профессиональной
	современное программное обеспечение;	деятельности в том числе с
	использовать различные цифровые средства	использованием цифровых средств.
	для решения профессиональных задач.	
OK 07	соблюдать нормы экологической	правила экологической безопасности
	безопасности; определять направления	при ведении профессиональной

1	
ресурсосбережения в рамках	деятельности; основные ресурсы,
профессиональной деятельности по	задействованные в
специальности осуществлять работу с	профессиональной деятельности;
соблюдением принципов бережливого	пути обеспечения
производства; организовывать	ресурсосбережения; принципы
профессиональную деятельность с учетом	бережливого производства;
знаний об изменении климатических условий	основные направления изменения
региона.	климатических условий региона.
Вид деятельности	Ведение медицинской документации,
	организация деятельности
	находящегося в распоряжении
	медицинского персонала
Практический опыт:	Знания:
ведения медицинской документации, в том	правила и порядок оформления
числе в форме электронного документа	медицинской документации в
Умения:	медицинских организациях, в том
заполнять медицинскую документацию, в	числе в форме электронного
том числе в форме электронного документа	документа
Практический опыт:	Знания:
использования медицинских	правила работы в медицинских
информационных систем и информационно-	информационных системах и
телекоммуникационной сети «Интернет»	информационно-
Умения:	телекоммуникационной сети
использовать в работе медицинские	«Интернет»;
информационные системы и информационно-	основы законодательства
телекоммуникационную сеть «Интернет»	Российской Федерации о защите
использовать в работе персональные данные	персональных данных пациентов и
пациентов и сведения, составляющие	сведений, составляющих врачебную
врачебную тайну	тайну
	профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона. Вид деятельности Практический опыт: ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Умения: заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа Практический опыт: использования медицинских информационных систем и информационнотелекоммуникационной сети «Интернет» Умения: использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть «Интернет» использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие

	Личностные результаты		
КОД ЛР	реализации программы воспитания		
	(дескрипторы)		
ЛР 4	Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».		
ЛР 9	Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и		
	опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков,		
	психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей),		
	деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде.		
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой		
	безопасности, в том числе цифровой.		
ЛР 13	Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через		
	дополнительное профессиональное образование, использование		
	дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и		
	вебинары), тренинги в симуляционных центрах.		
ЛР 14	Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с		
	пациентами, их законными представителями и коллегами.		

- 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 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ПК 6.6. Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в работе.
- ПК 6.7. Осуществлять защиту персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.
- ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
- ЛР 9. Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
- ЛР 13. Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях.
- ЛР 14. Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах		
Объем образовательной программы дисциплины	36		
В т. ч.:			
теоретическое обучение	12		
практические занятия	22		
Самостоятельная работа			
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2		

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Автоматизирог	ванная обработка информации	4	
Тема 1.1. Информация и ее	Содержание учебного материала		
представление в компьютере	 Понятие информации, данных, сигналов, знаний. Свойства информации, виды информации. Схема информационных процессов. 	2	OV2
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ:		ОК2, ЛР4, ЛР9.
	Практическое занятие № 1 1. Представление числовой и текстовой информации в компьютере. 2. Представление звуковой и графической информации в компьютере. 3. Алфавитный и вероятностный подход к измерению информации.	2	311 4, 311 7.
Раздел 2. Техническая и пр	ограммная база информатики	4	
Тема 2.1. Аппаратное и программное обеспечение ПК	Содержание учебного материала 1. Принципы работы ЭВМ. Виды ЭВМ. Структурная схема ПК. 2. Защита информации. 3. Классификация программного обеспечения. 4. Операционные системы и оболочки операционных систем. 5. Файловая система. Файловые менеджеры.	2	ОК2,
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ:		ПК6.7,
	 Практическое занятие № 2 Изучение устройства системного блока. Изучение работы и настройка BIOS. Настройка операционной системы Windows. Работа со стандартными программами: Paint. Ножницы. Калькулятор. Обслуживание операционной системы. Служебные программы. 	2	ЛР4, ЛР9.

