**Государственное бюджетное профессиональноеобразовательное учреждение**

**Ростовской области**

**«Белокалитвинский гуманитарно-индустриальный техникум»**

**(наименование учебного заведения)**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель директора**

**по учебно-воспитательной работе**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Н. Зубкова**

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г**.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**НА 2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

по междисциплинарному курсу **МДК 05.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации**

специальности**: 09.02.05Прикладная информатика (по отраслям) ;**

для 2 курса, группы **ИП-26, ИП-27 Преподаватель  *Комиссарова И.В.***

форма обучения**: очная**

**Общее количество часов по учебному плану на дисциплину(максимальная нагрузка) 56 час.**

**В том числе количество часов по учебному плану (обязательная нагрузка) на 2019/2020 учебный год 38 час.**

**Из них:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уроки комбинированные** |  | **час.** |  | **Практические занятия** | **26** | **час.** |
| **Уроки обобщения и систематизации знаний** |  | **час.** |  | **Лабораторные занятия** |  | **час.** |
| **Уроки повторения** |  | **час.** |  | **Консультации по курсовой работе** |  | **час.** |
| **Лекции** | **10** | **час.** |  | **Экскурсии** |  | **час.** |
| **Семинары** |  | **час.** |  | **Диспуты** |  | **час.** |
| **Контрольные работы** | **2** | **час.** |  | **Конференции** |  | **час.** |
| **Самостоятельная работа обучающихся** | | **18** | **час.** |  |  |  |  |

**Промежуточная аттестация по дисциплине: IV семестр \_\_Дифференцированный зачет**

**Междисциплинарные связи: ОУД.11 Информатика, ОП.06 Основы теории информации, ОП.07 Операционные системы и среды, ОП.08 Архитектура ЭВМ и ВС, ОП.09 Основы сетевых технологий, ОП.13 Основы информационной безопасности, МДК01.01 Обработка отраслевой информации, МДК 05.01 Ввод и обработка информации**

**Составлен в соответствии с учебной программой, утвержденной**

**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_**г.

**Заместителем директора по учебно-воспитательной работе Зубковой О.Н.**

**(кем утверждена программа)**

**Рассмотрен на заседании цикловой комиссии** **Прикладная информатика (по отраслям)\_**

**Протокол от « 06» сентября 2019 г. № 1**

***Председатель цикловой комиссии Комиссарова И.В.***

**(подпись) (фамилия, имя, отчество)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Учебная нагрузка, ч | | |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование разделов, тем занятий | максимальная | обязательная | самостоятельная, внеаудиторная | Календарные сроки изучения (месяц) | Вид занятий | Технические средства обучения и учебно-наглядные пособия | Методы и формы контроля | Домашнее задание | Информационное обеспечение |
|  | **2 курс 4 семестр** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Тема 1 Хранение цифровой информации** | **21** | **14** | **7** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Тема 1.1 Технология хранения цифровой информации | **3** | 2 | 1 | январь | лекция | ПК, ПО | устный, фронтальный опрос | изучение конспекта, СР 1.1 | [1] стр.4-56,  [2] стр.174-204 лекция 1 |
| 2 | *ПЗ №1 Оборудование автоматизированного рабочего места для организации медиатеки* | **3** | 2 | 1 | январь | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №1 | [1] стр.4-56, [2] стр.174-204 |
| 3 | *ПЗ №2 Работа с файлами и каталогами медиатеки* | **3** | 2 | 1 | январь | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №2 | [1] стр.4-56,  [2] стр.174-204 |
| 4 | *ПЗ №3 Организация хранения цифровой информации медиатеки* | **3** | 2 | 1 | февраль | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №3 | [1] стр.4-56,  [2] стр.174-204 |
| 5 | Тема 1.2 Информационная безопасность | **3** | 2 | 1 | февраль | лекция | ПК, ПО | устный, фронтальный опрос | изучение конспекта, СР 1.2 | [1] стр.57-95, [2] стр.87-94, [3] стр.38-44, [4] стр.87-107, 231-267 лекция 2 |
| 6 | *ПЗ №4 Классификация видов нарушений в области информационной безопасности и регламентируемая ответственность* | **3** | 2 | 1 | февраль | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №4 | [2] стр.87-94, [4] стр.87-107, 231-267 |
| 7 | *ПЗ №5 Организация защиты информации* | **3** | 2 | 1 | февраль | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №5 | [2] стр.87-94, [4] стр.87-107, 231-267 |
|  | **Тема 2. Передача и публикация цифровой информации** | **33** | 22 | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Тема 2.1 Правовое обеспечение распространения мультимедийного контента | **3** | 2 | 1 | март | лекция | ПК, ПО | устный, фронтальный опрос | изучение конспекта, СР 2.1 | [2] стр.26-33, [3] стр.6-25, [5] стр.41-43, лекция 4 |
| 9 | *ПЗ №6 Хранение информации в компьютерных сетях* | **3** | 2 | 1 | март | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №6 | [3] стр.41-72 |
| 10 | *ПЗ №7 Правовые основы хранения и распространения информации* | **3** | 2 | 1 | март | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ 7 | [3] стр.41-72 |
| 11 | Тема 2.2 Программы тиражирования и публикации мультимедийного контента | **3** | 2 | 1 | март | лекция | ПК, ПО | устный, фронтальный опрос | изучение конспекта, СР 2.2 | [1] стр.107-112, [2] стр.205-221 лекция 3 |
| 12 | *ПЗ №8 Обзор средств для тиражирования мультимедийного контента* | **3** | 2 | 1 | март | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №8 | [1] стр.107-112, [2] стр.205-221 |
| 13 | *ПЗ №9 Обзор средств для публикации мультимедийного контента* | **3** | 2 | 1 | апрель | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №9 | [1] стр.107-112, [2] стр.205-221 |
| 14 | Тема 2.3 Возможности Интернета для публикации мультимедийного контента | **3** | 2 | 1 | апрель | лекция | ПК, ПО | устный, фронтальный опрос | изучение конспекта, СР 2.3 | [1] стр.113-147, [2] стр.247-267, [3] стр.285-342 лекция 5 |
| 15 | *ПЗ №10 Классификация информационных ресурсов интернета и особенности размещения в них публикаций мультимедийного контента* | **3** | 2 | 1 | апрель | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №10 | [1] стр.113-147, [2] стр.247-267, [3] стр.285-342 |
| 16 | *ПЗ №11 Публикация мультимедийного контента в интернете* | **3** | 2 | 1 | апрель | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №11 | [1] стр.113-147, [2] стр.247-267, [3] стр.285-342 |
| 17 | *ПЗ №12 Продвижение информации в сети интернет* | **3** | 2 | 1 | май | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №12 | [1] стр.113-147, [2] стр.247-267, [3] стр.285-342 |
| 18 | *ПЗ №13 Использование интернета для организации личной и профессиональной деятельности* | **3** | 2 | 1 | май | ПЗ | ПК, ПО, инструкции-задания | тестирование, оценка выполнения ПЗ | отчет по выполнению ПЗ №13 | [1] стр.113-147, [2] стр.247-267, [3] стр.285-342 |
| 19 | **Дифференцированный зачет** | **2** | 2 |  | май |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО: | **56** | **38** | **18** |  |  |  |  |  |  |

