МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

КОЛЛЕДЖ СЕВЕРОДОНЕЦКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (филиал) ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА общеобразовательной учебной дисциплины

ОУД.08 Информатика

специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО методической комиссией Колледжа Северодонецкого технологического института (филиал) ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»

Протокол № 01 от «13» сентября_2024 г.

Разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012. № 413 (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480 (далее ФГОС СОО), примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины «Информатика» для профессиональных образовательных организаций (базовый уровень, вариант 1)

Председатель комиссии	Заместитель директора
В.Н. Лескин	— Infug Р.П. Филь
Составитель(и): Подгорная Любовь Ивановна, преподаватель С технологического института (филиал) ФГБОУ	-
Рабочая программа рассмотрена и согласована Протокол № заседания МК от «» Председатель МК	
Рабочая программа рассмотрена и согласована Протокол № заседания МК от «» Председатель МК	20r.
Рабочая программа рассмотрена и согласована Протокол № заседания МК от «» Председатель МК	20r.
Рабочая программа рассмотрена и согласована Протокол № заседания МК от «» Председатель МК	

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1.	Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины	4
2.	Структура и содержание общеобразовательной дисциплины	12
3.	Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины	17
4.	Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины	19

1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины

1.1. Общеобразовательная дисциплина ОУД.08 «Информатика» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

(код и наименование специальности)

реализуемой на базе основного общего образования.

Программа разработана на основании требований ФГОС среднего общего образования с учетом профессиональной направленности получаемой специальности.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

1.2.1. Цели и задачи дисциплины:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в современном обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом цифровые технологии, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и цифровых технологий при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования цифровых технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

1.2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (далее - ОК) и профессиональных компетенций (далее - ПК).

Код и наименование	Планируемые результаты о	освоения дисциплины
формируемых компетенций	Общие	Дисциплинарные
ОК 01. Выбирать способы	IВ части трудового воспитания:	- понимать угрозу информационной безопасности,
решения задач	- готовность к труду, осознание ценности мастерства,	использовать методы и средства противодействия
профессиональной деятельности	трудолюбие;	этим угрозам, соблюдать меры
применительно к различным	- готовность к активной деятельности технологической и	безопасности,
контекстам	социальной направленности, способность инициировать,	предотвращающие незаконное распространение
ROHTCRCTAW	планировать и самостоятельно выполнять такую	персональных данных; соблюдать требования техники
	деятельность;	безопасности и гигиены при работе с компьютерами и
	- интерес к различным сферам профессиональной	другими компонентами цифрового окружения;
	деятельности,	понимать правовые основы
	Овладение универсальными учебными	использования компьютерных
	познавательными действиями:	программ, баз данных и работы в сети Интернет;
	а) базовые логические действия:	- уметь организовывать личное
	- самостоятельно формулировать и актуализировать	информационное
	проблему, рассматривать ее всесторонне;	пространство с использованием различных средств
	- устанавливать существенный признак или основания для	цифровых технологий; понимание
	сравнения, классификации и обобщения;	возможностей
	- определять цели деятельности, задавать параметры и	цифровых сервисов государственных услуг,
	критерии их достижения;	цифровых образовательных сервисов; понимать
	- выявлять закономерности и противоречия в	возможности и ограничения технологий
	рассматриваемых явлениях;	искусственного интеллекта в различных
	- вносить коррективы в деятельность, оценивать	_
	соответствие результатов целям, оценивать риски	об
	последствий деятельности;	использовании информационных технологий
	- развивать креативное мышление при решении	В
	1	различных профессиональных сферах;
	б) базовые исследовательские действия:	- уметь реализовать этапы решения задач на
	•	компьютере; умение реализовывать на выбранном для
	проектной деятельности, навыками разрешения проблем;	изучения языке программирования высокого уровня
	- выявлять причинно-следственные связи и	(Паскаль, Python, Java, C++, C#) типовые алгоритмы
	актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения,	
	находить аргументы для доказательства своих	последовательностей и
	утверждений, задавать параметры и критерии решения;	массивов:
	- анализировать полученные в ходе решения задачи	
	результаты, критически оценивать их достоверность,	простых

