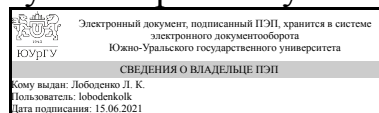


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Институт медиа и социально-
гуманитарных наук



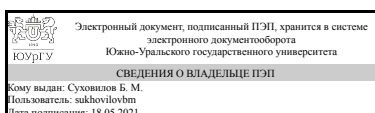
Л. К. Лободенко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ДВ.1.03.01 Современные информационные технологии
для направления 48.03.01 Теология
уровень бакалавр тип программы Академический бакалавриат
профиль подготовки Культура Православия
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Информационные технологии в экономике

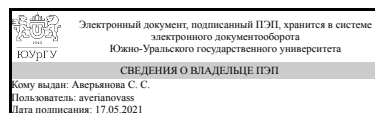
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 48.03.01 Теология, утверждённым приказом Минобрнауки от 16.02.2014 № 124

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



Б. М. Суховилов

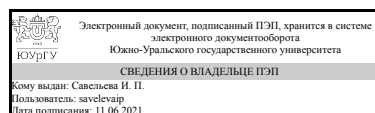
Разработчик программы,
старший преподаватель



С. С. Аверьянова

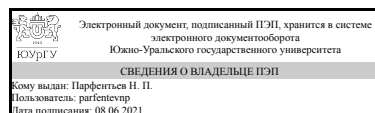
СОГЛАСОВАНО

Директор института
разработчика
д.экон.н., проф.



И. П. Савельева

Зав.выпускающей кафедрой
Теология, культура и искусство
д.искусствоведения, проф.



Н. П. Парфентьев

Челябинск

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины – формирование у будущих бакалавров углубленных знаний в области современных информационных и коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности, формирование информационной культуры, ориентация на творческое и профессиональное использование современных достижений компьютерных технологий в обучении, будущей профессиональной деятельности, в процессе самообразования и повышения квалификации, формирование способности понимания специфики создания и использования баз данных и информационных систем для научных исследований и образования. Задачи изучения и преподавания дисциплины «Современные информационные технологии»: –ознакомить с основами современных информационных технологий применительно к конкретным предметным областям и современным состоянием уровня и направления развития прикладных программных средств по выбранному направлению; –научить оценивать значение информации в развитии современного общества, прогнозировать основные опасности и угрозы, возникающие в процессе информационного взаимодействия; –изучить возможности, специфики и ограничения проведения научных исследований на основе ИКТ; –изучить основные приемы применения информационных технологий и использования программного обеспечения для работы с текстовой информацией; –изучить технологии проектирования, создания, редактирования и использования прикладных баз данных, рассмотреть автоматизированные информационные системы и способы их применения в работе специалиста для анализа фактографической и документальной информации; –изучить принципы совместного использования пакетов программ различного назначения, работы в локальных и глобальных компьютерных сетях, использования сетевых средств поиска и обмена информацией, систем телекоммуникаций при решении профессиональных задач; –сформировать и развить компетенции, знания, практические навыки и умения, способствующие всестороннему и эффективному применению информационных технологий при решении прикладных задач профессиональной деятельности, связанных с поиском, обработкой, анализом и представлением информации, в том числе с применением баз данных, локальных и глобальных компьютерных сетей.

Краткое содержание дисциплины

Необходимость изучения дисциплины «Современные информационные технологии» обусловлена высокой степенью ее актуальности. Одной из характерных черт современности является проникновение методов и приемов, понятийного аппарата, материальных и технологических средств фундаментальных и комплексных наук-интеграторов (в частности, математики, информатики) в сферу гуманитарных и естественных наук. Приобретение знаний в области современных информационных технологий и освоение соответствующих компьютерных технологий позволит будущим бакалаврам интенсифицировать и повысить качество обучения на всех ступенях системы образования. Дисциплина «Современные информационные технологии» нацелена на формирование у студентов практических навыков использования современных информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач. Основные разделы, рассматриваемые в ходе изучения курса: Раздел 1. Современные информационные технологии и тенденции

