**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

по второй части курса (11 класс)

для учебного плана объемом 70 часов

(резерв учебного времени – 5 часов )

|  |
| --- |
| Наименование раздела (темы) - количество часов |
| № п/п | Темы уроков | Организационная форма проведения урока | Планируемые предметные результаты | Планируемые результаты (Личностные и метапредметные) | Дата проведения урока  |
| Личностные УУД | Познавательные УУД | Коммуникативные УУД | Регулятивные УУД | План | Факт |
| **1.Информационные системы и базы данных (20 ч)** |
| 1 | Системный анализ | Лекция | Учащиеся научаться:-владеть основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними-создавать однотабличные базы данных;-осуществлять поиск записей в готовой базе данных;-осуществлять сортировку записей в готовой базе данных. | - Формирование коммуникативной компетенции в общении и сотрудничестве со сверстниками. | -анализировать и обобщать, сравнивать, устанавливать аналогии по созданию таблиц баз данных в других приложениях, поиск наиболее эффективного способа решения задачи. | -Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции другого, эффективно разрешать конфликты. | -Умение самостоятельно определять цели и составлять планы; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать учебную и деятельность. | 1 неделя сентября |  |
| 2 | Системный анализ  | Лекция | 1 неделя сентября |  |
| 3 | Системный анализ | Практическая работа  | 2 неделя сентября |  |
| 4 | Системный анализТекущая аттестация | Практическая работа | 2 неделя сентября | 9.0910.09 |
| 5 | Базы данных | Лекция | 3 неделя сентября |  |
| 6 | Базы данных | Лекция | 3 неделя сентября |  |
| 7 | Базы данных | Практическая работа | 4 неделя сентября |  |
| 8 | Базы данных | Практическая работа | 4 неделя сентября |  |
| 9 | Базы данных | Практическая работа | 5 неделя сентября |  |
| 10 | Базы данных | Лекция | 5 неделя сентября |  |
| 11 | Базы данных | Лекция | 2 неделя октября |  |
| 12 | Базы данных | Практическая работа | 2 неделя октября |  |
| 13 | Базы данных | Практическая работа | 3 неделя октября |  |
| 14 | Базы данных | Практическая работа | 3 неделя октября |  |
| 15 | Проект: системология |  | 4 неделя октября |  |
| 16 | Проект: системология |  | 4 неделя октября |  |
| 17 | Проект: разработка базы данных | Практическая работа | 5 неделя октября |  |
| 18 | Проект: разработка базы данных |  | 5 неделя октября |  |
| 19 | Проект: разработка базы данных |  | 3 неделя ноября |  |
| 20 | Проект: разработка базы данных |  | 3 неделя ноября |  |
|  **2**.**Интернет (15 ч)** |
| 1 | Организация и услуги Интернет | Лекция | -Учащиеся научатся:-Создавать web-страницы с использованием основных тегов HTML;- создавать таблицы, списки, форматировать и оформлять текст на примере HTML | -сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики | -Готовность и способность к самостоятельной инфор­ мационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информа­цию, получаемую из различных источников. | -Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции другого, эффективно разрешать конфликты. | -Умение самостоятельно определять цели и составлять планы; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать учебную и деятельность. | 4 неделя ноября |  |
| 2 | Организация и услуги Интернет | Лекция | 4 неделя ноября |  |
| 3 | Организация и услуги Интернет | Практическая работа | 5неделя ноября |  |
| 4 | Организация и услуги Интернет | Практическая работа | 5неделя ноября |  |
| 5 | Организация и услуги Интернет | Практическая работа | 1 неделя декабря |  |
| 6 | Организация и услуги Интернет | Практическая работа | 1 неделя декабря |  |
| 7 | Основы сайтостроенияПромежуточная аттестация | Лекция | 2 неделя декабря |  |
| 8 | Основы сайтостроения | Лекция | 2 неделя декабря |  |
| 9 | Основы сайтостроения | Практическая работа | 3 неделя декабря |  |
| 10 | Основы сайтостроения | Практическая работа | 3 неделя декабря |  |
| 11 | Основы сайтостроенияПромежуточна аттестация | Практическая работа | 4 неделя декабря | 23.1224.12 |