	T	
	прогнозировать изменение в новых условиях;	
	- уметь переносить знания в познавательную и	
	практическую области жизнедеятельности;	
	- уметь интегрировать знания из разных предметных	
	областей;	
	- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные	
	подходы и решения;	
	- способность их использования в познавательной и	
	социальной практике.	
ОК 02. Использовать	В области ценности научного познания:	- владеть представлениями о роли информации и
современные 'средства поиска,	- сформированность мировоззрения, соответствующего	связанных с ней процессов в природе, технике и
анализа и интерпретации	современному уровню развития науки и общественной	
информации информационные	практики, основанного на диалоге культур,	«информационный процесс», «система»,
технологии для выполнения	способствующего осознанию своего места в	«компоненты системы»
_	поликультурном мире;	«системный эффект», «информационная
1,	- совершенствование языковой и читательской культуры	система»,
'деятельности	как средства взаимодействия между людьми и познания	
	мира;	информации в сети Интернет; уметь критически
	- осознание ценности научной деятельности, готовность	оценивать информацию, полученную из сети
	осуществлять проектную и исследовательскую	Интернет; характеризовать большие данные,
	деятельность индивидуально и в группе;	приводить примеры источников их получения и
		направления использования;
	Овладение универсальными учебными	- понимать основные принципы устройства
	познавательными действиями:	И
	в) работа с информацией:	функционирования современных стационарных
	- владеть навыками получения информации из	И
	источников разных типов, самостоятельно осуществлять	
	поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию	развития
	информации различных видов и форм представления;	компьютерных технологий; владеть навыками работы
	- создавать тексты в различных форматах с учетом	
	назначения информации и целевой аудитории, выбирая	
	оптимальную форму представления и визуализации;	программного обеспечения для решения учебных
	- оценивать достоверность, легитимность информации, ее	
	соответствие правовым и морально-этическим нормам;	- иметь представления о компьютерных сетях и их
		роли в современном мире; об общих принципах
	коммуникационных технологий в решении когнитивных,	разработки и функционирования интернет-

коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; - владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности

коды); использовать простейшие коды, которые позволяют обнаруживать и исправлять ошибки при

передаче данных;

- владеть теоретическим аппаратом, позволяющим осуществлять представление заданного натурального числа в различных системах счисления; выполнять преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики; определять кратчайший путь во взвешенном графе и количество путей между вершинами ориентированного ациклического графа;
- уметь читать и понимать программы, реализующие несложные алгоритмы обработки числовых и текстовых данных (в том числе массивов и символьных строк) на выбранном для изучения универсальном языке

программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#);

анализировать алгоритмы с использованием таблиц трассировки; определять без использования компьютера результаты выполнения несложных программ, включающих циклы, ветвления и подпрограммы, при

заданных исходных

данных;

модифицировать готовые программы для решения новых задач, использовать их в своих программах в качестве подпрограмм (процедур, функций);

- уметь реализовать этапы решения задач на компьютере; умение реализовывать на выбранном для изучения языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#) типовые алгоритмы обработки чисел, числовых последовательностей и

удовлетворяющих заданному условию); сортировку элементов массива; уметь создавать структурированные текстовые и демонстрационные документы материалы \mathbf{c} возможностей современных использованием программных средств и облачных сервисов; умение использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности, составлять запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в базе данных; наполнять разработанную базу данных; умение использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая вычисление суммы, среднего арифметического, наибольшего наименьшего значений, решение уравнений); уметь использовать компьютерноматематические модели ДЛЯ анализа объектов И процессов: формулировать цель моделирования, выполнять анализ результатов, полученных в моделирования; ходе оценивать адекватность модели моделируемому объекту или процессу; представлять результаты моделирования в наглядном виде уметь классифицировать основные задачи анализа данных (прогнозирование, классификация, кластеризация, отклонений); анализ понимать последовательность решения задач анализа данных:

известной частоте символов; пояснять принципы работы простых алгоритмов сжатия данных; - уметь использовать при решении задач свойства позиционной записи чисел, алгоритмы построения записи числа в позиционной системе счисления с заланным основанием и построения числа по

позиционной записи чисел, алгоритмы построения записи числа в позиционной системе счисления с заданным основанием и построения числа по строке, содержащей запись этого числа в позиционной системе счисления с заданным основанием; уметь выполнять арифметические операции в позиционных системах счисления; строить логическое выражение умение дизъюнктивной и конъюнктивной нормальных формах по заданной таблице истинности; исследовать область истинности высказывания содержащего переменные; решать несложные логические решать уравнения; уметь алгоритмические задачи, связанные с анализом графов (задачи построения

оптимального пути между вершинами графа, определения количества различных путей между вершинами

ориентированного ациклического графа); уметь использовать деревья при анализе и построении кодов и для представления арифметических выражений, при решении задач поиска и сортировки; уметь строить дерево игры по заданному алгоритму; разрабатывать и обосновывать выигрышную стратегию игры;

