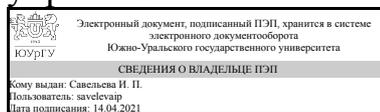


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



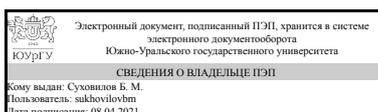
И. П. Савельева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Б.1.09 Информатика
для направления 38.03.03 Управление персоналом
уровень бакалавр тип программы Прикладной бакалавриат
профиль подготовки Управление персоналом организации
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Информационные технологии в экономике

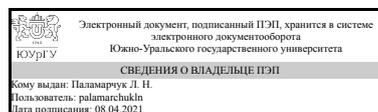
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом, утверждённым приказом Минобрнауки от 14.12.2015 № 1461

Зав.кафедрой разработчика,
Д.техн.н., снс



Б. М. Суховилов

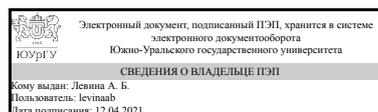
Разработчик программы,
к.пед.н., доцент



Л. Н. Паламарчук

СОГЛАСОВАНО

Зав.выпускающей кафедрой
Менеджмент
К.Экон.н., доц.



А. Б. Левина

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Информатика» является формирование у студентов базовых теоретических знаний и практических навыков работы на персональном компьютере с пакетами прикладных программ общего и специального назначения, используемыми в профессиональной деятельности. Задачи: 1. получение теоретических знаний в области информатики и ее приложений в конкретной области; 2. формирование навыков работы на персональном компьютере с применением пакетов прикладных программ; 3. овладение основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, а также навыками работы с компьютером как средством управления информацией; 4. изучение методов работы с информацией в глобальных компьютерных сетях.

Краткое содержание дисциплины

Курс информатики является базой для всех учебных дисциплин, связанных с вычислительной техникой, информационными технологиями, компьютерным моделированием задач конкретной профессиональной области. В связи с этим необходимо изучение студентами как основ теоретической информатики так и её приложений. В процессе освоения дисциплины изучаются следующие разделы: основные понятия информатики; арифметические и логические основы ЭВМ; основы алгоритмизации и моделирования, технические и программные средства реализации информационных процессов; сетевые информационные технологии и основы информационной безопасности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы) |
|--|---|
| ПК-27 владением методами и программными средствами обработки деловой информации, навыками работы со специализированными кадровыми компьютерными программами, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы при решении задач управления персоналом | Знать: Назначение и функции прикладного программного обеспечения, офисных программ. |
| | Уметь: использовать возможности вычислительной техники и стандартных офисных приложений для решения типовых задач обработки деловой информации |
| | Владеть: навыками создания, редактирования, хранения, архивирования, визуализации деловой информации средствами стандартных приложений MS Office; навыками использования компьютерной техники и сетей, защиты информации. |
| ОПК-10 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Знать: основные понятия информатики и информационных технологий; • законы и методы накопления, передачи и обработки информации с помощью компьютера; • основы построения и функционирования технических средств вычислительной техники; |
| | Уметь: использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения; |

Владеть: основными методами работы на ПЭВМ с прикладными программными средствами

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|---|--|
| Нет | ДВ.1.03.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 з.е., 216 ч.

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам в часах | |
|--|-------------|------------------------------------|---------|
| | | Номер семестра | |
| | | 1 | 2 |
| Общая трудоёмкость дисциплины | 216 | 108 | 108 |
| <i>Аудиторные занятия:</i> | 24 | 12 | 12 |
| Лекции (Л) | 8 | 4 | 4 |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 16 | 8 | 8 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 0 | 0 | 0 |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i> | 192 | 96 | 96 |
| оформление в текстовом процессоре отчетов к контрольным работам №№1,2,3,4. | 66 | 0 | 66 |
| Подготовка к экзамену | 30 | 0 | 30 |
| выполнение контрольных работ №№ 1,2,3,4, | 76 | 76 | 0 |
| Подготовка к зачету | 20 | 20 | 0 |
| Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен) | - | зачет | экзамен |

5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | |
|-----------|--|---|---|----|----|
| | | Всего | Л | ПЗ | ЛР |
| 1 | Основные понятия, методы теории информации. Кодирование информации. Основы алгебры логики. | 6 | 2 | 4 | 0 |
| 2 | Основы алгоритмизации и моделирования | 3 | 1 | 2 | 0 |
| 3 | Технические и программные средства реализации информационных процессов | 12 | 4 | 8 | 0 |
| 4 | Сети ЭВМ, прикладные сервисы сети Интернет и основы | 3 | 1 | 2 | 0 |

| | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|
| | информационной безопасности | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|