| 12 | Проект: разработка сайтов |  | 4 неделя декабря |  |
| 13 | Проект: разработка сайтов |  | 3 неделя января |  |
| 14 | Проект: разработка сайтов |  | 3 неделя января |  |
| 15 | Проект: разработка сайтов |  | 4 неделя января |  |
| **3.Информационное моделирование(24 ч )** |
| 1 | Компьютерное информационное моделирование | Лекция | Учащиеся научатся:- работать с готовыми компьютерными моделями из различных предметных областей;- исследовать с помощью информационных моделей объекты в соответствии с поставленной задачей- строить графики и диаграммы | –Формирование коммуникативной компетенции в общении и сотрудничестве со сверстниками. | –Умение выделять общие и существенные признаки, делать обобщающие выводы; – Умение анализировать, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение; | -Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции другого, эффективно разрешать конфликты. | - Умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;- владение основами самоконтроля,самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности | 4 неделя января |  |
| 2 | Компьютерное информационное моделирование |  | 5 неделя января |  |
| 3 | Моделирование зависимостей между величинами | Лекция | 5 неделя января |  |
| 4 | Моделирование зависимостей между величинами | Практическая работа | 1 неделя февраля |  |
| 5 | Моделирование зависимостей между величинами | Практическая работа | 1 неделя февраля |  |
| 6 | Модели статистического прогнозирования | Лекция | 2 неделя февраля |  |
| 7 | Модели статистического прогнозирования | Лекция | 2 неделя февраля |  |
| 8 | Модели статистического прогнозирования | Практическая работа | 3 неделя февраля |  |
| 9 | Модели статистического прогнозирования Промежуточная аттестация | Практическая работа | 3 неделя февраля | 17.0218.02 |
| 10 | Моделирование корреляционных зависимостей | Лекция | 4 неделя февраля |  |
| 11 | Моделирование корреляционных зависимостей | Лекция | 4 неделя февраля |  |
| 12 | Моделирование корреляционных зависимостей | Практическая работа | 1 неделя марта |  |
| 13 | Моделирование корреляционных зависимостей | Практическая работа | 1 неделя марта |  |
| 14 | Модели оптимального планирования | Лекция | 2 неделя марта |  |
| 15 | Модели оптимального планирования  | Лекция | 2 неделя марта |  |
| 16 | Модели оптимального планирования  | Практическая работа | 3 неделя марта |  |
| 17 | Модели оптимального планирования  | Практическая работа |  |  |  |  |  | 3 неделя марта |  |
| 18 | Проект: получение регрессионных зависимостей |  | 5 неделя марта |  |
| 19 | Проект: получение регрессионных зависимостей |  | 5 неделя марта |  |
| 20 | Проект: корреляционный анализ |  | 2 неделя апреля |  |
| 21 | Проект: корреляционный анализ |  | 2 неделя апреля |  |
| 22 | Проект: оптимальное планирование |  | 3 неделя апреля |  |
| 23 | Проект: оптимальное планирование |  | 3 неделя апреля |  |
| 24 | Проект: оптимальное планирование |  | 4 неделя апреля |  |
| **4.Социальная информатика(3ч)** |
| 1 | Информационное общество | Лекция | Учащиеся научатся:основным принципам работы в сети интернет с обеспечением информационной безопасности. | -Совершенствование информационной культуры;- Соблюдение норм сетевого этикета | - Готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников. | -формирование умения объяснять свой выбор, строить фразы, отвечать на поставленный вопрос, аргументировать; | -Планирование работы в сети Интернет в соответствии с санитарными нормами;-Оптимизация работы в сети Интернет;-Оценка эффективности работы в сети Интернет | 4 неделя апреля |  |
| 2 | Информационное право и безопасность  | Лекция | 2 неделя мая |  |
| 3 | Информационное право и безопасность | устный ответ | 2 неделя мая |  |
| 4 | Проект: подготовка реферата по социальной информатике |  | 3 неделя мая |  |
| 5 | Проект: подготовка реферата по социальной информатике Промежуточная годовая аттестация |  | 3 неделя мая | 11.0512.05 |
| 6 | Проект: подготовка реферата по социальной информатике |  | 4 неделя мая |  |
|  | Резерв 5 часов |  |  |  |