- понимать базовые алгоритмы обработки числовой и текстовой информации (запись чисел в позиционной системе счисления, делимость целых чисел; нахождение всех простых чисел в заданном диапазоне; обработка многоразрядных целых чисел; анализ символьных строк и других), алгоритмов поиска и сортировки; умение

высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++
bitokofo ypobini (ifuokuib, fython, vuvu, e
C#),
представлениями о базовых типах данных и
структурах данных; умение использовать основные
управляющие конструкции; уметь осуществлять
анализ предложенной программы: определять
результаты работы программы при заданных
исходных данных; определять, при каких исходных
данных возможно получение указанных
результатов; выявлять данные, которые могут
привести к ошибке в работе
программы; формулировать
предложения по улучшению программного кода;
- уметь разрабатывать и реализовывать в виде
программ базовые алгоритмы; использовать в
программах данные различных типов с учетом
ограничений на диапазон их возможных значений
применять при решении задач структуры данных
(списки, словари, стеки, очереди, деревья)
применять стандартные и
собственные
подпрограммы для обработки числовых данных и
символьных строк; использовать при
разработке
программ библиотеки подпрограмм; знать
функциональные возможности
инструментальных средств среды разработки; умение использовать
средства отладки программ в среде

ПК	(7.4.	Осуществлять	Уметь:				Знать те	хнологию установ	вки и нас	тройки
ади	минис	триров	ание баз данных в	- проектировать и с	создавать базы д	анных;		сервера	базы данных;		
par	мках с	своей ко	омпетенции	- осуществлять	основные	функции	ПО	Иметь	практический	опыт	В
				администрировани	ю баз данных;				участии	В	
								соадмин	истрировании сер	веров.	

2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах		
Объем образовательной программы	135		
дисциплины			
1. Основное содержание	56		
в т. ч.:			
теоретическое обучение	40		
практические занятия	16		
2. Профессионально-ориентированное	79		
содержание			
В Т. Ч.:			
теоретическое обучение	49		
практические занятия	20		
Промежуточная аттестация (экзамен)	10		

2.1. Тематический план и содержание дисциплины ОУД.08 «Информатика»

Наименование разделов и тем	№ занятия	Вид занятия	Содержание учебного материала (основное и профессионально- ориентированное), лабораторные и практические занятия, индивидуальный проект (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые компетенции
1			2	3	4
			Основное содержание		
Раздел 1. Цифровая	я грамотно	сть		18	
Тема 1.1.	Содержа	ние учебно	ого материала. Техника безопасности и гигиена при работе с компьютерами.	2	
Компьютер:	Принцип	ы работы к	омпьютера.		
аппаратное и			Техника безопасности и гигиена при работе с компьютерами. Принципы	2	
программное	1	Л	работы компьютера.		
обеспечение,					
файловая система					
Тема 1.2. Подходы	Содержание учебного материала. Программное обеспечение компьютера. Тенденции			4	
к измерению	развития компьютерных технологий				
информации	2	Л	Программное обеспечение компьютера	2	
	3	Л	Тенденции развития компьютерных технологий	2	
Тема 1.3.			ого материала. Принципы построения компьютеров. Принцип открытой	2	OK-01, OK-02,
Принципы			траль. Аппаратное устройство компьютера. Внешняя память. Устройства		ПК 7.4
построения			оления ЭВМ. Архитектура ЭВМ 5 поколения. Основные характеристики		
компьютеров.			раммное обеспечение: классификация и его назначение, сетевое программное		
Работа в среде ОС	обеспечен				
Microsoft Windows	4	ПР	Практическая работа № 1. Работа в среде операционной системы	2	
			Microsoft Windows	10	
Тема 1.4.	Содержание учебного материала. Программное обеспечение: классификация и его назначение,				
Программное	сетевое программное обеспечение. Операции с файлами и папками				
обеспечение	5	Л	Работа с прикладным программным обеспечением.	2	
компьютеров	6	Л	Работа с прикладным программным обеспечением.	2	
	7	Л	Операции с файлами и папками	2	
	8	ПР	Практическая работа № 2. Операции с файлами и папками.	2	