5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия | Кол-во часов |
|----------|-----------|---|--------------|
| 1 | 1 | Информатика как наука. Понятие, свойства информации. Измерение информации. | 0,5 |
| 2 | 1 | Кодирование данных в ЭВМ. Системы счисления. | 1 |
| 3 | 1 | Основные понятия алгебры логики. Логические основы ЭВМ. | 0,5 |
| 4 | 2 | Понятие и способы записи алгоритмов. Базовые алгоритмические конструкции (следование, ветвление, циклы). Этапы решения задач на ЭВМ. | 0,5 |
| 5 | 2 | Понятие моделирования. Классификация моделей. Информационная модель объекта. | 0,5 |
| 6 | 3 | Поколения ЭВМ. Понятие архитектуры ЭВМ. Состав и назначение основных элементов персонального компьютера, их характеристики. | 0,5 |
| 7 | 3 | Классификация программного обеспечения. Понятие и назначение системного, служебного (сервисного), прикладного программного обеспечения. | 0,5 |
| 8 | 3 | Основы мультимедийной технологии представления информации. Основы технологии обработки текстовый информации. | 0,5 |
| 9 | 3 | Основы технологии обработки числовой информации. Табличный процессор. Понятие рабочей книги, адресация. | 0,5 |
| 10 | 3 | Табличный процессор. Фильтрация, структурирование, итоги. Основные виды функций, визуализация данных и результатов. | 1 |
| 11 | 3 | Системы управления базами данных. | 1 |
| 12 | 4 | Сетевые технологии. Понятие, классификация, основные компоненты компьютерных сетей. Основы защиты информации. | 1 |

5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара | Кол-во часов |
|-----------|-----------|--|--------------|
| 1 | 1 | Знакомство с требованиями техники безопасности и организации работы в компьютерном классе. Знакомство с рабочим местом, сетевым диском группы. Создание на сетевом диске группы личного информационного пространства студента по шаблону преподавателя. Знакомство с сайтами университета, Высшей школы экономики и управления, университетской библиотеки, электронным каталогом. | 1 |
| 2 | 1 | Информация, измерение информации. Решение задач на измерение информации. Контрольная работа №1. | 1 |
| 3 | 1 | Системы счисления. Переводы чисел и действия в позиционных системах счисления. Контрольная работа №3. | 1 |
| 4 | 1 | Логические основы ЭВМ. Определение истинности логических формул, построение таблиц истинности, построение простых логических схем по формулам. Контрольная работа №2. | 1 |
| 5 | 2 | Базовые алгоритмические конструкции (следование, ветвление, циклы). Решение задач. Контрольная работа №4. | 2 |
| 6 | 3 | Архитектура ПК. Операционная система Windows. Интерфейс. Стандартные приложения. Операции с папками и файлами. Знакомство с оболочкой ОС. | 1 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | | Работа с программами архивации файлов. | |
| 7 | 3 | Текстовый процессор. Редактирование и форматирование текста. Работа с таблицами. Работа с редактором формул | 1 |
| 9 | 3 | Создание электронной презентации. Основные форматы презентации. | 1 |
| 10 | 3 | Табличный процессор. Основные операции манипуляций данными. Средства визуализации данных. Сортировка и фильтрация данных. | 1 |
| 11 | 3 | Использование основных функций в электронных таблицах. Подведение итогов, сводные таблицы. | 1 |
| 12 | 3 | Создание базы данных. Работа с записями базы данных | 1 |
| 13 | 3 | Создание запросов, форм, отчетов в базе данных. | 1 |
| 14 | 3 | Моделирование функциональных задач средствами табличного процессора и (или) СУБД | 1 |
| 15 | 4 | Веб-браузер. Использование поисковых систем в Internet. Использование технологий антивирусной защиты. | 2 |

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС | | |
|---|--|--------------|
| Вид работы и содержание задания | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) | Кол-во часов |
| Подготовка к экзамену | Информатика. Базовый курс: учеб. пособие для высш. техн. учеб. заведений / под ред. С. В. Симоновича, – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Питер, 2008. – 639 с. | 30 |
| Выполнение контрольных работ №№ 1,2,3,4; оформление отчетов | Информатика. Базовый курс: учеб. пособие для высш. техн. учеб. заведений / под ред. С. В. Симоновича, – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Питер, 2008. – 639 с. (глава 2, 3) | 142 |
| Подготовка к зачету | Информатика. Базовый курс: учеб. пособие для высш. техн. учеб. заведений / под ред. С. В. Симоновича, – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Питер, 2008. – 639 с. | 20 |

