**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждениеРостовской области**

**«Белокалитвинский гуманитарно-индустриальный техникум»**

**(наименование учебного заведения)**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель директора**

**по учебно-производственной работе**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.А.Обозная**

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

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**НА 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

по учебной практике  **УП 05.01 ПМ.01 Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**

специальности **09.02.05Прикладная информатика (по отраслям)Уровень подготовки: базовый**

для **2** курса, группы **ИП-27**

форма обучения**: очная**

**Преподаватель  *Комиссарова И.В.***

**Общее количество часов по учебному плану на дисциплину(максимальная нагрузка) 36 час.**

**В том числе количество часов по учебному плану (обязательная нагрузка) на 2019-2020 учебный год 36 час.**

**Из них:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уроки комбинированные** | **2** | **час.** |  | **Практические занятия** | **32** | **час.** |
| **Уроки сообщения новых знаний** |  | **час.** |  | **Лабораторные занятия** |  | **час.** |
| **Уроки повторения** |  | **час.** |  | **Консультации по курсовой работе** |  | **час.** |
| **Лекции** |  | **час.** |  | **Экскурсии** |  | **час.** |
| **Семинары** |  | **час.** |  | **Диспуты** |  | **час.** |
| **Контрольные работы** | **2** | **час.** |  | **Конференции** |  | **час.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Самостоятельная работа обучающихся** |  | **час.** |  |

**Промежуточная аттестация по учебной практике: III семестр \_\_\_дифференцированный зачет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Междисциплинарные связи: ПМ.01Обработка отраслевой информации, ОП.07 Операционные системы и среды, ОП.08 Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы, ОП.13 Основы информационной безопасности**