	9	Л	Операции с файлами и папками. Текстовые документы. Виды программного	2	
		J1	обеспечения для обработки текстовой информации. Создание текстовых		
			документов на компьютере (операции ввода, редактирования,		OK-01, OK-02,
			форматирования).		ПК 7.4
			Работа с прикладным программным обеспечением. Законодательство		11IC /.4
			Российской Федерации в области программного обеспечения		
Раздел 2. Теоретиче	ские осно	вы инфор		74	
Тема 2.1.			ого материала. Двоичное кодирование. Информационные процессы. Подходы	14	_
Информация и			омации. Передача и хранение информации		
информационные	10	Л	Двоичное кодирование	2	
процессы	11	Л	Двоичное кодирование	2	
процессы	12	Л	Подходы к измерению информации	2	
	13	Л	Подходы к измерению информации. Информационные процессы	2	
	14	Л	Подходы к измерению информации. Передача и хранение информации	2	
	15	ПР	Практическая работа № 3. Подходы к измерению информации.	2	
			Информационные процессы. Передача и хранение информации		
	16	ПР	Практическая работа № 4. Подходы к измерению информации.	2	
			Информационные процессы. Передача и хранение информации		
Тема 2.2.	Содержа	ание учебн	ого материала. Системы, компоненты систем и их взаимодействие.	24	OK-01, OK-02,
Представление	Алгорит	мы перевод	да чисел из Р-ичной системы счисления в десятичную и обратно. Двоичная,		ПК 7.4
информации в	восьмер	ичная и ше	стнадцатеричная системы счисления. Представление целых и вещественных		1110 7.4
компьютере	чисел в і	памяти ком	пьютера		
1	17	Л	Системы, компоненты систем и их взаимодействие	2	
	18	Л	Системы счисления	2	
	19	Л	Системы счисления	2	
	20	Л	Алгоритмы перевода чисел из Р-ичной системы счисления в десятичную и	2	
			обратно		
	21	ПР	Практическая работа № 5. Алгоритмы перевода чисел из Р-ичной системы	2	
			счисления в десятичную и обратно		_
	22	Л	Двоичная и восьмеричная системы счисления	2	
	23	ПР	Практическая работа № 6. Двоичная и восьмеричная системы счисления	2	
	24	Л	Шестнадцатеричная система счисления	2	
	25	ПР	Практическая работа № 7. Шестнадцатеричная система счисления	2	

	26	Л	Двоичная, восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления	2	
	27	ПР	Практическая работа № 8. Двоичная, восьмеричная и шестнадцатеричная	2	OK-01, OK-02,
			системы счисления		ПК 7.4
	28	Л	Представление целых и вещественных чисел в памяти компьютера	2	
			Всего за семестр	56	
Тема 2.3.			ного материала. Понятие развёрнутой формы записи числа. Форматы	16	
Кодирование			памяти компьютера. Форматы двоичных чисел в памяти компьютера.		
информации			перации в позиционных системах счисления. Кодирование текстов.		
			ражений. Кодирование звука		
	29	ПР	Практическая работа № 9. Понятие развёрнутой формы записи числа.	2	
			Форматы двоичных чисел в памяти компьютера		
	30	Л	Арифметические операции в позиционных системах счисления	2	
	31	ПР	Практическая работа № 10. Арифметические операции в позиционных	2	
			системах счисления. Сложение и вычитание		
	32	Л	Кодирование текстов	2	
	33	Л	Кодирование текстов	2	
	34	Л	Кодирование изображений	2	
	35	Л	Кодирование звука	2	
	36	ПР	Практическая работа № 11. Представление изображения и звука	2	ОК-01, ОК-02,
Тема 2.4. Элементы			ного материала. Высказывания. Логические операции. Операции над	20	ПК 7.4
алгебры логики			ны алгебры логики. Логические функции. Построение логического выражения		
	с данной	таблицей	истинности. Решение простейших логических уравнений. Логические		
		ы компьют			
	37	Л	Высказывания. Логические операции	2	
	38	Л	Высказывания. Логические операции	2	
	39	Л	Операции над множествами	2	
	40	Л	Законы алгебры логики. Логические функции. Построение логического	2	
			выражения с данной таблицей истинности. Операции над множествами		
	41	Л	Законы алгебры логики. Логические функции. Построение логического	2	
			выражения с данной таблицей истинности. Операции над множествами		
	42	ПР	Практическая работа № 12. Решение простейших логических уравнений	2	
	43	ПР	Практическая работа № 13. Логические функции. Построение логического	2	
			выражения с данной таблицей истинности		