Раздел 3. Организация	профессиональной деятельности при помощи прикладного	18	
программного обеспечения			
Тема 3.1. Создание	Содержание учебного материала		
текстовых документов,	1. Понятие текстового процессора и его основные функции.		
презентаций, рисунков.	Возможности текстовых процессоров. Настройка пользовательского		
	интерфейса.		
	2. Создание и редактирование текстового документа. Настройка		
	интервалов. Абзацные отступы. Работа со списками. Работа с окнами.		
	3. Принципы создания таблицы. Стили и темы в документе.	2	
	4. Использование гиперссылок. Вставка графических изображений в		
	документ. Оформление страниц. Печать документов. Сохранение		
	документов.		
	5. Возможности технологии компьютерной презентации. Основные элементы управления. Изменение презентации. Добавление эффектов		
	анимации объектов. Новые возможности при создании презентаций.		
	6. Возможности и технология оптического распознавания текста.		01/1 01/2 01/7
Тема 3.2. Создание	Содержание учебного материала		ОК1, ОК2, ОК7, ПК6.6, ПК6.7,
электронных таблиц	1. Назначение электронных таблиц. Ввод данных в ячейки.		ЛР4, ЛР9, ЛР14, ЛР15.
электронных таолиц	Выполнение операции перемещения, копирования и заполнения ячеек.		31F4, 31F9, 31F14, 31F13.
	Автозаполнение.		
	2. Формулы в таблицах. Ссылки. Встроенные функции.		
	Статистические и логические функции. Вычисления в электронных	2	
	таблицах. Абсолютные, относительные и смещанные ссылки.	_	
	3. Создание и редактирование табличного документа.		
	4. Работа с диаграммами.		
	5. Фильтрация (выборка) данных из списка. Сортировка данных.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ:		
	Практическое занятие № 3. Создание текстовых документов.		
	1. Создание и редактирование документа.		
	2. Форматирование текста.		
	3. Вставка и редактирование таблиц.		
	4. Вставка и обработка графических объектов.		

	5. Работа с формулами.		
	6. Вставка и редактирование символов.		
	7. Работа со стилями.		
	8. Создание и редактирование таблицы в табличном процессоре.		
	9. Изменение групп листов.		
	Практическое занятие № 4. Создание электронных таблиц.		
	1. Работа с ячейками.		
	2. Виды ссылок: относительные, абсолютные, смешанные.		
	3. Работа с формулами. Встроенные формулы.		
	4. Применение статистических формул для медицинских расчетов.	6	
	5. Диаграммы. Их создание и редактирование.		
	Практическое занятие № 5. Создание презентаций, рисунков.		
	1. Создание и редактирование презентации.		
	2. Вставка медиафайлов в презентацию.		
	3. Настройка показа презентации.		
	4. Создание растровой графики. Обработка растровой графики.		
	5. Создание векторной графики.		·
	6. Автоматизированный перевод текста.		
	7. Работа с системами OCR.		
Тема 3.3. Работа с базами	Содержание учебного материала:		
данных	1. Назначение СУБД. Виды СУБД.	2	
	2. Интерфейс СУБД. Элементы баз данных.	2	
	3. Создание таблиц. Ввод и редактирование структуры таблицы.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ:		
	Практическое занятие № 6, 7, 8.		
	1. Создание и заполнение базы данных с помощью Мастера. Создание		
	и заполнение базы данных с помощью Конструктора.		
	2. Создание межтабличных связей. Один-к-одному. Создание		
	межтабличных связей. Один-ко-многим.	6	
	3. Создание запросов на добавление. Создание запросов на удаление.		
	Создание запросов на выборку.		
	4. Создание отчетов. Создание форм.		
	5. Создание БД Стационар.		

областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саянский медицинский колледж»

Раздел 4. Компьютерные	е технологии в медицине и здравоохранении	10	
Тема 4.1. Медицинские информационные и приборно-компьютерные системы	Содержание учебного материала: 1. Понятие информационной системы и медицинской автоматизированной информационной системы. 2. Классификация МИС. Структура МИС. 3. Автоматизированное рабочее место медицинского персонала. 4. Основы функционирования МИС. 5. Понятие медицинских приборно-компьютерных систем. 6. Классификация МПКС. 7. Структурная схема МПКС. Их предназначение. 8. Телемедицина.	2	ОК1, ОК2, ОК7, ПК6.6, ПК6.7,
	 В том числе, практических занятий и лабораторных работ: Практическое занятие № 9, 10, 11. 1. Работа с МИС. Изучение и настройка интерфейса. 2. Работа с МИС. Заполнение данных. 3. Изучение устройства МКПС. 4. Обзор медицинских приложений и устройств. Мобильное здравоохранение. 5. Использование компьютерных и телекоммуникационных технологий для обмена медицинской информацией. 	6	ЛР4, ЛР9, ЛР14, ЛР15.
Дифференцированный зачет	Практическое занятие № 12 1. Тестирование 2. Практическая работа	2	ОК1, ОК2, ОК7, ПК6.6, ПК6.7, ЛР4, ЛР9, ЛР14, ЛР15.
Всего:		42	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» Оборудование:

- столы ученические,
- стулья ученические,
- рабочее место преподавателя,
- автоматизированное рабочее место преподавателя,
- автоматизированное рабочее место студентов,
- оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра (мультимедийная система),
 - многофункциональное устройств,
 - веб-камера.

Тематические учебно-наглядные пособия:

- Базы данных понятия и основные возможности,
- Типы баз данных,
- Системы управления базами данных (СУБД),
- Реляционные базы данных,
- Работа с информацией баз данных,
- Глобальные компьютерные сети,
- Локальные компьютерные сети,
- Адресация в Интернет,
- Технология WWW,

Лицензионное программное обеспечение и базы данных:

- лицензионное системное и прикладное программное обеспечение;
- лицензионное антивирусное программное обеспечение;
- лицензионное специализированное программное обеспечение;
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
- МИС, МКПС.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Омельченко В.П., Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Омельченко В.П., Демидова А.А. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 432 с.
- 2. Омельченко В.П., Информатика. Практикум/ В. П. Омельченко, А. А. Демидова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 336 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Электронное издание на основе: Информационные технологии в профессиональной деятельности: практикум / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 432 с.

Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450352.html

2. Электронное издание на основе: Информатика. Практикум / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 336 с.

Режим доступа: — http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433812.htm

3. Дружинина, И. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников / И. В. Дружинина. — 7-е изд., стер. — СанктПетербург: Лань, 2023. — 112 с. — ISBN 978-5-507-46393-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/308726 (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Интернет-ресурсы, рекомендованные для самостоятельной подготовки и как дополнительный источник информации:

