

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Меркулов Евгений Сергеевич Должность: и.о. ректора Дата подписания: 01.04.2021 23:43:46 Уникальный программный ключ: 39428e82d614a3cd984f917b018f0fd2c07182daabc77db685db2d16370f6e7c	ОПОП Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
---	--	------------	--------------------

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры _____
«__» _____ 201__ г., протокол № ____
Зав. кафедрой _____ И.А.Кашутина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (КУРСА, МОДУЛЯ)

Б1.Б.09 «Информатика»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки: «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная

Курс 2 Семестр 3,4

Экзамен 3,4 семестр

Год набора -2018

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.10.2015 г. № 1327

Разработчик:

Старший преподаватель кафедры информатики
(должность, кафедра)

_____ О.В. Кудринская
(подпись)

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре ОП ВО	4
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине	5
4. Содержание дисциплины	6
5. Тематическое планирование	7
7. Тематика контрольных работ	13
8. Перечень вопросов на экзамен	13
9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	15
10. Формы и критерии оценивания учебной деятельности студента	15
11. Материально-техническая база	17

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучение студентами теоретических основ фундаментальных информационных понятий, методов представления, хранения, обработки и передачи информации, структуры и функционирования персональных компьютеров, а также способов эффективного применения программного обеспечения и современных технических средств для решения информационных задач.

Задачи освоения дисциплины:

- освоение теоретических основ информации и информационных процессов,
- освоение принципов, закономерностей и методов обработки информации;
- знакомство с современными компьютерными средствами обработки информации и получение умений грамотного использования офисных приложений.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Данная дисциплина относится к блоку Б1 дисциплин базовой части для академического бакалавриата (Б1 -дисциплины (модули), Б - базовая часть).

Для изучения дисциплины необходимы базовые знания и умения, полученные студентами в среднем общеобразовательном учебном заведении. Дисциплина содержательно связана с дисциплиной «Информационные системы в экономике», для изучения которой, необходимы знания и умения, полученные в рамках дисциплины «Информатика».

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Шифр компетенции, формируемой в результате освоения дисциплины	Наименование компетенции	Результаты освоения компетенции	
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	знать:	<ul style="list-style-type: none"> – сущность и значение информации в развитии современного общества; – используемые в современной экономике методы информационно-коммуникационных технологий для решения задач информационной безопасности; – принципы решений стандартных задач профессиональной деятельности – основные источники информации для решения задач профессиональной сферы деятельности – методологию поиска научной и технической информации в сети Интернет и специализированных базах данных
		уметь:	<ul style="list-style-type: none"> – на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности решать стандартные профессиональные задачи.
		владеть:	<ul style="list-style-type: none"> – методами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; – навыками управления информацией для решения исследовательских профессиональных задач.

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

4. Содержание дисциплины

Тема 1. История развития вычислительной техники. Аппаратное обеспечение компьютера.

История развития вычислительной техники. Поколения ЭВМ. Логическая структура ЭВМ. Базовая аппаратная конфигурация ПК. Архитектура ПК. Память ПК. Периферийные устройства. Представление информации в ПК.

Тема 2. Представление информации в памяти компьютера.

Понятие информации. Свойства информации. Информация и данные. Формы представления информации. Предмет и задачи науки информатики. Информационные процессы и информационные технологии. Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Хранение информации. Файл и файловая система.

Представление текстовой, графической, видео и аудиоинформации. Кодирование информации. Единицы измерения информации. Системы счисления.

Тема 3. Алгоритмы. Блок-схемы.

Алгоритмы. Типы алгоритмов. Структура и составные части блок-схем. Программирование. Языки программирования.

Тема 4. Программное обеспечение. Обработка текстовой и числовой информации.

Программные средства реализации информационных процессов. Программное обеспечение ЭВМ. Служебные программы, их назначение. Прикладное программное обеспечение. Общие сведения о текстовом процессоре. Режимы отображения документов. Приемы работы с текстовой информацией: создание документа на основе образца, способы ввода, редактирования и форматирования текста. Работа с графическими объектами, формулами, таблицами.

Основные понятия электронных таблиц: рабочая книга, рабочий лист, ячейка, адрес ячейки, диапазон ячеек. Адресация ячеек. Ввод, редактирование и форматирование числовых данных. Вычисления в электронных таблицах. Формулы и функции. Построение диаграмм. Модели решения функциональных и вычислительных задач.

Презентации. Анимация. Требования к презентациям. Разработка анимационных презентаций.

Тема 5. Компьютерные сети. Интернет. Защита информации.

Компьютерные сети. Виды сетей: локальные, корпоративные и глобальные сети. Интернет. Поиск информации. Электронная почта.

Защита информации. Методы защиты информации. Информационная безопасность. Средства защиты информации.

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

5. Тематическое планирование

1. Дисциплина

Индекс по ФГОС, Наименование: Б1.Б.09 «Информатика»

2. Направление подготовки (специальность)

Шифр по ФГОС, Наименование **38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»**

3. Группа

Шифр группы, курс, семестр Эб-18, 2 курс, 3 семестр

4. Преподаватель

Фамилия Имя Отчество, должность, кафедра Кудринская Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры информатики

Модули дисциплины

№	Наименование модуля	Лекции	Практики/ семинары	Лабораторные	Сам. работа	Всего, часов
1	История развития вычислительной техники. Аппаратное обеспечение компьютера.	6	0	0	30	36
2	Представление информации в памяти компьютера.	2	0	16	20	38
3	Алгоритмы. Блок-схемы.	2	0	12	38	52
	Всего	10	0	28	88	126

Тематический план

Модуль 1

№ темы	Тема	Вид занятий	Кол-во часов	Компетенции по теме
	Лекции			
1	Наука «Информатика». История развития вычислительной техники. Аппаратное обеспечение компьютера.	Лек	2	ОПК-1
2	Архитектура ПК. Память ПК	Лек	2	ОПК-1
3	Периферийные устройства ПК	Лек	2	ОПК-1
	Самостоятельная работа			
1	Современные технические средства ИТ. Оргтехника. Виды. Принцип работы	Сам.р.	8	ОПК-1

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

2	АРМ экономиста	Сам.р.	8	ОПК-1
3	ПО для автоматизации офиса	Сам.р.	8	ОПК-1
4	История развития сети Интернет. Способы поиска информации.	Сам.р.	6	ОПК-1

Модуль 2

№ темы	Тема	Вид занятий	Кол-во часов	Компетенции по теме
	Лекции			
4	Представление информации в памяти компьютера. Сжатие информации.	Лек	2	ОПК-1
	Лабораторные работы			
1	Измерение информации	Лаб	4	ОПК-1
2	Представление информации в памяти компьютера. Системы счисления.	Лаб	6	ОПК-1
3	Представление текстовой, графической и аудиоинформации	Лаб	4	ОПК-1
4	Сжатие информации. Архивация.	Лаб	2	ОПК-1
	Самостоятельная работа			
5	Решение заданий по теме "Измерение информации"	Сам.р.	10	ОПК-1
6	Решение заданий по теме "Системы счисления"	Сам.р.	10	ОПК-1

Модуль 3

№ темы	Тема	Вид занятий	Кол-во часов	Компетенции по теме
	Лекции			
5	Понятие и типы алгоритмов. Составление блок схем.	Лек	2	ОПК-1
	Лабораторные работы			
5	Алгоритмы	Лаб	4	ОПК-1
6	Блок-схемы	Лаб	4	ОПК-1
7	Программирование на Pascal. Линейные программы	Лаб	4	ОПК-1
	Самостоятельная работа			
7	Составление Блок-Схем	Сам.р.	10	ОПК-1
8	Изучение основ Pascal	Сам.р.	10	ОПК-1
9	Выполнения зачетного задания	Сам.р.	10	ОПК-1

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

10	Защита работ	Сам.р.	8	ОПК-1
----	--------------	--------	---	-------

1. Дисциплина

Индекс по ФГОС, Наименование: **Б1.Б.09 «Информатика»**

2. Направление подготовки (специальность)

Шифр по ФГОС, Наименование **38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»**

3. Группа

Шифр группы, курс, семестр **Эб-18, 2 курс, 4 семестр**

4. Преподаватель

Фамилия Имя Отчество, должность, кафедра **Кудринская Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры информатики**

Модули дисциплины

№	Наименование модуля	Лекции	Практики/ семинары	Лабораторные	Сам. работа	Всего, часов
1	Программное обеспечение. Обработка текстовой и числовой информации.	6	0	28	10	44
2	Компьютерные сети. Интернет. Защита информации.	4	0	0	6	10
	Всего	10	0	28	16	54

Тематический план

Модуль 1

№ темы	Тема	Вид занятий	Кол-во часов	Компетен ции по теме
	Лекции			
1	Программное обеспечение.	Лек	2	ОПК-1
2	Прикладное программное обеспечение	Лек	2	ОПК-1
3	Платное и бесплатное ПО	Лек	2	ОПК-1
	Лабораторные работы			
1	Понятие операционной системы. Основные объекты ОС. Файловая система.	Лаб	2	ОПК-1
2	Оформление документа в текстовом редакторе.	Лаб	2	ОПК-1

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

3	Оформление заявлений по образцам текстовом редакторе.	Лаб	2	ОПК-1
4	Графические объекты. Таблицы.	Лаб	2	ОПК-1
5	Оформление реферата.	Лаб	4	ОПК-1
6	Табличный редактор. Оформление таблиц. Вычисления в таблицах.	Лаб	2	ОПК-1
7	Табличный редактор. Вычисления. Функции.	Лаб	4	ОПК-1
8	Создание диаграмм	Лаб	4	ОПК-1
9	Учебная презентация	Лаб	4	ОПК-1
10	Буклет.	Лаб	2	ОПК-1
Самостоятельная работа				
1	Визитка.	Сам.р.	2	ОПК-1
2	Оформление реферата	Сам.р.	2	ОПК-1
3	Вычисления. Формулы.	Сам.р.	4	ОПК-1
4	Буклет	Сам.р.	2	ОПК-1

Модуль 2

№ темы	Тема	Вид занятий	Кол-во часов	Компетенции по теме
Лекции				
4	Компьютерные сети.	Лек	4	ОПК-1
5	Интернет. Службы Интернета. Защита информации.	Лек	2	ОПК-1
Самостоятельная работа				
5	Сервисы сети Интернет.	Сам.р.	2	ОПК-1
6	Электронная почта	Сам.р.	2	ОПК-1
7	Защита работ	Сам.р.	2	ОПК-1

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

6. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа включает две составные части: аудиторная самостоятельная работа и внеаудиторная.

Самостоятельная аудиторная работа включает выступление по вопросам практических занятий, выполнение практических заданий.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов заключается в следующих формах:

- изучение литературы и анализ теоретического материала литературы;
- работа в информационно-справочных системах;
- аналитическая обработка текста (конспектирование, реферирование);
- составление плана и тезисов ответа в процессе подготовки к занятию;
- выполнение практических заданий;
- подготовка сообщений по вопросам практических занятий.

6.1. Темы лабораторных занятий

3 семестр

1. Измерение информации.
2. Представление информации в памяти компьютера. Системы счисления.
3. Представление текстовой, графической и аудиоинформации
4. Сжатие информации. Архивация.
5. Алгоритмы.
6. Блок-схемы.
7. Программирование на Pascal. Линейные программы.

4 семестр

1. Понятие операционной системы. Основные объекты ОС. Файловая система.
2. Оформление документа в текстовом редакторе.
3. Оформление заявлений по образцу в текстовом редакторе.
4. Графические объекты. Таблицы.
5. Оформление реферата.
6. Табличный редактор. Оформление таблиц. Вычисления в таблицах.
7. Табличный редактор. Вычисления. Функции.
8. Создание диаграмм
9. Учебная презентация
10. Буклет.

6.2. Внеаудиторная самостоятельная работа

3 семестр

№ п/п	Наименование раздела	Наименование темы	Форма СР	Трудоемкость (час.)
1	История развития вычислительной техники. Аппаратное обеспечение компьютера.	Современные технические средства ИТ. Оргтехника. Виды. Принцип работы	Отчет	8
2		АРМ экономиста	Отчет	8
3		ПО для автоматизации офиса	Отчет	8
4		История развития сети Интернет.	Отчет	6

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

		Способы поиска информации.		
5	Представление информации в памяти компьютера.	Решение заданий по теме "Измерение информации"	Отчет	10
6		Решение заданий по теме "Системы счисления"	Отчет	10
7	Алгоритмы. Блок-схемы.	Составление Блок-Схем	Отчет	10
8		Изучение основ Pascal	Отчет	10
9		Выполнения зачетного задания	Отчет	10
10		Защита работ	Защита отчетов по работам	8
Итого				88