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

| Инновационные формы учебных занятий | Вид работы (Л, ПЗ, ЛР) | Краткое описание | Кол-во ауд. часов |
|--|------------------------|---|-------------------|
| Использование информационных ресурсов и баз данных | Лекции | Сайт национального открытого университета | 4 |

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

| Наименование разделов дисциплины | Контролируемая компетенция ЗУНы | Вид контроля (включая текущий) | №№ заданий |
|--|--|---|---|
| Основные понятия, методы теории информации. Кодирование информации. Основы алгебры логики. | ОПК-10 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Проверка выполнения индивидуальных контрольных работ №1,2,3 | Контрольные работы № 1-3(контрольные точки Тк1-Тк3) представлены в электронном ЮУрГУ |
| Основы алгоритмизации и моделирования | ОПК-10 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Проверка выполнения индивидуальной контрольной работы № 4 | Контрольная работа № 4 (контрольная точка Тк4) представлена в электронном ЮУрГУ |
| Технические и программные средства реализации информационных процессов | ПК-27 владением методами и программными средствами обработки деловой информации, навыками работы со специализированными кадровыми компьютерными программами, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы при решении задач управления персоналом | Проверка выполнения практических работ | Практические работы №5-9 (контрольные точки Тп5-Тп9) представлены в электронном ЮУрГУ |
| Сети ЭВМ, прикладные сервисы сети Интернет и основы информационной безопасности | ОПК-10 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Проверка выполнения практической работы | Практическая работа № 10 (контрольная точка Тп10) представлена в электронном ЮУрГУ |
| Основные понятия, методы теории | ОПК-10 способностью решать стандартные задачи | Зачет | Вопросы к зачету представлены в |

| | | | |
|---|--|------------------|---|
| информации. Кодирование информации. Основы алгебры логики. | профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | | электронном ЮУрГУ |
| Все разделы | ПК-27 владением методами и программными средствами обработки деловой информации, навыками работы со специализированными кадровыми компьютерными программами, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы при решении задач управления персоналом | Экзамен | Вопросы к экзамену представлены в электронном ЮУрГУ |
| Все разделы | ПК-27 владением методами и программными средствами обработки деловой информации, навыками работы со специализированными кадровыми компьютерными программами, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы при решении задач управления персоналом | Бонусное задание | Утвержденный перечень мероприятий |

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

| Вид контроля | Процедуры проведения и оценивания | Критерии оценивания |
|---|---|---|
| Проверка выполнения индивидуальных контрольных работ №1,2,3 | Проверка выполнения текущей контрольной работы осуществляется на неделе, следующей за неделей выдачи и выполнения задания. Отчеты о контрольных работах должны быть выполнены и оформлены в соответствии с требованиями учебно-методических указаний кафедры. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов (в %) – 100. Весовой коэффициент мероприятия – 1. Критерии начисления баллов: 1) | Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 % |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Правильность и полнота выполнения – до 20% баллов: • Работа выполнена полностью правильно – 20%. • В работе допущена 1-2 ошибки – 10%, больше 1-2 ошибок или выполнена не полностью – 0%. 2) Время сдачи: • Работа сдана студентом вовремя (следующее занятие для КР №1,3, через занятие для КР №2) – 20%. • Работа сдана студентом – 10%. • Работа не сдана студентом – 0%. 3) Оформление текста отчета – до 20%: • Оформление текста отчета полностью соответствует техническим требованиям к выполнению учебной документации – 20%. • Оформление текста отчета в большей степени соответствует техническим требованиям к выполнению учебной документации – 10%. • Оформление текста отчета в большей степени не соответствует техническим требованиям к выполнению учебной документации – 0%. 4) Ответы на контрольные вопросы – 40%: • Правильно даны ответы на 100% вопросов – 40%. • Правильных ответов $\geq 75\%$ – 30%. • Правильных ответов $\geq 50\%$ – 20%. • Правильных ответов $\geq 25\%$ – 10%. • Правильных ответов $< 25\%$ – 0%.</p> | |
| <p>Проверка выполнения индивидуальной контрольной работы № 4</p> | <p>Проверка выполнения текущей контрольной работы осуществляется на неделе, следующей за неделей выдачи и начала выполнения работы. Отчеты о контрольных работах должны быть выполнены и оформлены в соответствии с требованиями учебно-методических указаний кафедры. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов (в %) – 100. Весовой коэффициент мероприятия – 1. Критерии начисления баллов: 1) Правильность и полнота выполнения – до 20% баллов: • Работа выполнена полностью правильно – 20%. • В работе допущена 1-2 ошибки – 10%, больше 1-2 ошибок или выполнена не полностью – 0%. 2) Время сдачи: • Работа сдана студентом вовремя –</p> | <p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p> |