их развития. Раздел 2. Современные сетевые технологии. Правовые основы использования сетевых информационных ресурсов. Раздел 3. Компьютерные технологии в решении профессиональных задач. В результате успешного освоения дисциплины студенты смогут продемонстрировать: –владение навыками практического использования современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; –владение навыками использования необходимых теологу-исследователю программных средств; –владение технологией проектирования, создания, редактирования и использования прикладных баз данных; –владение навыками организации и планирования, подбора технологий и осуществления компьютеризированного научного исследования и образовательной деятельности; –владение навыкам совместного использования пакетов программ различного назначения, работы в локальных и глобальных компьютерных сетях, использования сетевых средств поиска и обмена информацией, систем телекоммуникаций при решении профессиональных задач; –владение навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах; –владение навыками информационной этики и права.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
<p>ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности теолога на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>Знать:–современное состояние и направления развития прикладных программных средств по выбранному направлению, основные подходы к применению информационных технологий при решении профессиональных задач; – современные компьютерные технологии и программное обеспечение, применяемые при сборе, хранении, обработке, анализе информации теологических источников; –инструментальные средства, методы и современные информационные технологии поиска, систематизации и обработки теологической информации; –методы научного исследования, основанные на использовании ИКТ; – возможности, ограничения и примеры применения различных технологий в научных исследованиях; –нормы информационной этики и права.</p> <p>Уметь:–выбирать и применять адекватные информационные технологии для решения научно-исследовательских, педагогических, информационно-аналитических и других задач профессиональной деятельности; –оперировать информационными объектами, используя имеющиеся знания о возможностях информационных и коммуникационных технологий, в том числе создавать структуры хранения данных; соблюдать права интеллектуальной собственности на информацию; –использовать средства современных информационных и</p>

	<p>коммуникационных технологий, работать с локальными сетями и сетью Интернет; – выполнять требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации.</p> <p>Владеть:–навыками практического использования современных информационно-коммуникационных технологий; –навыками использования необходимых теологу-исследователю программных средств; – навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах; – навыками организации и планирования, подбора технологий и осуществления компьютеризированного научного исследования и образовательной деятельности; –технологией обработки текстовой информации; –технологией проектирования, создания, редактирования и использования прикладных баз данных; – навыкам совместного использования пакетов программ различного назначения, работы в локальных и глобальных компьютерных сетях, использования сетевых средств поиска и обмена информацией, систем телекоммуникаций при решении профессиональных задач; –навыками информационной этики и права.</p>
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.10 Информатика	ДВ.1.02.02 Методика социологических исследований, В.1.18 Практикум по подготовке библиографии и научного текста, В.1.19 Научно-исследовательская работа

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

Дисциплина	Требования
Б.1.10 Информатика	Поскольку курс предлагается студентам не технического направления (студентам, не сдававшим вступительный экзамен по информатике в объеме школьной программы), то никаких особых специальных требований (наличие навыков программирования и т. д.) в данном курсе не предъявляется. Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам и компетенциям студента формируются на основе завершенной в первом семестре дисциплины «Информатика». В результате освоения дисциплины «Информатика» студент должен:

Знать: – теоретические основы информатики, общую характеристику процессов поиска, сбора, переработки, хранения, распространения и защиты информации; – технологию обработки текстовой информации, основы работы с электронными таблицами; – базовые принципы организации и функционирования компьютерных сетей; – нормы информационной этики и права, основы информационной безопасности, принципы обеспечения информационной безопасности. Уметь: – демонстрировать пользование компьютером как средством управления и обработки информационных массивов, уверенно работать в качестве пользователя персонального компьютера, самостоятельно использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами, работать с программными продуктами общего назначения; – оценивать числовые параметры информационных объектов и процессов: объем памяти, необходимый для хранения информации, и т. д.; – строить информационные модели объектов, систем и процессов, используя для этого типовые средства (таблицы, графики, диаграммы, формулы и т.п.); – интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; – оперировать информационными объектами, используя имеющиеся знания о возможностях информационных и коммуникационных технологий; пользоваться справочными системами и другими источниками справочной информации; соблюдать права интеллектуальной собственности на информацию; – использовать средства современных информационных и коммуникационных технологий, работать с локальными сетями и сетью Интернет; – выполнять требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации. Владеть: – навыками использования в профессиональной деятельности базовых знаний в области информатики и современных информационных технологий, использования ресурсов сети Интернет; – основными приемами и навыками работы в качестве пользователя персонального компьютера, самостоятельно использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами; – способами и методами оценки числовых параметров информационных объектов и процессов; – навыками работы с программными средствами общего назначения, соответствующими современным требованиям мирового рынка программных средств; – навыками поиска и

