

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
(национальный исследовательский университет)»  
**ИНСТИТУТ СПОРТА, ТУРИЗМА И СЕРВИСА**  
**МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

УТВЕРЖДАЮ:

директор

Многопрофильного колледжа



О.Б. Прохорова

31 августа 2020 г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОУДП.01.02 ИНФОРМАТИКА**

основной профессиональной образовательной программы

**43.02.11 ГОСТИНИЧНЫЙ СЕРВИС**

Челябинск 2020

Рабочая программа учебной дисциплины ОУДП.01.02 Информатика основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 43.02.11 Гостиничный сервис рассмотрена и одобрена на заседании Педагогического совета № 1, протокол № 1 от «28» августа 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора

Л.П. Попкова

« 28 » августа 2020 г.



Специалист по УМР

О.А. Швецова

« 28 » августа 2020 г.



Разработчик: Н.Х. Галямова – преподаватель Многопрофильного колледжа

Рабочая программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОУДП.01.02 Информатика разработана на основе Примерной программы учебной дисциплины «Информатика» М.С.Цветковой, И.Ю.Хлобыстовой для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (далее – ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования (протокол № 3 от 21 июля 2015 г., регистрационный номер рецензии 380 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»).

Рабочая программа разработана с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС среднего профессионального образования 43.02.11 Гостиничный сервис и профиля получаемого профессионального образования (социально-экономического).

# **1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»**

## **1.1 Область применения рабочей программы**

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУДП.01.02 «Информатика» предназначена для изучения информатики в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования при подготовке специалистов среднего звена по специальности социально-экономического профиля.

## **1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «ОУДП.01.02 «Информатика» является профильным учебным предметом предметной области «Математика и информатика» ФГОС среднего общего образования и изучается в общеобразовательном цикле учебных планов основных профессиональных образовательных программ СПО при подготовке специалистов среднего звена по специальности 43.02.11 Гостиничный сервис.

## **1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины**

Содержание программы учебной дисциплины ОУДП.01.02 Информатика направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осозна-

ние ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;

– владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

Освоение содержания учебной дисциплины «ОУДП.01.02 Информатика» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

***личностных:***

– чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информатики в мировой индустрии информационных технологий (Л-1);

– осознание своего места в информационном обществе (Л-2);

– готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий (Л-3);

– умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности (Л-4);

– самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации (Л-5);

– умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций (Л-6);

– умение управлять своей познавательной деятельностью (Л-7);

– проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов (Л-8);

– умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту (Л-9);

– готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций (Л-10);

***метапредметных:***

– умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации (М-1);

– использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач (М-2);

– применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий (М-3);

– использование различных информационных объектов, с которыми

возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов (М-4);

– использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек (М-5);

– умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет (М-6);

– умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах (М-7);

– умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности (М-8);

– умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий (М-9);

***предметных:***

– сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире (П-1);

– владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов (П-2);

– владение знанием основных алгоритмических конструкций, умение анализировать алгоритмы (П-3);

– использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки (П-4);

– владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере (П-5);

– владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах (П-6);

– сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими (П-7);

– сформированность представлений о компьютерно-математических моделях необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса) (П-8);

– владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программирования (П-9);

– сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации (П-10);

– понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ прав доступа к глобальным информационным сервисам(П-11);

- применение на практике средств защиты информации от вредоносных про-грамм (П-12);
- соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете (П-13).

## **2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>150</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>100</b>
в том числе:	
теоретические занятия	28
практические занятия	62
контрольные занятия/точки рубежного контроля	8
дифференцированный зачет (зачет)	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>50</b>
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная (домашняя) работа	30
индивидуальная учебно-научная работа (рефераты, проекты)	20
<b>Промежуточная аттестация (итоговая по дисциплине) – в форме дифференцированного зачета</b>	

## **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **3.1 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению обучения**

Освоение программы учебной дисциплины «ОУДП.01.02 «Информатика» предполагает наличие лаборатории Информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Основное оборудование, компьютерная техника, установленное программное обеспечение, обеспечивающее проведение всех видов занятий:

- 1) Проектор
- 2) Компьютер,
- 3) Выход в Интернет,
- 4) Программное обеспечение:
  - WindowsXPProfessional,
  - MSOffice,
  - 7-Zip.