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

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

**Заместителем директора по учебно-производственной работе Обозной Л.А.**

**(кем утверждена программа)**

**Рассмотрен на заседании цикловой комиссии** **специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

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

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

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

| № п/п | Наименование тем занятий | Учебная нагрузка, ч | Сроки | Коды формируемых компетенций, З, У, ПО | Перечень учебно-производственных работ и упражнений | Методы и формы контроля | Материально-техническое оснащение | Домашнее задание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2 курс IV семестр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ПМ 01.**Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Виды работ:** Ввод, обработка, хранение, публикация и передача цифровой информации |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Тема 1.1 Подготовка к работе и настройка аппаратного обеспечения, периферийных устройств, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования. | 6 | 18(15).05 | ПО1, ПО2, У1, У24  У2, У3, У4 | Разработка алгоритма работы с оборудованием на основе общих принципов;  Составление инструкций технического обслуживания оборудования;  Работа над общей схема осуществления контроля работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем и обеспечения их правильной эксплуатации  Выполнение работ по осуществлению контроля работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем и обеспечение их правильной эксплуатации  Выполнение работ по подбору оборудования для решения поставленной задачи;  подготовке технического оборудования к работе. Компьютер и его комплектующиеВыполнение работ по подбору программного обеспечения для оптимального решения поставленной задачи1.8 Выполнение работ по установке и конфигурированию программного обеспечения оборудования; | устный/ фронтальный опрос  оценка выполнения ПЗ | ПК, ПО, инструкционные карты | ОИ-5,  ОИ-6, изучение конспекта |
| 2 | Тема 1.2 Выполнение ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с использованием различных средств. | 2 | 18(16).05 | ПО3, ПО.4, У6, У7, У8, У9, У10 | Работа с прикладным программным обеспечением обработки экономической информации  Работа с прикладным программным обеспечением обработки видеопродукции и мультимедиа  Подготовка исходного материала (текстовые, графические, аудио, видео файлы)  Работа со специализированным прикладным программным обеспечением монтажа видеопродукции и мультимедиа | устный/ фронтальный опрос  оценка выполнения ПЗ | ПК, ПО, инструкционные карты | ОИ-1,  ОИ-2, изучение конспекта |
| 3 | Тема 1.3 Конвертирование файлов с цифровой информацией в различные форматы. | 4 | 19(16).05 | ПО5, У8 | Конвертирование аналоговых форматов аудио-, видеофайлов в цифровые  Импорт и экспорт аудио- и видеофайлов и анимации  Запись аудио- и видеофайлов в заданном формате | устный/ фронтальный опрос  оценка выполнения ПЗ | ПК, ПО, инструкционные карты | ОИ-1,  ОИ-2, изучение конспекта |
| 4 | Тема 1.4Хранение и размещение цифровой информации | 4 | 19(18).05 | ПО9, ПО13, У19, У20, У22, У23 | Выполнение работ по хранению и размещению информации на различных носителях и с использованием сети интернет | устный/ фронтальный опрос | ПК, ПО, инструкционные карты | ОИ-2,  ОИ-3,  ОИ-4, изучение конспекта |
| 5 | Тема 1.5Обработка аудио и визуального контента средствами звуковых, графических и видео-редакторов. | 4 | 20(18-19).05 | ПО6, У11 | Конвертирование аналоговых форматов аудио-, видеофайлов в цифровые  Импорт и экспорт аудио- и видеофайлов и анимации  Запись аудио- и видеофайлов в заданном формате | устный/ фронтальный опрос  оценка выполнения ПЗ | ПК, ПО, инструкционные карты | ОИ-2,  ОИ-3,  ОИ-4, изучение конспекта |
| 6 | Тема 1.6Создание и воспроизведение видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования | 6 | 21.05 | ПО7, У12, У13, У14 | Работа с прикладным программным обеспечением обработки видеопродукции и мультимедиа  Подготовка исходного материала (текстовые, графические, аудио, видео файлы)  Работа со специализированным прикладным программным обеспечением монтажа видеопродукции и мультимедиа | устный/ фронтальный опрос  оценка выполнения ПЗ | ПК, ПО, инструкционные карты | ОИ-2,  ОИ-3,  ОИ-4, изучение конспекта |
| 7 | Тема 1.7 Организация передачи и размещения информации в глобальной компьютерной сети. | 6 | 22.05 | ПО10, ПО11, ПО12, У16, У17, У20 | Разработка структурного каталога собственных профессиональных работ для вебсайта «Мое электронное портфолио по разделам «Мои проекты», «Мои достижения»  Отбор исходных продуктов для размещения в электронном портфолио и определение задач по подготовке этих продуктов для публикации | устный/ фронтальный опрос  оценка выполнения ПЗ | ПК, ПО, инструкционные карты | ОИ-2,  ОИ-3,  ОИ-4, изучение конспекта |
| 8 | **Тема 1.8**. Определение направлений самообразования | 2 | 23.05 | ОК1-ОК9 | Определение задач профессионального и личностного развития;  Планирование повышения квалификации. Разработка индивидуальной образовательной траектории | Проверка наличия плана самообразования на ближайшие 3 года | ПК, ПО, инструкционные карты | Разработка ИОТ |
| 9 | **Дифференцированный зачет** | **2** | **23(21).05** |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | **36** |  |  |  |  |  |  |

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

1. ПЗ – практическое занятие
2. ОИ – основной источник литературы
3. ДИ – дополнительный источник

**Информационное обеспечение**

1. 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.
2. Остроух А.В. Ввод и обработка цифровой информации: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования – 2-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 288с.
3. Курилова А.В., Оганесян В.О. Ввод и обработка цифровой информации. Практикум: учебное пособие для студ. учреждений нач. проф. образования – 3-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 160с.
4. Фуфаев Э.В., Фуфаева Л.И. Пакеты прикладных программ. Учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования 6-е издание. –М., 2012. – 352 с.
5. 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.
6. 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.
7. Информатика. Персональные компьютеры: учебное пособие. – СПб.: СПбГТУ РП, 2011. – 704 с.
8. Киселев С.В., Киселев И.Л. Основы сетевых технологий: учеб.пособие для студ. учреждений нач. проф. образования – 2-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 64с.
9. 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.
10. ПартыкаТ.Л.,Попов И.И. Информационная безопасность: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2012. - 432с.
11. Синаторов С.В. Информационные технологии. Учебное пособие для средних специальных учебных заведений. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2011. – 456 с.
12. Ж-л «Информатика и образование»
13. Режим доступа [<http://infoosy.narod.ru/ssylki.htm>]