

**Перечень самостоятельной работы
Дисциплина ЕН.01 Информатика**

Наименование разделов и тем	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Объем часов	ОК
1	2	3	4
Раздел 1. Автоматизированная обработка информации.		1	
Тема 1.1. Информация и информатика. Вычислительная техника.	Заполнение тетради для с.р. по теме: «История возникновения и развития вычислительной техники и ее основоположники», «Поколения ПК» Конспект стр.44 в.1-12.	1	ОК2 ОК8
Раздел 2. Аппаратное и программное обеспечение ПК.		9	
Тема 2.1. Базовая аппаратная конфигурация ПК.	Заполнение тетради для с.р по теме: «Тенденции развития аппаратного обеспечения» по периодике и Интернет ресурсам», «Магистрально - модульный принцип построения компьютера». Конспект стр.119 в. 1-15	2	ОК 9 ОК5
Тема 2.2. Программные средства. Защита информации	Подготовить сообщение по теме: «Признаки появления компьютерных вирусов. Профилактика заражения компьютерным вирусом», «Особенности использования программного обеспечения компьютера». Заполнение тетради для с.р по теме: «Программные средства. Защита информации». Конспект стр 119 в.16-22	3	ОК 9 ОК5
Тема 2.3. Основные объекты и приемы управления Windows.	Подготовка тематического обзора «ОС Windows - главные продукты Microsoft» по периодике и Интернет ресурсам. Работа с учебными пособиями: - Настройка операционной системы Windows. - Особенности ОС Windows. - Стандартные приложения ОС Windows. Заполнение тетради для с.р. Конспект стр 119 в. 22-36	4	ОК 9 ОК5
Раздел 3. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office.		22	
Тема 3.1. Обработка информации средствами Ms Word	Подготовить сообщение по теме: «История развития программного обеспечения для обработки документов». Составить кроссворд по теме: «ТП Word» Заполнение тетради для с.р. по теме: «ТП Word» Конспект стр264 в.1-11 Составить таблицу и диаграмму профессионального назначения Составить справочник профессионального назначения	6	ОК 5 ОК 2
Тема 3.2. Обработка информации средствами Ms Excel	Заполнение тетради для с.р. Составить кроссворд по теме: «ТП Excel» Отработка навыков работы в Ms Excel	7	ОК 5 ОК 2
Тема 3.3. Создание презентаций в Ms Power Point.	Работа с учебными пособиями : конспект стр.264 в 29-42 Создание презентации профессионального назначения	3	ОК 5 ОК 4
Тема 3.4 Работа с программой создания публикаций MsPublisher	Разработать макет и подготовить буклет профессионального назначения	2	ОК 5 ОК 4

Наименование разделов и тем	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Объем часов	ОК
Тема 3.5. Обработка информации средствами Ms Access.	Работа с учебными пособиями: конспект стр.264 в 23-28 Отработка навыков работы в Ms Access.	6	ОК 5 ОК 4
Раздел 4. Локальные и глобальные компьютерные сети.		17	
Тема 4.1. Сетевые технологии обработки информации.	Работа с учебными пособиями: конспект стр 358 в.1-9 Словарь терминов Составление кроссворда по теме: «ЛВС».	4	ОК 9 ОК 4
Тема 4.2. Всемирная сеть Интернет.	Подготовить сообщение по теме: История создания и развития глобальной сети Интернет. Подготовить презентацию по теме: Поисковые серверы WWW. Конспект стр 358 в.11-15 Заполнение тетради для с.р	3	ОК 9 ОК 4
Тема 4.3. Структура АИС и их роль в обработке баз данных. АИС медицинского назначения.	Подготовить сообщение по теме: «Медицинские ресурсы Интернет» Конспект. с.44 в 13-18 Заполнение тетради для с.р.	2	ОК 2 ОК 5 ОК 9
Тема 4.4. Электронная почта.	Работа с учебными пособиями: - «Способы создания учётной записи, сообщений электронной почты». Индивидуальные задания	2	ОК2 ОК5
Тема 4.5. Язык HTML. Технология создания Web – страниц.	Заполнение тетради для с.р. Таблица тегов Индивидуальные задания	6	ОК 5 ОК 8
Раздел 5. Медицинские информационные системы.		8	
Тема 5.1. Медицинская информатика. Источники МИ.	Работа с учебными пособиями: Телемедицина. АРМ специалистов. Конспект с.44 в.13-18 Заполнение тетради для с.р.	2	ОК 5 ОК 8 ОК 9
Тема 5.2. МИС	Подготовить сообщение по темам: - «Достоинства и недостатки МИС». - «Медицинские приборно-компьютерные системы». - «Программное обеспечение медицинских приборно-компьютерных систем». - «Компьютерные коммуникации в медицине». Каталог «МИС»	2	ОК 5 ОК 8 ОК 9
Тема 5.3. Изучение порядка работы с автоматизированной системой медицинского назначения	Работа с учебными пособиями: АРМ специалистов. Конспект стр 358 в.19-30 Конспект стр 358 в.31-36	2	ОК 5 ОК 8 ОК 9
Тема 5.4. Изучение порядка работы с АИС РС ЕГИСЗ.	Каталог «Электронные регистратура ЛПУ»	2	ОК 5 ОК 8 ОК 9
Дифференцированный зачет.	Подготовка к диф. зачету	1	
Итого		60	