- 5) Наглядные средства обучения:
- дидактический материал,
  - средства контроля

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. Хлебников, А.А. Информатика [Текст] : учебник / А.А. Хлебников. – Р/наД: Феникс, 2017

Дополнительная литература:

1. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под редакцией Г. Е. Кедровой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 439 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10244-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:<http://www.biblio-online.ru/bcode/456496>

2. Информатика. Комплексная поддержка учителя. Всероссийский научно-методический журнал. – 2016,2017

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Система контроля и оценки результатов освоения обучающимися программы учебной дисциплины

Формы и методы контроля и оценки личностных, метапредметных и предметных результатов обучения представлены в таблице:

Образовательные результаты	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Личностные результаты обучения</b>	
– осознание своего места в информационном обществе (Л-2)	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№2</li> <li>– Устный опрос;</li> <li>– Оценка аудиторной самостоятельной работы</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контрольные занятия №1,№2</li> <li>– оценивание индивидуальной учебно-научной работы;</li> <li>– решение кейс-задач;</li> </ul>
– готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий(Л-3)	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №7,№9-№32</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы</li> </ul>

Образовательные результаты	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<b>Рубежный контроль</b> – оценивание индивидуальной учебно-научной работы; – решение кейс-задач;
– умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности (Л-4)	<b>Текущий контроль</b> Оценка выполнения практических работ №1, №2, №7, №10-№18 – Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы <b>Рубежный контроль</b> – Контрольные занятия
– самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации (Л-5)	<b>Текущий контроль</b> – Оценка выполнения практических работ №1, №2, №7, №10-№18 – Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы <b>Рубежный контроль</b> – Контрольные занятия
– умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций (Л-6)	<b>Текущий контроль</b> – Оценка выполнения практических работ №1, №2, №7, №10-№18 – Оценка устных ответов в опросе: ты мне - я тебе. – Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы <b>Рубежный контроль</b> – Контрольные занятия(выполнение заданий в микрогруппах)
– умение управлять своей познавательной деятельностью (Л-7)	<b>Текущий контроль</b> – Оценка выполнения практических работ №1-№32 – Оценка устных ответов. – Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы <b>Рубежный контроль</b> – Контрольные занятия; – Тестирование.
– проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов (Л-8)	<b>Текущий контроль</b> – Оценка выполнения практических работ №1, №2, №7, №14 – Оценка устных ответов. – Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы <b>Рубежный контроль</b> – Контрольные занятия; – Тестирование.
– умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств инфор-	<b>Текущий контроль</b> – Оценка выполнения практических работ

Образовательные результаты	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>мационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту (Л-9)</p>	<p>№1-№32</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контрольные занятия;</li> <li>– Наблюдение за учебно-научной речью обучающихся в процессе дискуссий, учебных конференций, ролевых игр</li> </ul>
<p>– готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций (Л-10)</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№32.</li> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контрольные занятия(выполнение заданий в микрогруппах).</li> <li>– Наблюдение за учебно-научной речью обучающихся в процессе дискуссий, учебных конференций, ролевых игр.</li> </ul>
<b>Метапредметные результаты обучения</b>	
<p>– умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации (М-1)</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№32.</li> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контрольные занятия (выполнение заданий в микрогруппах).</li> <li>– Наблюдение за учебно-научной речью обучающихся в процессе дискуссий, учебных конференций, ролевых игр.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<p>– использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач (М-2)</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№32.</li> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контрольные занятия (выполнение заданий в микрогруппах).</li> <li>– Наблюдение за учебно-научной речью</li> </ul>

Образовательные результаты	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<p>обучающихся в процессе дискуссий, учебных конференций, ролевых игр.</p> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<p>– применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий (М-3)</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№32.</li> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной и аудиторной самостоятельной работы.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контрольные занятия.</li> <li>– Наблюдение за учебно-научной речью обучающихся в процессе дискуссий, учебных конференций, ролевых игр.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<p>– использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов (М-4)</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №10-№32.</li> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной и аудиторной самостоятельной работы.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольные занятия.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<p>– использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек (М-5)</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№4.</li> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной и аудиторной самостоятельной работы</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контрольные занятия.</li> <li>– Наблюдение за учебно-научной речью обучающихся в процессе дискуссий, учебных конференций, ролевых игр.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> </ul>
<p>– умение критически оценивать и интерпре-</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p>

Образовательные результаты	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>тировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет (М-6)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№32.</li> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной и аудиторной самостоятельной работы.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контрольные занятия.</li> <li>– Наблюдение за учебно-научной речью обучающихся в процессе дискуссий, учебных конференций, ролевых игр.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<p>– умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах (М-7)</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№32.</li> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной и аудиторной самостоятельной работы.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контрольные занятия.</li> <li>– Наблюдение за учебно-научной речью обучающихся в процессе дискуссий, учебных конференций, ролевых игр.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<p>– умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности (М-8)</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№32.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольные занятия(заданий за ПК).</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> </ul>
<p>– умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий (М-9)</p>	<p><b>Текущий контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№32.</li> <li>– Оценка устных ответов.</li> <li>– Анализ выполненной внеаудиторной самостоятельной работы.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Наблюдение за учебно-научной речью обучающихся в процессе дискуссий, учебных конференций, ролевых игр.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p>