	отбора информации, в частности, связанной с личными познавательными интересами, самообразованием и профессиональной ориентацией; – основными приемами и навыками применения информационных технологий и использования программного обеспечения для работы с текстовой информацией: создание, редактирование и форматирование докладов, рефератов, курсовых и научных работ; работа с многостраничными документами; подготовка аналитических обзоров в текстовом процессоре; – основными приемами и навыками проведения расчетов в электронных таблицах, анализа и прогнозирования информации с их помощью, создания баз данных в MS Excel и их использования в практической деятельности; – навыкам совместного использования пакетов программ различного назначения, работы в локальных и глобальных компьютерных сетях, использования сетевых средств поиска и обмена информацией, систем телекоммуникаций при решении профессиональных задач; – навыками соблюдения требований информационной безопасности, информационной этики и права.
--	--

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	
<i>Аудиторные занятия:</i>	8	8	
Лекции (Л)	4	4	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	64	64	
Учебно-исследовательская работа	22	22	
Выполнение творческого задания	17	17	
Подготовка к зачету	15	15	
Поиск информации в сети Интернет	10	10	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР

1	Современные информационные технологии и тенденции их развития	2	2	0	0
2	Современные сетевые технологии. Правовые основы использования сетевых информационных ресурсов	3	1	2	0
3	Компьютерные технологии в решении профессиональных задач	3	1	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Современные информационные технологии в профессиональной деятельности: предмет, задачи, основные направления развития	2
2	2	Современные сетевые технологии. Социальные технологии в сети Интернет. Тематические интернет – ресурсы и электронные каталоги. Правовые основы использования сетевых информационных ресурсов и возможностей сети Интернет	1
2	3	Компьютерные технологии в решении профессиональных задач. Технологии обработки текстовой информации. Историко-ориентированные информационные системы и базы данных	1

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	2	Теологические Интернет-ресурсы, онлайн-Библия. Обзор программного обеспечения и онлайн-инструментов/ресурсов для теологических/библейских исследований. Виртуальное представление материалов научного исследования	2
2	3	Особенности проектирования и разработки реляционных баз данных. Технология разработки запросов, форм и отчетов к базе данных. Технологические приемы профессиональной работы с базами данных	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
Выполнение творческого задания: виртуальное представление материалов научного исследования, обзор программного обеспечения и онлайн-инструментов/ресурсов для теологических/библейских исследований	ПУМД, осн. лит. 1, раздел 4.6, осн. лит. 2, гл. 8, ЭУМД 8, гл. 2-3	10
Выполнение творческого задания: разработка и демонстрация презентаций в программе MS Power Point	ПУМД, осн. лит. 1, раздел 2.4, осн. лит. 2, гл. 6, ЭУМД 2, гл. 9	7

Подготовка к зачету	ПУМД, осн. лит. 1, раздел 3, осн. лит. 2, гл. 1, осн. лит. 3, раздел 1, ЭУМД 2, гл. 1, 7, 8, 9, ЭУМД 3, 4, 5	15
Учебно-исследовательская работа: создание форм и отчетов с помощью мастера и конструктора. Вычисляемые поля в отчете. Проведение исследования на тему "Храмы Урала", используя в качестве основного инструмента базу данных, формы и отчеты к ней	ПУМД, осн. лит. 1, раздел 3, ЭУМД 2, гл. 9	10
Учебно-исследовательская работа: создание и редактирование основных объектов многотабличных баз данных с использованием СУБД Access. Отбор и обработка данных с помощью запросов. Проведение исследования на тему "Храмы Урала", используя в качестве основного инструмента базу данных и запросы к ней	ПУМД, осн. лит. 1, раздел 3, ЭУМД 2, гл. 9	12
Поиск тематических интернет – ресурсов. Технология обработки текстовой информации. Создание и использование электронных текстов	ПУМД, осн. лит. 1, раздел 4, осн. лит. 2, гл. 8, ЭУМД 2, гл. 7, ЭУМД 5; ПУМД, осн. лит. 1, раздел 2.2, осн. лит. 2, гл. 4, ЭУМД 2, гл. 8, ЭУМД 4, раздел 1	10