- 1. Министерство здравоохранения РФ https://www.rosminzdrav.ru/
- 2. https://www.rosminzdrav.ru/poleznye-resursy/proekt-berezhlivaya-poliklinika
- 3. Российская национальная электронная библиотека: www.elibrary.ru
- 4. Upkytckctat https://38.rosstat.gov.ru/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Веречень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины	Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
основные понятия автоматизированной обработки информации; общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности основные методы и приемы обеспечения информационный безопасности Перечень умений, осваниваемых в рамках дисциплины Уметь: использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, информации и передачу данных в профессиональной деятельности и передачу данных в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения к информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения и передачу данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения в телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения пробразование и передачу данных в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения и профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения пробразование и передачу данных в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения и профессиональной деятельности различные виды в телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности и применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности и анализировать основные потеры в процессах; способен применять ключевые инструменты	Перечень знаний, осваиваемых в рам	ках дисциплины	
обработки информации; общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем; состав, функции и возможности использования информационных технологий в профессиональной деятельности методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации базовые системные программы в области профессиональной деятельности основные методы и присмы обеспечения информационной безопасности ———————————————————————————————————	<u>Знать:</u>		
терминологией; демонстрирует системные знания о структуре, требованиям к проекту; демонстрирует системные знания о труктуре, требованиям к проекту; демонстрирует системные знания о труктуре, требованиям к проекту; демонстрирует системные знания о трипципах, работы кейсов практические знания о трипципах, работы кейсов практические знания о методах анализа и решения пробрем продукты и паксты прикладных программ в области профессиональной деятельности основные методы и прикладных программ в области профессиональной деятельности и прикладных программ в области профессиональной деятельности и прикладных программ профессиональной деятельности и передачу данных в профессиональной сриентированных информации использовать в профессиональной сриентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности способен определять и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые интетрументы профессиональной профессионарных кейсов. Практические занятия. Деловые игры. Проектная работа (разработка минипроекта) Проектная работа (разработка минипроекта) Оценка решений профессистемные знания с труктуре, требованиям к проекту; демонстрирует системные знания о принципах, работы кейсов Практические занятия. Деловые игры. Проектная работа (разработка минипроекта) Проектная работа (разработка минипрофессиональной профессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проекта) Тестирования с труктуре, тестемные знания о принципах, работы кейсов Практические занятия. Деловые игры. Проектная работа (претодавать с монеть и стетивующей проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной профессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной проессиональной	<u> </u>		*
персональных компьютеров и вычислительных систем; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности Использовать технологии сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации базовые системные программые продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, информации использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, информации использовать преобразование и передачу данных в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и профессиональной деятельности различные виды профессиональной деятельности ределять и анализировать основные потери в профессах; способен применять ключевые инструменты и соструктуре, требованиям к проекту; демонстрирует системные зания о структуре, требованиям к проекту; демонстрирует системные зания о структуре, требованиям к проекту; демонстрирует системные зания о принципах, работы и требованиям к проекту; демонстрирует системные зания о принципах, работы и требования о принципах, работы и кейсов Практические занятия. Деловые игры. Проекта) тестированиях кейсов Практические занятия. Деловые игры. Проектная работа (пределять и анализировать основные потери в профессональной пределять и анализировать основные потери в профессова; способен применять ключевые инструменты			_
въгчислительных систем; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности методы и средства ебора, обработки, хранения, передачи и накопления информации базовые системные программные вобласти профессиональной деятельности основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины Уметь: использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, использовать преобразование и передачу данных в профессиональной ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности и даявности сторове профессиональной деятельности и даявности и анализировать основные потери в профессиональной деятельности и анализировать основные потери в процессах; способен применять колючевые инструменты		терминологией;	-
требованиям к проскту; демонстрирует системные знания о принципах, работы проексиональной 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 приемы обеспечения информационной безопасности ———————————————————————————————————	= =		
использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности основные методы и приемы беспечения информации информационной безопасности и передачу данных в профессиональной деятельности основные методы и приемы беспечения информационной безопасности и передачу данных в профессиональной деятельности основных информации использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, использовать преобразование и передачу данных в профессиональной системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности и профессиональной деятельности и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты			
телекоммуникационных 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 приемы обеспечения информационной безопасности ———————————————————————————————————			
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 приемы обезопасности ———————————————————————————————————			Практические
