Министерство образования и науки РД

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение   
РД «Профессионально - педагогический колледж им.З.Батырмурзаева»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Председатель предметной  (цикловой) комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Темуркаева Д.Б..  28 августа 2017г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора  по учебной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Айдиева С.К.  30 августа 2017г. |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Преподаватель: Хакимов Шахбан Магомедбекович**

**Дисциплина:** ИНФОРМАТИКА и ИКТ в профессиональной деятельности

**Специальность:** 44.02.02 «Преподавание в начальных классах»

**Составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины, утвержденной предметной-(цикловой) комиссией математических и естественно-научных дисциплин**

**Курс** 4 **группа**: 4Н1, 4Н2,4Н3,4Н4,1Н5

**Форма промежуточной аттестации: диф.зачет**

**Рассмотрен на заседании предметной (цикловой) комиссии** математических и естественно-научных дисциплин, протокол № 1от

27 августа 2017г.

**Распределение часов по дисциплине (2полугодие 2017-2018уч.г.)**

таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Семестр** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | | | | | | |
| **Максимальная**  **нагрузка** | **Самостоятельная учебная нагрузка** | **Обязательная аудиторная нагрузка** | | | | |
| **Всего часов** | **в т.ч.** | | | |
| теоретические занятия | лабораторные работы | практические занятия | курсовая работа (проект) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Всего** | **78** | **26** | **52** | **28** | **-** | **24** | **-** |
| **Итого** |  |  |  |  |  | Диф. зачет | |

**Содержание по дисциплине 2017-2018 г. для студентов 4-х курсов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | К.ч | К. сроки | Вид занятия | Методическое обеспечение учебного процесса | Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся | | |
| К.  ч. | Вид занятия | Информационное обеспечение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | **Раздел1 Введение в предмет** | | | | | | | |
| 1. | **Тема 1.**1.  **Введение в дисциплину.** | 2 | 15.01-  21.01 | Т-1 | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ ,учебник для 10-11 классов. Макарова Н.В. Санкт-Петербург «Питер»,.2013  Информатика. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования.Авторы: Михеева Е. В. Титова О.И. Москва «Академия»,2012 | 2 | Сообщ.  доклад,  презент  «история развития вычислительной техники, поколения ЭВМ» | ***Справ.*** Инф. в схемах и таблицах.И. А. Трофимова, О. В. Яровая.Москва «ЭКСМО»,2013Трудные темы информатики Сдаем ЕГЭ и сессию.ЕсиповА.Санкт-Петербург «БХВ-Петербург»,2010. Справочник школьника по информатике 10-11 кл.КошелевМ.Москва «Экзамен»,2010.  Новейшая энциклопедия компьютера.Леонтьев В.П., 2010. ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/>  <http://inf777.narod.ru/> |
| **Раздел2 Технические и программные средства информационных технологий** | | | | | | | | |
| 2 | **Тема 2.1**  Создание, набор и редактирование текста средствами текстового процессора. | 2 | 22.01-  28.01 | Т-1 | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д.,  Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012 | 2 | «Создание визитной карточки средствами текстового редактора»  Сортировка и проведение вычислений в таблицах | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012 ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/>  <http://inf777.narod.ru/> |
|  | **Практическая работа №1**  Создание, редактирование и форматирование текстового документа. | 2 | П-1 |
| **Практическая работа №2**  Вставка объектов (WordArt, редактор формул, рисунки, диаграммы). | 2 | П-2 |
| **Практическая работа №3**  Создание, редактирование, форматирование таблиц в текстовом процессоре.  Комплексная практическая работа в текстовом редакторе | 2 | П-3  ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012 ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/>  <http://inf777.narod.ru/> |
|  |
| 3 | **Тема 2.2**  Создание, набор и редактирование электронной таблицы средствами табличного процессора. | 2  29.0104.02 | Т-1 | 2 | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва 2010. ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  Сообщ.  доклад,  презент  Выполнение индивидуального задания по теме «Решение задач оптимизированного планирования средствами табличного процессора». |
| **Практическая работа №1**  Создание и оформление электронной таблицы  Использование возможностей статистической обработки данных | 2 | П-1 |
|  | **Практическая работа №2**  Использование возможностей статистической обработки данных | 2 |  | П-2 | Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012 | Инф. в схемах и таблицах.И. А. Трофимова, О. В. Яровая.Москва «ЭКСМО»,2013Трудные темы информатики Сдаем ЕГЭ и сессию.ЕсиповА.Санкт-Петербург «БХВ-Петербург»,2010.***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/) |
| **Практическая работа №3**  Построение графиков и диаграмм различного типа в табличном процессоре | 2 |
| П-3 |
| 4 | **Тема 2.3**  Создание и редактирование базы данных средствами СУБД. | 2 | 05.02-11.02 | Т-1 | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва 2010. | 2 | «Осуществление различных видов запросов в тематической БД». | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012 ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/>  <http://inf777.narod.ru/> |
| **Практическая работа № 1**  Создание БД средствами СУБД. | 2 | П – 1 |
| **Практическая работа № 2**  Создание различных запросов для осуществления поиска данных в БД.  Создание и редактирование отчёта. | 2 | П-2 |
| 5 | Тема 2.4  Система создания и демонстрации презентаций | 2 |  | Т-1 | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/>  <http://inf777.narod.ru/> | 4 | Выполнение индивидуального задания по теме «Создание и настройка тематической презентации». | Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика. Учебник для студ. сред. проф. образования - 2-е изд.,испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 352 с.. Гриф Минобр  Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности. - М.: Академия, 2012. – 198 с. Гриф Минобр  Журнал  "Мир ПК". <http://www.pcworld.ru/>Журнал  "Компьютерра". <http://www.computerra.ru/>Журнал  "Домашний ПК". <http://www.dpk.com.ua/> |
| **Практическая работа №1**  Создание и редактирование презентации.  Применение шаблона оформления слайда.  Вставка графических объектов. Вставка видео, звука. | 2 | П – 1 |
|  | **Практическая работа №2**  Настройка параметров смены слайдов. Установка автоматического и непрерывного показа слайдов  Настройка анимационных эффектов. | 2 | П-2 |  |
| **Практическая работа №3**  Добавление гиперссылок  Настройка параметров демонстрации презентации | 2 |  | П-3 |
| 6 | **Тема 2.5**  Технология создания публикаций  Ms/PUBLISHER | 2 | 12.02  18.02 | Т-2 | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва 2010. | 2 | Реферирование по проблеме **«**Дополнительные возможности Ms/PUBLISHERпо созданию и редактированию документов». | Инф. в схемах и таблицах.И. А. Трофимова, О. В. Яровая.Москва «ЭКСМО»,2013Трудные темы информатики Сдаем ЕГЭ и сессию.ЕсиповА.Санкт-Петербург «БХВ-Петербург»,2010. Справочник школьника по информатике 10-11 кл.КошелевМ.Москва «Экзамен»,2007.  Новейшая энциклопедия компьютера.Леонтьев В.П., 2010. ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/>  <http://inf777.narod.ru/> |
| **Практическая работа №1**  Создание изображений средствами векторного графического редактора с использованием средств создания простых геометрических фигур, основных инструментов редактора. | 2 | П-1 |
| 7 | **Тема 2.6**  Программно-методические комплексы по информатике для начальных классов.. | 2 | 19.03  25.03 | Т-1 | 2 | Сообщ.  доклад,  презент  «Дополнительные возможности программной среды «ЛогоМиры» | Инф. в схемах и таблицах.И. А. Трофимова, О. В. Яровая.Москва «ЭКСМО»,2013Трудные темы информатики Сдаем ЕГЭ и сессию.ЕсиповА.Санкт-Петербург «БХВ-Петербург»,2010.***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/) |
| ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012 |
| 8 | **Тема 2.7**  Программные средства защиты информации | 2 | 26.03  01.04 | Т-1 | Информатика и ИКТ ,учебник для 10-11 классов. Макарова Н.В. Санкт-Петербург «Питер»,.2013  Информатика. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования.Авторы: Михеева Е. В. Титова О.И. Москва «Академия»,2012 | 2 | Сообщ.  доклад,  презент  «Защита информации в ПК. Способы защиты информации в ПК». | Трудные темы информатики Сдаем ЕГЭ и сессию.ЕсиповА.Санкт-Петербург «БХВ-Петербург»,2010. |
| 9 | **Тема 2.8**  Архивация данных | 2 | 02.04- 10.04 | Т-1 | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012 | **2** | Сообщ.  доклад,  презент  «Различные виды программ архивации данных». | Новейшая энциклопедия компьютера.Леонтьев В.П., 2010.  ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва 2010. |
| 10 | **Тема 2.9**  Системы компьютерной диагностики знаний | 2 | 11.04  15.04 | Т-1 | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012 | 2 | Сообщ.  доклад,  презент  Использование игровых программ на уроке». | Инф. в схемах и таблицах.И. А. Трофимова, О. В. Яровая.Москва «ЭКСМО»,2013Трудные темы информатики Сдаем ЕГЭ и сессию.ЕсиповА.Санкт-Петербург «БХВ-Петербург»,2010. Справочник школьника по информатике 10-11 кл.КошелевМ.Москва «Экзамен»,2007.  Новейшая энциклопедия компьютера.Леонтьев В.П., 2010. ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/>  <http://inf777.narod.ru/> |
| **РАЗДЕЛ 3 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** | | | | | | | | |
| 11 | **Тема 3.1**  Компьютерные сети**.** | 2 | 16.04.-  22.04 | Т-1 | ***Учебники и учебные пособия***  Информатика и ИКТ : учебник для 10-11 классов базовый уровень для средней школы. Автор Угринович Н. Д.. Москва «БИНОМ»,2012  Информатика и ИКТ : практикум .Авторы: Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. .. Москва «БИНОМ»,2012 |  |  | Справочник школьника по информатике 10-11 кл.КошелевМ.Москва «Экзамен»,2007.  Новейшая энциклопедия компьютера.Леонтьев В.П., 2010. ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/> |
| 12 | **Тема 3.2**  Глобальная сеть Интернет. Информационные ресурсы и сервисы Интернет. | 2 | 23.04  29.04 | Т-1 | Информатика и ИКТ ,учебник для 10-11 классов. Макарова Н.В. Санкт-Петербург «Питер»,.2013  Информатика. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования.Авторы: Михеева Е. В. Титова О.И. Москва «Академия»,2012 | 2 | Организация поиска информации по тематическим каталогам и ключевым словам. | Инф. в схемах и таблицах.И. А. Трофимова, О. В. Яровая.Москва «ЭКСМО»,2013Трудные темы информатики Сдаем ЕГЭ и сессию.ЕсиповА.Санкт-Петербург «БХВ-Петербург»,2010. Справочник школьника по информатике 10-11 кл.КошелевМ.Москва «Экзамен»,2007.  Новейшая энциклопедия компьютера.Леонтьев В.П., 2010. ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/>  <http://inf777.narod.ru/> |
| 13 | **Тема 3.3**  Электронная почта. Работа с Web-почтой | 2 | 30.04  06.05 | Т-1 | Гохберг Г.С., Зафиевский А.В., Короткин А.А. Информационные технологии: учебник для студентов среднего профессионального образования. – М.: Академия, 2010. – 208 с. Гриф Минобр  Могилев А. В. Практикум по информатике: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.В.Могилев, Н.И.Пак, Е.К.Хеннер; Под ред. Е.К.Хеннера. — 3-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 608 с. Гриф Минобр | 2 | Сообщ.  доклад,  презент  Использование почтового ящика и сервисов Интернет в деятельности воспитателя» | Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика. Учебник для студ. сред. проф. образования - 2-е изд.,испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 352 с.. Гриф Минобр  Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности. - М.: Академия, 2012. – 198 с. Гриф Минобр  Журнал  "Мир ПК". <http://www.pcworld.ru/>Журнал  "Компьютерра". <http://www.computerra.ru/>Журнал  "Домашний ПК". <http://www.dpk.com.ua/> |
| 14 | **Тема 3.4**  Интерактивные технологии. SMART Notebook | 2 | 07.05  13.05 | Т-1 | Колмыкова Е.А., Кумскова И.А. Информатика: учебное пособие для студ. сред. проф. образования. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 416 с.  Вонсовский С.В. Современная естественно-научная картина мира. - Екатеринбург: Изд-во Гуманитарного ун-та, 2010. - 680 с.  Безручко В.Т. Информатика (курс лекций): учебное пособие. – М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2011. – 432 с. |  |  | Справочник школьника по информатике 10-11 кл.КошелевМ.Москва «Экзамен»,2007.  Новейшая энциклопедия компьютера.Леонтьев В.П., 2010. ***Инт-ресурсы*** <http://dpk-info.ucoz.ru/index/oglavlenie/0-4>  <http://infojournal.ru/journal/info/>  [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)  [http://marklv.narod.ru](http://marklv.narod.ru/)  [http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)  <http://inf.1september.ru/> |
|  |
| **Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета** | | | | | | | | |