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Решение ситуационных задач (case-study)	Практические занятия и семинары	Использование ситуационных задач на практическом занятии № 2	2
Использование мультимедийных лекций	Лекции	Лекционные занятия по дисциплине проводятся с использованием мультимедийного оборудования	4

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Использование информационных ресурсов и баз данных	Использование информационных ресурсов: http://www.susu.ru/ , http://lib.susu.ru/ , Google Docs на практических занятиях

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	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
-----------------------	---------------------------------	--------------------------------	------------

дисциплины			
Все разделы	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности теолога на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Проверка выполнения домашних заданий (контрольные точки Тдз1-Тдз5)	Задания к домашним работам № 1-5. Задания представлены в электронном ЮУрГУ 2.0
Все разделы	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности теолога на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Зачет	Задания контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации
Все разделы	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности теолога на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий
Все разделы	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности теолога на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Контрольно-рейтинговые мероприятия промежуточной аттестации	Тестовые задания № 1-30, практические задания № 1-10. Примерные задания представлены в электронном ЮУрГУ 2.0

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Проверка выполнения домашних заданий (контрольные точки Тдз1-Тдз5)	При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Оценка выполнения домашних работ проводится в контрольных точках Тдз1-Тдз5 дистанционно на портале «Электронный ЮУрГУ». Каждая из контрольных точек Тдз1-Тдз5 направлена на контроль степени усвоения студентами как теоретического, так и практического материала, изученного самостоятельно по предлагаемым преподавателем методическим указаниям и учебным пособиям. Студент	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %

	<p>должен самостоятельно вне аудитории на персональном компьютере выполнить и загрузить готовые домашние работы в электронном виде на проверку преподавателю в электронную среду (ЮУрГУ 2.0) в соответствующем курсе. Время, запланированное на выполнение домашних работ № 1, 2, 5 – 10 ч. Время, запланированное на выполнение домашней работы № 3 – 7 ч. Время, запланированное на выполнение домашней работы № 4 – 12 ч. Каждая домашняя работа оценивается от 0 до 20 баллов. Каждая контрольная точка Тдз1- Тдз5 (каждая домашняя работа) содержит по 20 заданий (требований к итоговому файлу). Каждое задание оценивается от 0 до 1 балла следующим образом: 1 балл – задание выполнено и оформлено в целом правильно (по технологии), содержится не более двух негрубых ошибок, не повлиявших на общий ход выполнения задания; 0 баллов – в остальных случаях. Баллы начисляются в контрольных точках Тдз1-Тдз5 не позднее, чем за 2 недели до начала сессии. Весовой коэффициент мероприятия Тдз1 = 0,2, максимальный балл = 20. Весовой коэффициент мероприятия Тдз2 = 0,2, максимальный балл = 20. Весовой коэффициент мероприятия Тдз3 = 0,2, максимальный балл = 20. Весовой коэффициент мероприятия Тдз4 = 0,2, максимальный балл = 20. Весовой коэффициент мероприятия Тдз5 = 0,2, максимальный балл = 20.</p>	
<p>Зачет</p>	<p>При оценивании результатов мероприятий 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 полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинг обучающегося по дисциплине рассчитывается одним из двух возможных способов. Причем способ определения своего рейтинга выбирает студент. 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 зачетную работу): рейтинг обучающегося по дисциплине = 0,6*текущий рейтинг + 0,4*рейтинг обучающегося по промежуточной аттестации + бонус-рейтинг.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>