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

1. УСНЗ – урок сообщения новых знаний
2. ПЗ – практическое занятие
3. ОИ – основной источник литературы
4. ДИ – дополнительный источник

**Информационное обеспечение обучения**

**Основные источники:**

1. Курилова А.В. Хранение, передача и публикация: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования/ А.В. Курилова, О.В. Оганесян – М.: Издательский центр «Академия», 2015 – 160 с.
2. Богатюк В.А., Кунгурцева Л.Н. Оператор ЭВМ (Ускоренная форма подготовки): учеб.пособие для студ. учреждений нач. проф. образования – 5-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 288с.
3. Грошев А. С. Информатика: Учебник для вузов / А.С. Грошев. – Архангельск, Арханг. гос. техн. ун-т, 2010. – 470 с.
4. Белов Е.Б., Лось В.П., Мещеряков Р.В., Шелупанов А.А.. Основы информационной безопасности. Учебное пособие для вузов. – Ь.: Горячая линия – Телеком, 2006. – 544 с.: ил.

**Дополнительные источники:**

1. Гребенюк Е.И., Гребенюк Н.А. Технические средства информатизации: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования – 9-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 352с.
2. Лавровская О.Б. Технические средства информатизации. Практикум: учебное пособие для студ. учреждений сред.проф. образования – 3-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 208с
3. Михеева Е.В., Титова О.И. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования – 2-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 416с.
4. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие для студ. учреждений сред.проф. образования – 7-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. - 256с.
5. Румянцева Е.Л., Слюсарь В.В. Информационные технологии: учеб. Пособие / Под ред. Проф. Л.Г.Гагариной. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2007. – 256с.: ил.- (Профессиональное образование
6. Информатика: учеб. Пособие / Г.Н.Хубаев [и др.] под ред. д.э.н., проф. Г.Н.Хубаева. – Изд. 3-е перераб. И доп. – Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ»; Феникс, 2010. – 288 с. – (Учебный курс)
7. Технологии поиска и хранения информации. Могилев, Листрова\_2012 -320с
8. Практикум по информатике. Могилев Пак Хеннер. 2005 2-е изд стер
9. Информационные технологии Громов Ю.Ю. и др. ТГТУ, 2011 -152с
10. Синаторов С.В. Информационные технологии. Учебное пособие для средних специальных учебных заведений. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2011. – 456 с.
11. Струмпэ Н.В., Сидоров В.Д. Аппаратное обеспечение ЭВМ: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования – 2-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 160с.
12. Струмпэ Н.В., Сидоров В.Д. Аппаратное обеспечение ЭВМ Практикум: учебное пособие для студ. учреждений сред.проф. образования – 4-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 160с.
13. Артемов А. П. Технические средства информатизации: Учебное пособие. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2002. 80с.
14. Грошев А.С. Базы данных: Учебное пособие. – Архангельск, Изд-во Арханг. гос. техн. ун-та, 2005. – 124 с.
15. Мэтью Мак-Дональд - Access 2007. Недостающее руководство – 2007
16. Никулина, И.А. Верстка, дизайн и допечатная подготовка в полиграфическом процессе: учебник -Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2010. 236 с. 123 ил
17. Романычева Э. Т., Яцюк О. Г.Дизайн и реклама. Компьютерные технологии: Справочное и практическое руководство. – М.: ДМК Пресс. – 432 с.: ил. (Серия «Для дизайнеров»).
18. Румынина Л.А. Документационное обеспечение управления: учебник для учреждений сред.проф. образования/ Л.А.Румынина.-7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 20098.- 224с.

**Интернет источники:**

1. <http://zvirec.com/sozd_short.php>
2. <http://www.postroika.ru/>
3. <http://siteprogs.ru/category/uchebniki-po-sozdaniyu-sajta>
4. <http://www.softportal.com/software-4274-uchebnik-po-sozdaniyu-sajtov.html>
5. <http://www.intuit.ru>
6. <http://studopedia.ru>
7. <http://life-prog.ru>
8. <http://docs.cntd.ru>
9. <http://wm-help.net>