4 семестр

№ п/п	Наименование раздела	Наименование темы	Форма СР	Труд оемкость (час.)
1	Программное обеспечение. Обработка текстовой и числовой информации.	Визитка.	Отчет	2
2		Оформление реферата	Отчет	2
3		Вычисления. Формулы.	Отчет	4
4		Буклет	Отчет	2
5	Компьютерные сети. Интернет. Защита информации.	Сервисы сети Интернет.	Отчет	2
6		Электронная почта	Отчет	2
7		Защита работ	Защита отчетов по работам	2
Итого				16

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

7. Тематика контрольных работ

Тематика докладов для самостоятельной работы:

- Современные гаджеты
- Моноблок.
- Карманный ПК.
- Современные мониторы - плоские(ЖК, плазма и тд.). Принципы строения и основные особенности.
- Сенсорные устройства. (сенсорная технология и работа со стилусом. Виды устройств с сенсорной поверхностью.)
- Электронные книги.
- Электронный планшет. Ipad.
- Netbook и ноутбуки. Ультрабуки.
- Электронные записные книжки.
- Современные накопители (флэшкарта, вн. жесткий диск, Blu-raydisk, HolographicVersatileDisc – HVD)
- Устройства нового поколения. Цифровые новинки. (последние достижения).
- Электронные устройства с искусственным интеллектом.
- Приставки игровые. Kinect, PSMove, WiiMote.
- Оргтехника офиса.
- Современные носители информации
- Виды памяти
- Виды мониторов
- ЖК монитор
- Видеокарта
- Звуковая карта
- Материнская плата
- Устройства ввода
- Устройства вывода
- Устройства хранения информации
- Устройства обмена информацией

8. Перечень вопросов на экзамен

3 семестр

1. Информация и информационные процессы.
2. История развития вычислительной техники. Поколения ЭВМ.
3. Аппаратное обеспечение компьютера. Архитектура ПК.
4. Периферийные устройства ПК.
5. Представление информации в памяти компьютера. Память ПК. Хранение информации
6. Программное обеспечение. Виды ПО. Базовое, системное, служебное, прикладное программное обеспечение.
7. Типы алгоритмов. Структура блок схемы. Составные части блок-схем.
8. Сжатие информация. Архивация.
9. Измерение информации. Единицы измерения информации.
10. Перевод информации из одних единиц измерения в другие.
11. Представление информации в памяти компьютера. Системы счисления.

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

12. Десятичная система счисления
13. Двоичная, система счисления
14. Восьмеричная, система счисления
15. Шестнадцатеричная системы счисления.
16. Представление текстовой информации
17. Представление графической информации
18. Представление аудиоинформации.
19. Алгоритмы. Составление алгоритмов по заданиям.
20. Блок-схемы. Составление блок-схем по заданиям.
21. Программирование на Pascal. Линейные программы.

4 семестр

1. Программное обеспечение. Виды ПО.
2. Базовое, системное программное обеспечение.
3. Служебное программное обеспечение.
4. Прикладное программное обеспечение.
5. Общие сведения о текстовом процессоре. Режимы отображения документов. Приемы работы с текстовой информацией: создание документа на основе образца, способы ввода, редактирования и форматирования текста.
6. графические объекты в текстовом редакторе, формулы.
7. Способы создания таблиц. Оформление таблиц.
8. Основные понятия электронных таблиц: рабочая книга, рабочий лист, ячейка, адрес ячейки, диапазон ячеек.
9. Адресация ячеек.
10. Оформление таблиц в табличном редакторе.
11. Вычисления в электронных таблицах. Формулы и функции.
12. Диаграммы. Виды. Построение диаграмм.
13. Презентации. Анимация.
14. Требования к презентациям.
15. Информационная безопасность.
16. Компьютерные сети. Виды сетей: локальные, корпоративные и глобальные сети.
17. Интернет. Поиск информации.
18. Электронная почта.
19. Защита информации. Методы защиты информации.
20. Информационная безопасность.

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.2. Основная учебная литература:

1. Михеева Е.В. Практикум по информатике. – М.: Академия, 2013. – 186 с.

9.3. Дополнительная учебная литература:

1. Венделева М.А. Информационные технологии в управлении. – М.: Юрайт, 2013. – 462 с.
2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности. – М.: Академия, 2013. – 254 с.

9.4. **Информационные технологии:** для проведения занятий рекомендуется использовать следующее программное обеспечение: операционная система Windows 7 и выше, пакет MicrosoftOffice 2007 и выше, Пакет MicrosoftOffice, обслуживающие программы и среды разработки программ по выбору преподавателя

Интернет-ресурсы:

Сайт библиотеки КамГУ <http://bibl.kamgpu.ru>

Электронный каталог библиотеки КамГУ: <http://bibl.kamgpu.ru/index.php/elresonlin...>

eLibrary – Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru

10. Формы и критерии оценивания учебной деятельности студента

На основании разработанной компетентностной модели выпускника образовательные цели представлены в виде набора компетенций как планируемых результатов освоения образовательной программы. Определение уровня достижения планируемых результатов освоения образовательной программы осуществляется посредством оценки уровня сформированности компетенции и оценки уровня успеваемости обучающегося по пятибалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено»).

Основными критериями оценки в зависимости от вида работы обучающегося являются: сформированность компетенций (знаний, умений и владений), степень владения профессиональной терминологией, логичность, обоснованность, четкость изложения материала, ориентирование в научной и специальной литературе.

Критерии оценивания уровня сформированности компетенций и оценки уровня успеваемости обучающегося

Текущий контроль

Уровень сформированности компетенции	Уровень освоения модулей дисциплины (оценка)	Критерии оценивания отдельных видов работ обучающихся			
		<i>Устный/письменный опрос</i>	<i>Отчет по лабораторной/практической работе</i>	<i>Выполнение заданий самостоятельной работы</i>	<i>Прохождение теста</i>
Высокий	Отлично	Обучающийся ответил на все вопросы и продемонстрировал полноту знаний по изучаемому материалу	Содержит все задания практической (лабораторной) работы, оформлен в соответствии с требованиями	Студент безошибочно ответил на все основные вопросы, а также продемонстрировал свободное владение материалом при ответе на дополнительные вопросы; работа выполнена в полном объеме и в точном соответствии с требованиями; студент свободно владеет	86-100% правильных ответов на вопросы

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

				теоретическим материалом, безошибочно применяет его при решении задач, сформулированных в задании	
Базовый	Хорошо	Обучающийся ответил на большую часть вопросов и продемонстрировал понимание изучаемого материала	Содержит большинство заданий практической (лабораторной) работы, оформлен в соответствии с требованиями	Студент безошибочно ответил на основные вопросы, но не точно или не в полном объеме раскрыл дополнительные вопросы; работа выполнена в полном объеме и в точном соответствии с требованиями; студент твердо владеет теоретическим материалом, может применять его самостоятельно или по указанию преподавателя	71-85% правильных ответов на вопросы
Пороговый	Удовлетворительно	Ответ обучающегося содержал ошибки и недочеты	Содержит меньшую часть заданий практической (лабораторной) работы, оформление не соответствует требованиям	Студент затрудняется в ответах на вопросы и отвечает только после наводящих вопросов, демонстрирует слабое знание при ответе на дополнительные вопросы; работа выполнена в основном правильно, но без достаточно глубокой проработки некоторых разделов; студент усвоил только основные разделы теоретического материала и по указанию преподавателя применяет его практически; на вопросы отвечает неуверенно или допускает ошибки	51-70% правильных ответов на вопросы
Компетенции не сформированы	Неудовлетворительно	Обучающийся не ответил на поставленные вопросы	Отчет не предоставлен	Студент не ответил ни на один вопрос; работа не выполнена	0-50% правильных ответов на вопросы

Промежуточная аттестация

Уровень сформированности компетенции	Уровень освоения дисциплины	Критерии оценивания обучающихся (работ обучающихся)
		экзамен
Высокий	отлично (зачтено)	Студент показал всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений
Базовый	хорошо (зачтено)	Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности
Пороговый	удовлетворительно (зачтено)	Студент показал фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными

ОПОП	Редакция 1	СМК-РПД-В1.П2-2018
Рабочая программа дисциплины Б1.Б.09 «Информатика» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»		

		разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации
Компетенции не сформированы	неудовлетворительно (не зачтено)	Студент не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач

11. Материально-техническая база

Для проведения занятий необходима материально-техническая база: компьютерный кабинет, оборудованный для проведения лабораторных занятий. Кабинет должен быть оснащен персональными компьютерами, объединенными в единую сеть с подключением к сети Интернет, средствами оргтехники, мультимедийным проектором и интерактивной доской. Для выполнения лабораторных заданий в качестве программного обеспечения требуется: программный пакет MicrosoftOffice, браузер для работы с Интернетом.