Образовательные результаты	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<b>Предметные результаты обучения</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире (П-1)</li> </ul>	<p><b>Входной контроль:</b> Стартовая диагностика</p> <p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Терминологический диктант.</li> <li>– Устный опрос.</li> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№3.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольные занятия №1, №2.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов (П-2)</li> </ul>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Терминологический диктант.</li> <li>– Устный опрос.</li> <li>– Оценка выполнения практической работы №5.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольное занятия №2.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки (П-4)</li> </ul>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Устный опрос.</li> <li>– Оценка выполнения практических работ №9-№28.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольное занятие №4.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере (П-5)</li> </ul>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Терминологический диктант.</li> <li>– Устный опрос.</li> <li>– Оценка выполнения практических работ №1-№4.</li> </ul>

Образовательные результаты	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<p><b>Рубежный контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольные занятия №1, №2.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<p>– владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах (П-6)</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Устный опрос.</li> <li>– Оценка выполнения практических работ №15-№19.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольное занятие №4.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<p>– сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими (П-7)</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Устный опрос.</li> <li>– Оценка выполнения практических работ №20-№21.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольное занятие №4.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Комментарий выполнения практического задания.</li> </ul>
<p>– сформированность представлений о компьютерно-математических моделях необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса) (П-8)</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Терминологический диктант.</li> <li>– Устный опрос.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольное занятие №1.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> </ul>
<p>– владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программирования (П-9)</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Терминологический диктант.</li> <li>– Устный опрос.</li> <li>– Оценка выполнения практической работы №5.</li> </ul> <p><b>Рубежный контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тестирование.</li> <li>– Контрольное занятие №2.</li> </ul>

Образовательные результаты	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<b>Итоговый контроль:</b> – Тестирование. – Комментарий выполнения практического задания.
– сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации (П-10)	<b>Текущий контроль:</b> – Терминологический диктант. – Устный опрос. – Оценка выполнения практических работ №1-№33. <b>Рубежный контроль:</b> – Тестирование. – Стартовая диагностика. – Контрольные занятия. <b>Итоговый контроль:</b> – Тестирование. – Комментарий выполнения практического задания.
– применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ (П-12)	<b>Текущий контроль:</b> – Терминологический диктант. – Устный опрос. – Оценка выполнения практических работ №6-№7. <b>Рубежный контроль:</b> – Тестирование.

## 4.2 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

### Критерии оценки теста:

85-100% - «отлично»

70-84% - «хорошо»

51-69% - «удовлетворительно»

менее 50% - «неудовлетворительно»

### Критерии оценки контрольной работы:

Оценка 5 – работа выполнена в полном объеме, верно

Оценка 4 – работа выполнена в полном объеме, допущена 1 ошибка

Оценка 3 – работа выполнена в полном объеме, допущена 2 ошибки или верно, но не менее 70 %

Оценка 2 – работа выполнена в полном объеме, допущена более 3 ошибок или менее 70 %

### Критерии оценки практической работы:

Оценка 5 – работа выполнена в полном объеме, верно

Оценка 4 – работа выполнена в полном объеме, допущена неточность

Оценка 3 – работа выполнена в полном объеме, допущена 1 ошибка

Оценка 2 – работа выполнена в полном объеме, допущена более 2 ошибок или не выполнена

### **Критерии оценки ситуационной задачи:**

оценка **«отлично»**: ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с необходимым схематическими изображениями и демонстрациями, ответы на дополнительные вопросы верные, четкие.

оценка **«хорошо»**: ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), в схематических изображениях, ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие.

оценка **«удовлетворительно»**: ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях, ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях.

оценка **«неудовлетворительно»**: ответ на вопрос задачи дан не правильный. Объяснение хода ее решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом), без умения схематических изображений или с большим количеством ошибок, ответы на дополнительные вопросы неправильные или отсутствуют.

### **Критерии оценки устного ответа:**

**«отлично»** – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Могут быть допущены недочеты в определении понятия, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

**«хорошо»** – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.

**«удовлетворительно»** – дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.

«неудовлетворительно» – дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

### **Критерии оценки участия в учебной конференции:**

#### **1. Актуальность темы – 3 балла**

1 б. – Тема работы не отличается новизной. Но работа выполнена хорошо, и может быть частично использована в урочной или внеклассной деятельности.

2 б.- Работа даёт новое видение известной проблемы, или представлено оригинальное, технически сложное для данного возраста учащегося решение известной задачи. Эту работу можно рекомендовать для ознакомления узкому кругу обучающихся.

