

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.05.2024 13:44:36  
Уникальный программный ключ:  
e4e919f04dc802624637575c97796a7441384c7703801385f701d8c3340974f9

**АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ**  
**Информатика и цифровые коммуникации**  
**для направления подготовки**  
**42.03.01 «Реклама и связи с общественностью»**

**профиль (направленность) «Современные коммуникации и реклама»**  
**Уровень бакалавриата**  
**Квалификация выпускника**  
**Бакалавр**

**1.1. Цель и задачи дисциплины**

Цель учебной дисциплины формирование базовых теоретических знаний об информации, методах ее представления, хранения, обработки и передачи, а также получение практических навыков использования современных информационных технологий в своей профессиональной деятельности.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение технических и программных средств вычислительной техники, знакомство с тенденциями их развития;
- формирование практических навыков работы с техническими и программными средствами вычислительной техники;
- формирование навыков разработки прикладных программ для решения профессиональных задач

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.**

Дисциплина является обязательным элементом части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 ОПОП.

**1.3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине в рамках планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.**

Процесс освоения учебной дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-6; ПК-2.

В результате освоения дисциплины студент должен демонстрировать следующие результаты образования:

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения профессиональных компетенций
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1. Отбирает для осуществления профессиональной деятельности необходимое техническое оборудование и программное обеспечение
		ОПК-6.2. Применяет современные цифровые устройства, платформы и программное обеспечение на всех этапах создания текстов рекламы и связей с общественностью и (или) иных коммуникационных продуктов
ПК-2	Способен осуществлять управление (менеджмент)	ПК-2.1. Организует работу по созданию и редактированию контента

	информационными ресурсами	
		ПК-2.2. Осуществляет управление информацией из различных источников

**1.4. Объем учебной дисциплины, включая контактную работы обучающегося с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося**

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет **6** зачетных единиц.

**Очная форма обучения**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2
<b>Аудиторные учебные занятия, всего</b>	<b>94</b>	<b>56</b>	<b>38</b>
В том числе:			
Учебные занятия лекционного типа	30	16	14
Лабораторные занятия	8	4	4
Практические занятия (с использованием деловых игр)	56	36	20
<b>Самостоятельная работа обучающихся, всего</b>	<b>109</b>	<b>48</b>	<b>61</b>
В том числе:			
Самоподготовка	49	18	31
Рефераты/доклады	30	15	15
Тестирование	30	15	15
<b>Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
<b>Общая трудоемкость учебной дисциплины з.е./ч</b>	<b>6/216</b>	<b>3/108</b>	<b>3/108</b>

**Очно-заочная форма обучения**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2
<b>Аудиторные учебные занятия, всего</b>	<b>78</b>	<b>48</b>	<b>30</b>
В том числе:			
Учебные занятия лекционного типа	30	16	14
Лабораторные занятия	20	16	4
Практические занятия (с использованием деловых игр)	28	16	12
<b>Самостоятельная работа обучающихся, всего</b>	<b>125</b>	<b>56</b>	<b>69</b>
В том числе:			
Самоподготовка	65	26	39
Рефераты/доклады	30	15	15
Тестирование	30	15	15
<b>Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
<b>Общая трудоемкость учебной дисциплины з.е./ч</b>	<b>6/216</b>	<b>3/108</b>	<b>3/108</b>

**Заочная форма обучения**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2
<b>Аудиторные учебные занятия, всего</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>10</b>

В том числе:			
Учебные занятия лекционного типа	10	6	4
Лабораторные занятия	8	6	2
Практические занятия (с использованием деловых игр)	10	6	4
<b>Самостоятельная работа обучающихся, всего</b>	<b>175</b>	<b>86</b>	<b>89</b>
В том числе:			
Самоподготовка	115	56	59
Рефераты/доклады	30	15	15
Тестирование	30	15	15
<b>Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
<b>Общая трудоемкость учебной дисциплины з.е./ч</b>	<b>6/216</b>	<b>3/108</b>	<b>3/108</b>

### 1.5. Содержание учебной дисциплины

№ п/п	Модуль, раздел (тема)
1	Тема 1. Основные понятия и методы теории информации и кодирования
2	Тема 2. Технические средства реализации информационных процессов
3	Тема 3. Программные средства реализации информационных процессов
4	Тема 4. Модели решения функциональных и вычислительных задач
5	Тема 5. Алгоритмизация и программирование
6	Тема 6. Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации