

## Аннотация по дисциплине ЕН. 03 «Информатика»

42.02.01 Реклама

Курс 2 Семестр 4

Количество часов:

всего: 88

практических занятий – 38 часов,  
самостоятельной работы – 30 часов.

**Цель дисциплины (модуля, практики):** Формирование и развитие у обучающихся следующих профессиональных компетенций: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины (модуля, практики):** обобщить и систематизировать знания по информационным и телекоммуникационным технологиям; научить применять мультимедийных технологий обработки и представления информации; сформировать базовые навыки использования инструментальных средств информационных технологий.

**Место дисциплины (модуля, практики) в структуре ПССЗ:**

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

**Результаты обучения (компетенции, знания, умения, практический опыт):** (указываются коды и формулировка общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), в соответствии с ФГОС СПО, формируемых на дисциплине (модуле, практике)

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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-6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК-7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК-11	Обладать экологической, информационной и коммуникативной культурой, базовыми умениями общения на иностранном языке.

Знать	применение программных методов планирования и анализа проведенных работ; виды автоматизированных информационных технологий; основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем; основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
Уметь	использовать изученные прикладные программные средства; использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники;

### Содержание и структура дисциплины (модуля, практики)

(перечень основных разделов с указанием количества часов по каждому разделу)

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента (час)
	Всего	Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	
<b>Раздел 1. Информационная деятельность человека</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>
Тема 1.1 Этапы развития информационного общества.	4	2	-	2
Тема 1.2 Информационная деятельность человека	2	2	-	2
<b>Раздел 2. Информация и информационные процессы</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>
Тема 2.1 Подходы к понятиям информация и измерение информации	2	2	-	2
Тема 2.2 Информационные процессы и их реализация с помощью ПК	2	2	-	2
<b>Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>
Тема 3.1 Архитектура и основные характеристики компьютеров	2	2	-	2
Тема 3.2 Локальная сеть	2	2	-	2
Тема 3.3 Информационная безопасность	2	2	-	2

<b>Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>12</b>
Тема 4.1. Автоматизация информационных процессов	2	2	-	2
Тема 4.2. Текстовые процессоры	6	-	6	2
Тема 4.3 Электронные таблицы	10	-	10	2
Тема 4.4 Базы данных и СУБД	8	-	8	4
Тема 4.5. Компьютерная графика. Графические редакторы	14	2	10	2
<b>Раздел 5. Телекоммуникационные технологии</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Тема 5.1. Технические и программные средства телекоммуникационных технологий	4	2	-	2
Тема 5.2. Методы и средства создания и сопровождения сайта.	4		4	2
<b>Всего по дисциплине</b>	<b>88</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>30</b>

**Курсовые проекты (работы):** *не предусмотрены*

**Интерактивные образовательные технологии,** используемые в аудиторных занятиях: Технология проблемного обучения, а также дифференцированного лично- ориентированного обучения на объяснительно- репродуктивной основе, решение производственных задач, разбор решения задач.

**Вид аттестации:** зачёт

### **Основная литература**

Новожилов, О. П. Информатика : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 620 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8730-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/427004>