3б.- Тема работы отличается новизной, носит достаточно большой практический или теоретический интерес. Работа может представлять значимость для достаточно широкой аудитории обучающихся. Её можно использовать в урочной или внеклассной деятельности.

#### **2. Соответствие содержания теме - 3 балла**

1б- Нет четкости в постановке целей, задач.

2 б.— Цели и задачи частично соответствуют работе. Тема раскрыта не до конца.

3б – Работа соответствует целям и задачам. Тема работы раскрыта полностью.

#### **3. Глубина проработки материала-5баллов**

1б.- Материал проработан крайне поверхностно. Ученик плохо разбирается в своей работе.

2б.- Автор недостаточно хорошо ориентируется в приведённых рассуждениях, не до конца понимает смысл использованных терминов и фактов.

3б.- Материал проработан хорошо. Автор разобрался в сути проблемы, использовал дополнительную литературу, собственные исследования, но в работе встречаются определённые погрешности при применении терминологии, фактов и рассуждений, или приведены рассуждения, смысл, которых автору не совсем понятен.

4б.- Работа демонстрирует хорошую проработку материала, использованные научные факты, методы и приёмы решения проблемы частично выходят за рамки школьной программы.

5б.- Работа демонстрирует очень глубокую проработку материала, использованные научные факты, методы и приёмы решения проблемы лежат далеко за пределами школьной программы.

#### **4. Наличие собственных взглядов и выводов по проблеме- 5баллов.**

1б.- Автор практически не сделал никаких собственных выводов.

2б.- Автор сделал выводы и обосновал свои собственные взгляды на рассматриваемую проблему.

3б.- Автор применил информацию, добытую в результате собственной исследовательской деятельности, но его выводы по проблематике не до конца правильно им выражены, отличаются некой сумбурностью.

4б.- Автор применил информацию, добытую в результате собственной исследовательской деятельности. Его выводы по проблематике чётко сформулированы и обозначены. В работе присутствует неоднократное выражение автором своего взгляда на поставленную проблему.

5б.- Автор применил информацию, добытую в результате собственной исследовательской деятельности. Его выводы по проблематике чётко сформулированы и обозначены. В работе присутствует неоднократное выражение автором своего взгляда на поставленную проблему. А также в работе присутствует творчество, оригинальные мысли и идеи.

5. Правильность и полнота использования источников, чёткость и доступность изложения материала - 3балла. 1б.- Используемых источников недостаточно (менее 5), или все они однообразны (только ссылки на Интернет-ресурсы). Или материал работы изложен не совсем грамотно и чётко, есть погрешности в логической структуре работы.

2б.- Используемые источники, в основном, правильные. В целом цитируемая литература достаточно разнообразна, есть ссылки. Материал изложен чётко и доступно. В работе прослеживается чёткая логическая линия.

3б. - Используемые источники правильные. Работу характеризует полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых, занимающихся данной проблемой. Материал изложен чётко и доступно. В работе прослеживается чёткая логическая линия.

6. Использование мультимедийных средств - 5баллов

- Полнота раскрытия заявленной темы; оптимальность объёма содержания, сбалансированность текста и картинок.

- Слайды представлены в логической последовательности.

- Текст слайдов грамотно написан, хорошо читается, отсутствуют ошибки.

- Содержательная, эстетическая и психологическая значимость иллюстраций.

- Возможность дальнейшего использования данной презентации в учебном процессе.

7. Соответствие оформления работы стандартам -3балла

1б.- В работе плохо просматривается структура. Ссылки отсутствуют, библиография не оформлена.

2б.- Автор старался придерживаться требований к структуре работы, но не все части и разделы выполнены грамотно, аккуратно и чётко, работа содержит ошибки. Или не все ссылки на источники присутствуют в работе. В работе менее 5 источников.

3б.- Работа структурирована и правильно оформлена. Последовательность изложения чёткая и грамотная. Все необходимые ссылки в работе присутствуют.

В работе представлено от 5-ти подлинных источников, наличие материала из них в работе доказано цитатами

8. Культура выступления на конференции - 3балла

1б. – Докладчик зачитывает работу. Не может ответить на большинство вопросов.

2б. – Четко выстроенный доклад-рассказ с опорой на иллюстративный материал. Докладчик достаточно хорошо отвечает на дополнительные вопросы и свободно ориентируется в вопросе исследования.

3б. –Чёткий, грамотный доклад по теме. Докладчик эрудирован как в представленной области, так и в смежных областях. Показал высокий уровень дискуссионно - ораторских навыков.

Оценка 5 – 25-30 баллов

Оценка 4 – 19-24 баллов

Оценка 3 – 13-18 баллов

Оценка 2 – менее 12 баллов