	Итоговая оценка проставляется в ведомость, зачетную книжку и, в конечном итоге, в приложение к диплому.	
Бонусное задание	<p>При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом 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%.</p>	<p>Зачтено: +15% за победу в олимпиаде международного уровня по информационным технологиям; +10% за победу в олимпиаде российского уровня по информационным технологиям; +5% за победу в олимпиаде университетского уровня; +1% за участие в командной олимпиаде по информационным технологиям или другой олимпиаде по информационным технологиям университетского уровня Не зачтено: -</p>
Контрольно-рейтинговые мероприятия промежуточной аттестации	<p>При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Рейтинг обучающегося по каждому мероприятию, проведенному в рамках текущего контроля, рассчитывается как процент набранных данным студентом баллов на контрольном мероприятии от максимально возможных баллов за данное мероприятие. Рейтинг обучающегося по текущему контролю определяется как средний рейтинг обучающегося по всем контрольно-рейтинговым мероприятиям с учетом их веса.</p> <p>Весы задаются преподавателем при планировании контрольно-рейтинговых мероприятий на текущий семестр. До выполнения контрольно-рейтинговых мероприятий промежуточной аттестации допускается студент, у которого $0,6 \cdot \text{текущий рейтинг} + \text{бонус-рейтинг} \geq 40$. При необходимости, добор баллов производится на аудиторных консультациях, при передаче контрольных точек Тдз1–Тдз5, а также другими способами, определенными преподавателем. График устанавливается преподавателем. Контрольно-рейтинговые мероприятия промежуточной аттестации включают два мероприятия: компьютерное тестирование и практическую часть. Контрольные мероприятия промежуточной аттестации проводятся во время сессии. Компьютерный тест содержит 30 тестовых заданий, затрагивающих все разделы курса и</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>

	<p>позволяющих оценить сформированность компетенций. Шкала оценивания тестовых заданий: 1 балл – задание решено верно; 0 баллов – задание решено неверно.</p> <p>Продолжительность тестирования – 30 минут.</p> <p>Практическая часть содержит 10 заданий, выполняемых в MS Access. Шкала оценивания практических заданий: 1 балл – задание выполнено и оформлено в целом правильно (по технологии), содержится не более одной негрубой ошибки, не повлиявшей на общий ход выполнения задания; 0 баллов – задание не выполнено, задание выполнено не по технологии, при выполнении задания допущено более 1 грубой ошибки.</p> <p>Преподаватель имеет право провести собеседование со студентом с целью более точного определения баллов за каждое задание. Продолжительность – 60 минут.</p> <p>Максимальное количество баллов, которое студент может набрать на контрольно-рейтинговых мероприятиях промежуточной аттестации, составляет 40 баллов. По результатам проверки зачетной работы и собеседования после подсчета суммы баллов, рассчитывается рейтинг обучающегося по промежуточной аттестации как процент набранных на зачете баллов данным студентом от максимально возможных баллов за зачет.</p> <p>Зачет считается завершенным, если по совокупности баллов студент набрал не менее 60 % общего рейтинга обучающегося, в ином случае студент направляется на пересдачу.</p>	
--	--	--

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Проверка выполнения домашних заданий (контрольные точки Тд31-Тд35)	СИТ Пример заданий к смр.pdf
Зачет	
Бонусное задание	
Контрольно-рейтинговые мероприятия промежуточной аттестации	СИТ Пример заданий к зачету.pdf

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Информатика и информационные технологии [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Экономика" И. Г. Лесничая и др.; под ред. Ю. Д. Романовой ; Моск. междунар. высш. шк. бизнеса "МИРБИС" (ин-т). - 2-е изд. - М.: ЭКСМО, 2006. - 541 с.

2. Синаторов, С. В. Информационные технологии [Текст] учеб. пособие для сред. проф. образования С. В. Синаторов. - М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2009. - 334 с. ил. 22 см.

3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] учебник для вузов по направлению "Менеджмент" В. В. Трофимов и др.; под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петербур. гос. ун-т экономики и финансов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 542 с. ил., табл. 21 см

б) дополнительная литература:

1. Безручко, В. Т. Практикум по курсу "Информатика" : Работа в Windows, Word и Excel Учеб. пособие для вузов по всем направлениям подготовки бакалавров и магистров и всем специальностям подготовки дипломированных специалистов В. Т. Безручко. - М.: Финансы и статистика, 2001. - 270,[1] с. ил.

2. Кузин, А. В. Базы данных [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению "Информатика и вычисл. техника" А. В. Кузин, С. В. Левонисова. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 314, [1] с. ил.

3. Хэлворсон, М. Эффективная работа с Microsoft Office 2000 Пер. с англ. Т. Федоровой. - СПб. и др.: Питер, 2000. - 1226 с. ил.

4. Куртгер, Дж. Microsoft Office 2000 Пер с англ.: Учеб. курс. - СПб.: Питер, 2000. - 635 с.

5. Долженков, В. А. Microsoft Excel 2003 Наиболее полное рук. В. А. Долженков, Ю. В. Колесников. - СПб.: БХВ-Петербург, 2006. - 1023 с. ил.