| | | |
|--------------|--|--|
| | <p>20%. • Работа сдана студентом – 10%. • Работа не сдана студентом – 0%. 3) Оформление текста отчета – до 20%: • Оформление текста отчета полностью соответствует техническим требованиям к выполнению учебной документации – 20%. • Оформление текста отчета в большей степени соответствует техническим требованиям к выполнению учебной документации – 10%. • Оформление текста отчета в большей степени не соответствует техническим требованиям к выполнению учебной документации – 0%. 4) Ответы на контрольные вопросы – 40%: • Правильно даны ответы на 100% вопросов – 40%. • Правильных ответов $\geq 75\%$ – 30%. • Правильных ответов $\geq 50\%$ – 20%. • Правильных ответов $\geq 25\%$ – 10%. • Правильных ответов $< 25\%$ – 0%.</p> | |
| <p>Зачет</p> | <p>При оценивании результатов учебной деятельности по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе работы в семестре и промежуточной аттестации. Рейтинг обучающегося по дисциплине рассчитывается одним из двух возможных способов. Первый способ (только по результатам работы студента в семестре): рейтинг обучающегося по дисциплине = текущий рейтинг + бонус-рейтинг. Второй способ (по результатам работы в семестре и оценки за экзаменационную работу): рейтинг обучающегося по дисциплине = $0,6 \cdot \text{текущий рейтинг} + 0,4 \cdot \text{рейтинг обучающегося по промежуточной аттестации} + \text{бонус-рейтинг}$. Контрольно-рейтинговым мероприятием промежуточной аттестации является компьютерное тестирование (выбор правильного ответа из предложенных) по 1 и 2 разделам дисциплины. Тест состоит из 20 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час. Правильный</p> | <p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие 0...59 %</p> |

| | | |
|---------|--|---|
| | ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. | |
| Экзамен | <p>При оценивании результатов учебной деятельности по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинг обучающегося по дисциплине рассчитывается одним из двух возможных способов. Первый способ (только по результатам работы студента в семестре): рейтинг обучающегося по дисциплине = текущий рейтинг + бонус-рейтинг. Второй способ (по результатам работы в семестре и оценки за экзаменационную работу): рейтинг обучающегося по дисциплине = $0,6 \cdot \text{текущий рейтинг} + 0,4 \cdot \text{рейтинг обучающегося по промежуточной аттестации} + \text{бонус-рейтинг}$.</p> <p>Экзаменационная работа содержит 10 заданий по всем разделам курса. Шкала оценивания заданий: - 10 баллов – задание выполнено и оформлено полностью правильно (по технологии), содержится не более одной негрубой ошибки, не повлиявшей на общий ход выполнения задания, даны ответы на все вопросы; - 5 баллов - задание выполнено и оформлено в целом правильно (по технологии), содержится не более трёх негрубых ошибок, не повлиявших на общий ход выполнения задания, студент в состоянии их самостоятельно исправить, даны ответы не на все вопросы. - 0 баллов – задание не выполнено, задание выполнено не по технологии, при выполнении задания допущено более 1 грубой ошибки, не даны ответы на вопросы.</p> <p>Преподаватель имеет право провести собеседование со студентом с целью более точного определения баллов за каждое задание. Вес задания =1.</p> | <p>Отлично: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85–100%. Хорошо: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75–84%. Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60–74%. Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0–59%.</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | Продолжительность – 90 минут. | |
| Проверка выполнения практических работ | <p>При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) В процессе проведения практических занятий и семинаров осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Выполнение практических заданий осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, владений, понимания студентом основных методов и законов изучаемой теории при решении конкретных практических задач, умения применять на практике полученные знания. Студенту выдаются задания, которые он выполняет на персональном компьютере и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задания – 90 мин. Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических заданий, студент должен продемонстрировать выполненные задания практической работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 10 баллов следующим образом: 10 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 80% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух не грубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 8 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 60% до 79% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 40% до 59% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 39% заданий практической работы и/или не даны ответы на вопросы.</p> | <p>Зачтено: 60-100 % верно выполненных заданий теста Не зачтено: 0-59 % верно выполненных заданий теста</p> |
| Бонусное задание | <p>При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом</p> | <p>Зачтено: +15% за победу в олимпиаде, конкурсе международного уровня по информатике; +10% за победу в олимпиаде, конкурсе российского уровня по информатике; +5% за победу</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>ректора от 24.05.2019 г. № 179) Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по данной дисциплине. Максимально возможная величина бонус-рейтинга составляет +15%. Сдача каждой практической работы (контрольные точки Тк1-Тк4, Тп5-Тп10) с опозданием: на 14 день и более без уважительной причины (болезнь, участие в соревнованиях, олимпиадах от Университета, иная причина, определенная Университетом как уважительная) понижает рейтинг студента на 1 балл за каждую сданную с опозданием практическую работу.</p> | <p>в олимпиаде, конкурсе университетского уровня, +5%-10% за публикацию статьи по тематике дисциплины под руководством преподавателя, ведущего дисциплину в изданиях, индексируемых РИНЦ и выше; +3% за участие во втором туре олимпиады «Прометей», отборочных турах олимпиад, конкурсов по информатике Всероссийского и международного уровней; +1% за участие в командной олимпиаде, конкурсе по информатике университетского уровня; -1 балл за каждую сданную с опозданием контрольную или практическую работу.</p> <p>Не зачтено: студент не представил подтверждение участия, победы в мероприятии.</p> |
|--|---|--|