	44	Л	Логические элементы компьютера	2	
	45	ПР	Практическая работа № 14. Логические элементы компьютера	2	OK-01, OK-02,
	46	Л	Итоговый зачёт по теме «Теоретические основы информатики»	2	ПК 7.4
Раздел 3. Информац				25	
Тема 3.1.			ого материала. Текстовый процессор Microsoft Word:	4	
Технологии			бота с таблицами. Коллективная работа с документом. Правила оформления	•	
обработки	реферата.		ceru e ruemiquimi rieminimi pueeru e genymanicim ripublimi e qepimiemini		
текстовой,	47	ПР	Практическая работа № 15. Текстовый процессор Microsoft Word:	2	
графической и			вставка объектов, работа с таблицами		
мультимедийной	48	Л	Коллективная работа с документом. Правила оформления реферата.	2	1
информации					
Тема 3.2. Растровая	Содержа	ние учебно	ого материала. Растровая и векторная графика.	10	
и векторная	49	Л	Растровая графика	2	
графика	50	Л	Растровая графика	2	
	51	Л	Векторная графика	2	1
	52	ПР	Практическая работа № 16. Векторная графика: инструментальные средства	2	OK 01 OK 02
			для рисования в Microsoft Word		ОК-01, ОК-02, ПК 7.4
	53	ПР	Практическая работа № 17. Векторная графика: инструментальные средства	2	11K /.4
			для рисования в Microsoft Word		
Тема 3.3.	_	•	ого материала. Создание и преобразование аудиовизуальных объектов.	11	
Компьютерные		ерные през			
презентации в среде	54	Л	Создание и преобразование аудиовизуальных объектов. Компьютерные	2	
Microsoft Power			презентации		
Point	55	Л	Компьютерные презентации	2	
	56	ПР	Практическая работа № 18. Подготовка презентации	2	
			на тему «Компьютерные сети»		
	57	Л	Принципы построения и редактирования трёхмерных моделей	2	
	58	Л	Итоговый зачет по теме: «Компьютерные презентации»	2	
	59	Л	Обобщение пройденного материала	1	
			Самостоятельные занятия	8	
			Всего за семестр	69	
			Консультация перед экзаменом	4	
			Промежуточная аттестация: Экзамен	6	
			Bcero:	135	

3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины предполагает наличие учебного кабинета информатики.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- маркерная доска;
- учебно-методическое обеспечение.

Технические средства обучения:

- компьютеры по количеству обучающихся;
- локальная компьютерная сеть и глобальная сеть Интернет;
- лицензионное системное и прикладное программное обеспечение;
- лицензионное антивирусное обеспечение;
- лицензионное специализированное программное обеспечение;
- мультимедаипроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

- 1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика 10 класс. Базовый уровень: учебник/ М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016. 264 с.
- 2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика 11 класс. Базовый уровень: учебник/ М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016. 224 с.
 - 95. 448 c.
- 3. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Изд-во Юрайт, 2020. 383 с.
- 4. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Изд-во Юрайт, 2020. 126 с.

Дополнительные источники:

- 5. Верлань А.Ф., Апатова Н.В. Информатика.- М .: Квазар-Микро, 1998. 200 с.
 - 6. Зарецкая И.Т., Колодяжный Б.Г., Гуржий А.Н., А.Ю. Соколов

- А.Ю. Информатика, 10-11 класс. К.: Форум, 2001. 496 с.
- 7. Макарова Н.В. и др. Информатика 10-11 класс. СПб.: Питер, 2001. 304 с.
- 8. Ривкинд И.Я., Лысенко Т.И. Информатика: 10 класс. Академический уровень, профильный уровень/ К: Генеза, 2010. 304 с.
- 9. Симонович С.В., Евсеев Г.А., Алексеев А.Г. Общая информатика, Учебное пособие. М.: АСТпресс, 2001. 592 с.
- 10. Шипунова А.В. Информатика: учебно-справочное пособие / А. В. Шипунова. Москва : АСТ, 2011. 315 с.
- 11. Пакет прикладных программ ОС Windows, MS Office: MS Word, MS PowerPoint, MS Excel, MS Access, MS Publisher.

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Код и наименование	Раздел/Тема	
формируемых компетенций		Тип оценочных мероприятий
OK 01	Тема 1.1-1.4	Устный опрос Тестирование
	Тема 3.1	Выполнение практических заданий
OK 02	Тема 1.1	
	Тема 1.3	
	Тема 3.1	
	Тема 3.2	
OK 01	Тема 2.2	Устный опрос Тестирование
	Тема 3.2	Выполнение практических заданий
ОК 02	Тема 1.2	Устный опрос Тестирование
	Тема 1.1-1.4	Выполнение практических
	Тема2.1	заданий
	Тема 2.2-2.4	
	Тема 3.1-3.3	
ПК 7.4	Прикладной модуль 1	Устный опрос Тестирование
		Выполнение практических
		заданий Выполнение
		индивидуального задания
ПК 7.4	Прикладной модуль 2	Устный опрос Тестирование
		Выполнение практических заданий Выполнение
		индивидуального задания