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

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Добычина, С. С. Информатика: метод. указания к практ. работам по направлениям 030600.62 «История», 031003.65 «Судеб. Экспертиза» и др. направлениям / С. С. Добычина; под ред. Б. М. Суховилова; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информатика; ЮУрГУ. – Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ , 2013. – 126 с.

2. Аверьянова, С. С. Практикум по информатике: учебное пособие / С. С. Аверьянова; под ред. Б. М. Суховилова. – Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2018. – 126 с.

3. Современные информационные технологии: методические указания к самостоятельной работе студентов / сост. С.С. Аверьянова; под ред. Б.М. Суховилова. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 43 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

4. Современные информационные технологии: методические указания к самостоятельной работе студентов / сост. С.С. Аверьянова; под ред. Б.М. Суховилова. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 43 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в	Доступность (сеть Интернет /
---	----------------	-------------------------	------------------------	------------------------------

			электронной форме	локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Дополнительная литература	Правовые основы информатики: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика"/Чепурнова Н. М., Ефимова Л. Л. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 295 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-238-02644-2	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Интернет / Авторизованный
2	Основная литература	Дьяконов, В.П. Новые информационные технологии. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : СОЛОН-Пресс, 2008. — 640 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/13691 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
3	Основная литература	Кропп, А.П. Самоучитель Windows 8.1+Office 2013. 2 книги в 1. [Электронный ресурс] / А.П. Кропп, И.Ф. Загудаев, Р.Г. Прокди. — Электрон. дан. — СПб. : Наука и Техника, 2015. — 528 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/69623 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
4	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Конов, В. А. Интегрированные пакеты прикладных программ: учеб. пособие по направлению «Приклад. Информатика» / В. А. Конов, Е. Н. Горных ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информатика ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2014. – 74 с.	Электронный каталог ЮУрГУ	Интернет / Свободный
5	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Рощин, С.М. Как быстро найти нужную информацию в Интернете. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2010. — 144 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1137 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
6	Дополнительная литература	Исаев, Г.Н. Информационные технологии. Учебник. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Омега-Л, 2012. — 464 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/5528 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
7	Дополнительная литература	Хроленко, А.Т. Современные информационные технологии для гуманитария. [Электронный ресурс] / А.Т. Хроленко, А.В. Денисов. — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2007. — 128 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/2504 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
8	Дополнительная литература	Сергеев, А.Н. Создание сайтов на основе WordPress [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Сергеев. — Электрон. дан.	Электронно-библиотечная система	Интернет / Авторизованный

	— Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 128 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/68457 . — Загл. с экрана.	издательства Лань	
--	---	----------------------	--

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ABBYY-FineReader 8(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Зачет, диф. зачет	114-2 (2)	Рабочие станции, комплект сетевого оборудования, обеспечивающий соединение всех компьютеров, установленных в классе, в единую сеть, с выходом через прокси-сервер в Интернет. Программное обеспечение: операционная система MS Windows 7 и выше; пакет офисных программ MS Office 2007 и выше; антивирусные программы; Web-браузер.
Практические занятия и семинары	114-2 (2)	Рабочие станции, комплект сетевого оборудования, обеспечивающий соединение всех компьютеров, установленных в классе, в единую сеть, с выходом через прокси-сервер в Интернет, аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью. Программное обеспечение: операционная система MS Windows 7 и выше; пакет офисных программ MS Office 2007 и выше; Adobe Photoshop; антивирусные программы; Web-браузер.
Лекции	203 (3г)	Мультимедиа проектор, персональный компьютер – рабочее место преподавателя, устройства ввода/вывода звуковой информации, аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью, вентиляционное оборудование. Программное обеспечение: операционная система MS Windows 7 и выше; пакет офисных программ MS Office 2007 и выше; файловый менеджер (Far-manager или др.); антивирусные программы; Web-браузер.
Самостоятельная работа студента	114-2 (2)	Рабочие станции, комплект сетевого оборудования, обеспечивающий соединение всех компьютеров, установленных в классе, в единую сеть, с выходом через прокси-сервер в Интернет. Программное обеспечение: операционная система MS Windows 7 и выше; пакет офисных программ MS Office 2007 и выше; Adobe Photoshop; антивирусные программы; Web-браузер.