7.3. Типовые контрольные задания

| Вид контроля | Типовые контрольные задания |
|---|---|
| Проверка выполнения индивидуальных контрольных работ №1,2,3 | Примерные варианты контр. работ №№ 1-3.docx |
| Проверка выполнения индивидуальной контрольной работы № 4 | Примерные варианты контр. работы № 4.docx |
| Зачет | Примерные тестовые задания промежут.аттест.(зачет).docx |
| Экзамен | Примерные задания промежут.аттест.(экзамен).docx |
| Проверка выполнения практических работ | |
| Бонусное задание | |

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Макарова, Н. В. Информатика Текст учебник для вузов по направлениям подготовки бакалавров "Систем. анализ и упр.", "Экономика и упр." Н. В. Макарова, В. Б. Волков. - СПб. и др.: Питер, 2013. - 573 с. ил., табл.
2. Информатика для юристов и экономистов Учеб. для вузов С. В. Симонович, Г. А. Евсеев, В. И. Мураховский, А. Ю. Казуто; Под ред. С. В. Симоновича. - СПб. и др.: Питер, 2006. - 687 с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Могилев, А. В. Информатика Текст учеб. пособие по специальности "Информатика" А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К.Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2001. - 809, [1] с.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Информатика. Базовый курс: учеб. пособие для высш. техн. учеб. заведений / под ред. С. В. Симоновича, – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Питер , 2008. – 639 с.

2. Информатика: учебное пособие /Г.А. Поллак, А.А. Логвинова, А.Г. Палей, Е.Н. Горных– Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. – 114 с.

3. Информатика: методические указания / сост: Е.Н. Горных, А.Г. Палей, Г.А. Поллак – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. – 50 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

4. Информатика: учебное пособие /Г.А. Поллак, А.А. Логвинова, А.Г. Палей, Е.Н. Горных– Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. – 114 с.

5. Информатика: методические указания / сост: Е.Н. Горных, А.Г. Палей, Г.А. Поллак – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. – 50 с.

Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы | Наименование разработки | Наименование ресурса в электронной форме | Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ) |
|---|---------------------------|---|--|---|
| 1 | Основная литература | Информатика: учебное пособие /Г.А. Поллак, А.А. Логвинова, А.Г. Палей, Е.Н. Горных– Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. – 114 с. | Электронный каталог ЮУрГУ | ЛокальнаяСеть / Свободный |
| 2 | Дополнительная литература | Информатика: методические указания / сост: Е.Н. Горных, А.Г. Палей, Г.А. Поллак – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. – 50 с. | Электронный каталог ЮУрГУ | ЛокальнаяСеть / Свободный |

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий | № ауд. | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|---------------------------------|--------------|--|
| Самостоятельная работа студента | 114-1 (2) | ПК, подключенные к сети Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета", пакет прикладных программ MS Office. |
| Лекции | 203 (3Г) | Компьютер, проектор |
| Практические занятия и семинары | 114-1 (2) | ПК, подключенные к сети Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета", пакет прикладных программ MS Office |