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 приемы обсепечения информационной безопасности Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины Уметь: использовать технологии сбора, размещения, хранения, кранения, кранения, кранения, использовать преобразование и передачу данных в профессиональной ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности профессиональной деятельности методах анализа и решения проблем демонстрирует системные знания о методах анализа и решения проблем демонстрирует умение взаимодействовать с коллегами (сокурсниками), руководством (преподавателем), клиентами в ходе профессиональной деятельности; демонстрирует умение применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности профессиональной деятельности профессиональной деятельности профессиональной деятельности профессиональной деятельности профессиональной деятельности способен определять и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты			занятия.
яранения, передачи и накопления информации базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности ———————————————————————————————————		1	
решения проблем решения проблем решения проблем проекта)	1 1		
базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины Уметь:	· _ · _ ·		- I
продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности		решения проблем	проекта)
в области профессиональной деятельности основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности			
основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности			
обеспечения информационной безопасности Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины Уметь: использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, использовать преобразование и передачу данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности профессиональной деятельности информации демонстрирует умение профессиональной деятельности; демонстрирует умение применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности профессиональной деятельности анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты			
безопасности Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины Уметь: демонстрирует умение Тестирование. Устный опрос. Оценка решений профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства профессиональной деятельности деятельности деятельности Профессиональной деятельности Деловые игры. Проектная работа (разработка минипроекта) Проектная работа (разработка минипроекта) Проекта) Проекта) <th< td=""><td></td><td></td><td></td></th<>			
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины Уметь:			
Уметь: демонстрирует умение Тестирование. размещения, хранения, накопления, использовать преобразование и передачу данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные телекоммуникационные средства профессиональной деятельности демонстрирует умение коллегами (сокурсниками), руководством (преподавателем), клиентами в ходе профессиональной деятельности; демонстрирует умение применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности Практические занятия. и телекоммуникационные средства профессиональной деятельности профессиональной деятельности Деловые игры. Проектная работа (разработка минипроекта) и телекоммуникационные средства профессиональной деятельности и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты			
использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, использовать преобразование и передачу данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства профессиональной деятельности использовать в профессиональной деятельности профессиональной деятельности и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты демонстрирует умение взаимодействовать с коллегами (сокурсниками), руководством (преподавателем), клиентами в ходе профессиональной деятельности; демонстрирует умение профессиональной деятельности; демонстрирует умение применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности профессиональной деятельности профессиональной деятельности профессиональной деятельности потери в процессах; способен применять ключевые инструменты		ках дисциплины	
размещения, хранения, накопления, информации использовать преобразование и передачу данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства профессиональной деятельности и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты			T.
информации использовать преобразование и передачу данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства профессиональной деятельности и професс	-		
использовать преобразование и передачу данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства профессиональной деятельности телекоммуникационные средства профессиональной деятельности телекоммуникационные средства профессиональной деятельности потери в процессах; способен применять ключевые инструменты	<u> </u>		_
передачу данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства профессиональной деятельности в профессиональной деятельности и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты	± ±	`	-
ориентированных информационных системах; деятельности; деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства профессиональной деятельности профессиональной деятельности в ходе профессиональной деятельности; демонстрирует умение применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности в ходе профессиональной деятельности; демонстрирует умение применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности в ходе профессиональной деятельности; демонстрирует умение применять ключевые инструменты кейсов. Практические занятия. Деловые игры. Проектная работа (разработка минипроекта)			1 * *
системах; деятельности; деятельности; демонстрирует умение программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и профессиональной деятельности профессиональной деятельности профессиональной деятельности профессиональной деятельности потери в процессах; способен применять ключевые инструменты			
использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности профессиональной деятельности способен определять и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты		1	
деятельности различные виды применять компьютерные и программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и профессиональной профессиональной деятельности профессиональности проф		·	*
программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности профессиональной деятельности способен определять и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты	<u> </u>		<u> </u>
специального; применять компьютерные и профессиональной проекта) профессиональной деятельности способен определять и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты			
применять компьютерные и профессиональной проекта) телекоммуникационные средства профессиональной деятельности профессиональной деятельности способен определять и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты		1	
телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности профессиональной деятельности способен определять и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты	•	=	
профессиональной деятельности способен определять и анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты	'	1	проскта
анализировать основные потери в процессах; способен применять ключевые инструменты	<u> </u>		
потери в процессах; способен применять ключевые инструменты	профессиональной деятельности	-	
способен применять ключевые инструменты		-	
ключевые инструменты			
÷ *		1	
пенцения проблем		решения проблем	

5. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ		

Лидуева Татьяна Степановна преподаватель ОГБПОУ «Саянский медицинский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело