ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель специальности

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе мектронного документооборога Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Степанов Е. А. Пользователь: stepanovec.

Е. А. Степанов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.09 Информатика для специальности 38.05.02 Таможенное дело уровень Специалитет форма обучения очная кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1453

Зав.кафедрой разработчика, д.экон.н., доц.

Разработчик программы, к.техн.н., доц., доцент

Электронный документ, подписанный ПЭЦ, хранитея в системе электронного документооборота Южн-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Худякова Т. А. Пользователь: kthudakovata Цата подписания: 29 06. 2024

Т. А. Худякова

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота (Южно-Уральского госуларственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдаи: Прохорова И. А. Пользователь: prokhorovala

И. А. Прохорова

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; 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	Планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
I I I I	Знает: особенности представления и обработки информации разного типа для решения поставленных экономических, аналитических и исследовательских задач
	Умеет: использовать современные информационные технологии и технические средства для решения поставленных экономических, аналитических и исследовательских задач, в том числе задач,
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	требующих критического анализа и синтеза информации; использовать современные информационные технологии и технические средства для решения коммуникативных задач Имеет практический опыт: применения современных информационных технологий и технические средства для решения поставленных экономических, аналитических и исследовательских задач, в том числе задач, требующих критического анализа и синтеза информации; использования основных методов, способов и средств получения, хранения и
	экономических, аналитических и исследовательских задач, в том чи требующих критического анализа информации; использования осно

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Знает: принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Умеет: применять для решения профессиональных задач принципы работы современных информационных технологий

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ учебного плана	видов работ
	1.Ф.27 Выявление и основы расследования
	административных правонарушений, отнесенных
	к компетенции таможенных органов,
	1.Ф.31 Основы квалификации и расследования
	преступлений, отнесенных к компетенциям
	таможенных органов,
	1.О.24 Цифровые сервисы и технологии,
Нет	1.Ф.18 Трудовое право,
l liei	1.О.03 Философия,
	1.Ф.23 Основы научных исследований,
	Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр),
	Производственная практика (практика по
	получению профессиональных умений и опыта
	профессиональной деятельности) (8 семестр),
	Производственная практика (ориентированная,
	цифровая) (6 семестр)

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 трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 74,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия:	64	64
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	48	48
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	69,5	69,5
Выполнение заданий для самостоятельной работы.	39,5	39.5

Ответы на вопросы для самоконтроля		
Подготовка к экзамену	30	30
Консультации и промежуточная аттестация	10,5	10,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

No No	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах				
раздела		Всего	Л	ПЗ	ЛР	
1	Технические и программные средства реализации информационных процессов. Анализ данных	58	12	46	0	
	Поиск в сети Интернет, принципы работы поисковых систем. Основы информационной безопасности	4	2	2	0	
3	Искусственный интеллект	2	2	0	0	

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Основные понятия информатики. Поколения ЭВМ. Понятие архитектуры ЭВМ. Состав и назначение основных элементов персонального компьютера, их характеристики.	2
2	1	Классификация программного обеспечения. Понятие и назначение системного, служебного (сервисного), прикладного программного обеспечения.	2
3		Основы мультимедийной технологии представления информации. Основы технологии обработки текстовый информации.	2
4		Основы технологии обработки числовой информации. Табличный процессор. Понятие рабочей книги, адресация.	2
5		Табличный процессор. Анализ данных: фильтрация, структурирование, итоги. Основные виды функций, визуализация данных и результатов.	2
6	1	Системы управления базами данных.	2
7	2	Сетевые технологии. Понятие, классификация, основные компоненты компьютерных сетей. Поиск, извлечение и обработка информации. Основы защиты информации.	2
8	3	Определение искусственного интеллекта (ИИ). Сильный и слабый ИИ	2

5.2. Практические занятия, семинары

№	$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	II and the second secon	Кол-		
занятия раздела Н		Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара			
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	2		
2		Архитектура ПК. Операционная система Windows. Интерфейс. Стандартные приложения. Операции с папками и файлами. Знакомство с оболочкой ОС.	2		

		Работа с программами архивации файлов.	
3, 4	1	Текстовый процессор. Редактирование и форматирование текста. Работа с таблицами. Работа с редактором формул.	4
5, 6	1	Текстовый процессор. Работа с графическими элементами. Создание и применение стилей	4
7, 8	1	Создание электронной презентации. Основные форматы презентации.	4
9, 10	1	Табличный процессор. Анализ данных. Создание простых таблиц. Вычисление значений по формулам. Форматирование. Использование функции ЕСЛИ().	4
11, 12	1	Анализ данных. Деловая графика. Использование функций ВПР() и ГПР(). Функции обработки строк.	4
13	1	Списки. Промежуточные итоги. Автофильтр	2
14	1	Расширенный фильтр. Подбор параметра	2
15	1	Сводные таблицы	2
16, 17, 18	1	Создание базы данных. Работа с записями базы данных	6
19, 20, 21	1	Обработка информации: создание запросов, форм, отчетов в базе данных.	6
22, 23	1	Моделирование функциональных задач средствами табличного процессора и (или) СУБД	4
24	2	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					
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов		
ROMARTAGERILIAN NOVELL LIEDETLI IO	ЭУМД, осн. лит. [1, 7], мет. пособия для СРС [4]	1	39,5		
H IOHIMIOES E SESSMEUV	ЭУМД, осн. лит. [1, 7], мет. пособия для СРС [2, 4]	1	30		

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се-	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
---------	-----	-----------------	---	-----	---------------	---------------------------	-------------------------------

						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.	
						Решение практических задач	
						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). Контроль	
						осуществляется в форме проверки	
						выполнения выданных практических	
						заданий. Студент должен	
		Т	Изучение приемов			продемонстрировать выполненные	
1	1	Текущий контроль	редактирования	1	5	задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса	экзамен
		контроль	текстов			по теме практической работы.	
						Каждая практическая работа	
						оценивается от 0 до 5 баллов	
						следующим образом: 5 баллов – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 3 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 71% до 85% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 56% до	
						70% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 2 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 1 балл – в	
						целом верно выполнены (по	

					технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы и/или не даны ответы на вопросы. При оценивании результатов мероприятий используется балльнорейтинговая 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. Решение практических задач 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	
2 1	Текущий контроль	Создание титульного листа	1	5	знания. Студенту выдаются задания, которые он выполняет на персональном компьютере и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических заданий. Студент должен продемонстрировать выполненные задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса по теме практической работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до	экзамен

						ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической	
3	1	Текущий контроль	Работа с таблицами. Вычисления в таблицах. Встроенные функции в Word	1	5	работы и/или не даны ответы на вопросы. При оценивании результатов мероприятий используется балльнорейтинговая 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. Решение практических задач 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). Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических заданий. Студент должен продемонстрировать выполненные задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса по теме практических работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и	экзамен

						оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 56% до	
						70% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 2 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 41% до 55% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 1 балл – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 26% до	
						40% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 0 баллов – выполнено	
						менее 26% заданий практической	
						работы и/или не даны ответы на	
						вопросы.	
						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.	
						Решение практических задач	
						осуществляется с целью проверки	
						уровня знаний, умений, владений,	
						понимания студентом основных	
			**			методов и законов изучаемой теории	
4	1	Текущий	Использование	1	1	при решении конкретных	экзамен
		контроль	редактора формул			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). Контроль	
						осуществляется в форме проверки	
						выполнения выданных практических	
						заданий. Студент должен	
						продемонстрировать выполненные	
						задания практических работ и	
						ответить на 2 контрольных вопроса	
						по теме практической работы.	
						Каждая практическая работа	
						оценивается от 0 до 5 баллов	

						следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической	
5	1	Текущий контроль	Работа с графическими элементами	1	5	работы и/или не даны ответы на вопросы. При оценивании результатов мероприятий используется балльнорейтинговая 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. Решение практических задач 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). Контроль осуществляется в форме проверки	экзамен

						выполнения выданных практических заданий. Студент должен продемонстрировать выполненные задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса по теме практической работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы и/или не даны ответы на	
6	1	Текущий контроль	Контрольная работа по MS Office Word	1	5	вопросы. Контрольная работа 2 включает 5 заданий. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценки заданий: 1 балла: Задание выполнено в полном объеме, качественно оформлено. 0 баллов: Задание выполнено не полностью либо оформлено не качественно. Максимальное количество баллов —	экзамен

5. Весовой коэффициент мероприятия — 1. При оценивании результатов мироприятий используется баллыно-рейтингова система оценивания результатов учебной деятельности обучающих су (трежджена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) В процессе проведения практических завятий и семинаров осуществияется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Решение практических задач осуществияется с целью проверхи уровия знаний, умений, владений, понимания студентом основных методов и законов изучаемой теории при решении конкретных практических задач, мения применять на практических задания. Студенту выдкогот задания, которые он выполняет на персопальном компьютере и загружжает в люкетронную среду (КУУГУ 2.0). Контроль осуществияется в форме проверки выполнения выданных практических задавий. Студент должен продемонет рировать выполненые задания практических работ и отжетить на 2 контрольных контроль сосуществителется в форме проверки выполнения практической работы. Каждая практической работы. Каждая практической работы, солержится не более двух негрубых ошибох, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, солержится не более двух негрубых ошибох, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом керно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, солержится не более двух негрубых ошибох, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 70% до 85% заданий практической работы, солержится не более двух негрубых ошибох, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 70% до 85% заданий практической работы, солержится не более двух негрубых ошибох, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 75% до 55% заданий практической работы, солержится не более двух негрубых ошибох даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верго выполнены (по технологии) и оформлены		<u> </u>	1	1	I	I	1
При оценивании результатов мероприятий используется балльно- рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена привазом ректора от 24.05.2019 г. № 179) В процессе проведения пракатических занятий и семинаров осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельности от самостоятельной работы студента. Решение практических задач осуществляется с целью проверки уровия знаний, умений, павдений, повимания студентом основных местора в законов в вучасной теории при решении конкретных практических задач, умения применть на практиче полученные знания. Студенту выдаются задания, которые он выполняет на пресональном компьютере и знагружает в знаг							
рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24 40. 52019 г. № 179) В процессе проведения практических занятий и самостоятельной работы студента. Решение практических залач осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, владений, понимания студентом основных методов и законов изучаемой теории при реплении конкрстных практических задач, умения применять на практике полученные знания. Студенту выдаются задания, которые он выполняет на персональном компьютере и загружает в электронную среду (ЮУрГ У 2.0). Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических задач, умения применять на практических работ и существляется в форме проверки выполнения выданных практических работы. Каждая практической работы. Каждая практической работы. Каждая практической работы, содержитея не более двух негрубых ошибок, даны ответь на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержитея не более двух негрубых ошибок, даны ответь на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержитея не более двух негрубых ошибок, даны ответь на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответь на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответь на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответь на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнени (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответь на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнений от 410% до 55% заданий							
	7	-	электронных презентаций MS	1	5	мероприятия — 1. При оценивании результатов мероприятий используется балльнорейтинговая 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. Решение практических задач 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). Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических заданий. Студент должен продемонстрировать выполненные задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса по теме практической работы. Каждая практической работы. Каждая практической работы оследующим образом: 5 баллов — в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла — в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла — в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла — в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла — в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 55% заданий оформлены от 41% до 55% заданий оформлены от 41% до 55% заданий	экзамен

						ответы на все вопросы; 1 балл – в	
						целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до	
						40% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 0 баллов – выполнено	
						менее 26% заданий практической	
						работы и/или не даны ответы на	
						вопросы.	
						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.	
						Решение практических задач	
						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	
			П			персональном компьютере и	
		Т	Простые			загружает в электронную среду	
8	1	Текущий контроль	вычисления по формулам.	1	5	(ЮУрГУ 2.0). Контроль осуществляется в форме проверки	экзамен
		контроль	Формулам. Форматирование			выполнения выданных практических	
			T op. will possible			заданий. Студент должен	
						продемонстрировать выполненные	
						задания практических работ и	
						ответить на 2 контрольных вопроса	
						по теме практической работы.	
						Каждая практическая работа	
						оценивается от 0 до 5 баллов следующим образом: 5 баллов – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 86% до	
						100% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 3 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 3 балла – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 56% до	

			1	ī	ı		
						70% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 2 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 41% до 55% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 1 балл – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 26% до	
						40% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 0 баллов – выполнено	
						менее 26% заданий практической	
						работы и/или не даны ответы на	
						вопросы.	
						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.	
						Решение практических задач	
						осуществляется с целью проверки	
						уровня знаний, умений, владений,	
						понимания студентом основных	
						методов и законов изучаемой теории	
						при решении конкретных	
						практических задач, умения	
			Создание простых			применять на практике полученные	
9	1	Текущий	таблиц. Вычисление	1	5	знания. Студенту выдаются задания,	экзамен
	1	контроль	значений по	•		которые он выполняет на	onounch
			формулам			персональном компьютере и	
						загружает в электронную среду	
						(ЮУрГУ 2.0). Контроль	
						осуществляется в форме проверки	
						выполнения выданных практических	
						заданий. Студент должен	
						продемонстрировать выполненные	
						задания практических работ и	
						ответить на 2 контрольных вопроса	
						по теме практической работы.	
						Каждая практическая работа	
						оценивается от 0 до 5 баллов	
						следующим образом: 5 баллов – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 86% до	
						100% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	

						hormony 2 50	
						вопросы; 3 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 71% до 85% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 3 балла – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 56% до	
						70% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 2 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 41% до 55% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 1 балл – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 26% до	
						40% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 0 баллов – выполнено	
						менее 26% заданий практической	
						работы и/или не даны ответы на	
						вопросы.	
						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.	
						Решение практических задач	
						осуществляется с целью проверки	
			Использование			уровня знаний, умений, владений,	
			функции ЕСЛИ()			понимания студентом основных	
10	1	Текущий	Вычисление	1	5	методов и законов изучаемой теории	экзамен
10	1	контроль	значений по	1	3	при решении конкретных	экзамсн
			формулам			практических задач, умения	
			формулам			применять на практике полученные	
						знания. Студенту выдаются задания,	
						которые он выполняет на	
						персональном компьютере и	
						загружает в электронную среду	
						(ЮУрГУ 2.0). Контроль	
						осуществляется в форме проверки	
						выполнения выданных практических	
						заданий. Студент должен	
						продемонстрировать выполненные	
						задания практических работ и	
						ответить на 2 контрольных вопроса	
						по теме практической работы.	
						по теме практической работы.	

						Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено	
11	1	Текущий контроль	Деловая графика	1	5	менее 26% заданий практической работы и/или не даны ответы на вопросы. При оценивании результатов мероприятий используется балльнорейтинговая 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. Решение практических задач 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). Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических заданий. Студент должен продемонстрировать выполненные задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса по теме практической работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы и/или не даны ответы на	
12	1	Текущий контроль	Использование функций ВПР() и ГПР(). Функции обработки строк	1	5	вопросы. При оценивании результатов мероприятий используется балльнорейтинговая 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. Решение практических задач осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, владений, понимания студентом основных	экзамен

						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). Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических заданий. Студент должен продемонстрировать выполненные задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса по теме практической работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы и/или не даны ответы на все вопросы.	
13	1	Текущий контроль	Анализ данных. Списки	1	5	мероприятий используется балльно-	экзамен

В процессе проведения практических занятий и семинаров осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Решение практических задач 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). Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических заданий. Студент должен продемонстрировать выполненные задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса по теме практической работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической

		<u> </u>		1	1		
						*	
						вопросы.	
						работы и/или не даны ответы на вопросы. При оценивании результатов мероприятий используется балльнорейтинговая 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. Решение практических задач 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	
						персональном компьютере и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задания (на каждую контрольную точку) – 90 мин. Контроль	
14	1	Текущий контроль	Анализ данных. Фильтрация. Подбор параметра	1	5	продемонстрировать выполненные	экзамен
						задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса по теме практической работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов	
						следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 2 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 41% до 55% заданий	

						променностой моболи до чеминести	
						практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны	
						I = -	
						ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 26% до	
						1 - 1	
						40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 0 баллов – выполнено	
						менее 26% заданий практической	
						работы и/или не даны ответы на	
						вопросы.	
						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.	
						Решение практических задач	
						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	
		Текущий	Анализ данных.		_	загружает в электронную среду	
15	1	контроль	Сводные таблицы	1	5	(ЮУрГУ 2.0). Контроль	экзамен
		1	, ,			осуществляется в форме проверки	
						выполнения выданных практических	
						заданий. Студент должен	
						продемонстрировать выполненные	
						задания практических работ и	
						ответить на 2 контрольных вопроса	
						по теме практической работы.	
						Каждая практическая работа	
						оценивается от 0 до 5 баллов	
						следующим образом: 5 баллов – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 86% до	
						100% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 3 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 71% до 85% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 3 балла – в	

						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 56% до	
						70% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 2 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 41% до 55% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 1 балл – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 26% до	
						40% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 0 баллов – выполнено	
						менее 26% заданий практической	
						работы и/или не даны ответы на	
						вопросы.	
						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.	
						Решение практических задач	
						осуществляется с целью проверки	
						уровня знаний, умений, владений,	
						понимания студентом основных	
						методов и законов изучаемой теории	
			MS Office Access.			при решении конкретных	
			Создание таблиц в			практических задач, умения	
		Текущий	режиме		_	применять на практике полученные	
16	1	контроль	конструктора.	1	5	знания. Студенту выдаются задания,	экзамен
		1	Создание форм.			которые он выполняет на	
			Вычисляемые поля			персональном компьютере и	
			в формах			загружает в электронную среду	
						(ЮУрГУ 2.0). Контроль	
						осуществляется в форме проверки	
						выполнения выданных практических	
						заданий. Студент должен	
						продемонстрировать выполненные	
						задания практических работ и	
						ответить на 2 контрольных вопроса	
						по теме практической работы.	
						Каждая практической работы.	
						оценивается от 0 до 5 баллов	
						следующим образом: 5 баллов – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 86% до	
						100% заданий практической работы,	

						содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы и/или не даны ответы на вопросы. При оценивании результатов	
17	1	Текущий контроль	MS Office Access. Обработка информации. Создание запросов в режиме конструктора. Запросы на выборку. Вычисляемые поля в запросах. Групповые операции	1	5	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. Решение практических задач 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). Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических заданий. Студент должен продемонстрировать выполненные задания практических работ и	

						ответить на 2 контрольных вопроса по теме практической работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла — в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла — в целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы и/или не даны ответы на вопросы.	
18	1	Текущий контроль	MS Office Access. Обработка информации. Создание отчетов Ассеss. Мастер отчетов. Работа с отчетом в режиме конструктора	1	5	При оценивании результатов мероприятий используется балльнорейтинговая 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. Решение практических задач 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). Контроль осуществляется в форме проверки выполнения выданных практических заданий. Студент должен продемонстрировать выполненные задания практических работ и ответить на 2 контрольных вопроса по теме практической работы. Каждая практической работы. Каждая практическая работа оценивается от 0 до 5 баллов следующим образом: 5 баллов – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 86% до 100% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 71% до 85% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 3 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 56% до 70% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 2 балла – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 41% до 55% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 1 балл – в целом верно выполнены (по технологии) и оформлены от 26% до 40% заданий практической работы, содержится не более двух негрубых ошибок, даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы и/или не даны ответы на все вопросы; 0 баллов – выполнено менее 26% заданий практической работы и/или не даны ответы на все вопросы.	
19	1	Текущий контроль	Практическая работа 12. MS Office Access. Создание многотабличной базы данных	1	5	При оценивании результатов мероприятий используется балльнорейтинговая 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. Решение практических задач осуществляется с целью проверки	экзамен

	1				1		
						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). Контроль	
						осуществляется в форме проверки	
						выполнения выданных практических	
						заданий. Студент должен	
						продемонстрировать выполненные	
						задания практических работ и	
						ответить на 2 контрольных вопроса	
						по теме практической работы.	
						Каждая практическая работа	
						оценивается от 0 до 5 баллов	
						следующим образом: 5 баллов – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 86% до	
						100% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 3 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 71% до 85% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 3 балла – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 56% до	
						70% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 2 балла – в целом верно	
						выполнены (по технологии) и	
						оформлены от 41% до 55% заданий	
						практической работы, содержится не	
						более двух негрубых ошибок, даны	
						ответы на все вопросы; 1 балл – в	
						целом верно выполнены (по	
						технологии) и оформлены от 26% до	
						40% заданий практической работы,	
						содержится не более двух негрубых	
						ошибок, даны ответы на все	
						вопросы; 0 баллов – выполнено	
						менее 26% заданий практической	
						работы и/или не даны ответы на	
						r e	
			<u> </u>			вопросы.	
		Проме-	Экзамен			При недостаточной и/или не	
20	1	жуточная	(тестирование для	_	40	устраивающей студента величине	экзамен
		аттестация	повышения			реитинга ему может оыть	
			рейтинга)			предложено пройти тестирование по	

основным разделам дисциплины. Итоговое тестирование содержит 20 вопросов, затрагивающих все разделы курса и позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 45 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40. После прохождения итогового тестирования, его результаты суммируются с результатами текущего контроля, полученными в течение учебного семестра. При неудовлетворительном прохождении тестирования студенту может быть предложен теоретический билет, включающий 2 практических задания из разделов курса. На выполнение практических заданий студенту дается 45 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильно решенное задание соответствует 20 баллам. Если задание выполнено после наводящих вопросов преподавателя, то оно оценивается в 10 баллов. Неправильно выполненное задание, отсутствие практического задания соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40. Экзамен считается завершенным, если по совокупности баллов студент набрал не мене 60 % общего рейтинга обучающегося, в ином случае студент направляется на пересдачу.

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	На экзамене происходит оценивание знаний, умений и	В соответствии

	с пп. 2.5, 2.6
"Информатика" на основе полученных оценок за контрольно-	Положения
рейтинговые мероприятия текущего контроля. При	
недостаточной и/или не устраивающей студента величине	
рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование по	
основным разделам дисциплины. При неудовлетворительном	
прохождении тестирования студенту может быть предложен	
теоретический билет, включающий 2 практических задания из	
разделов курса. В результате складывается совокупный	
рейтинг студента, который дифференцируется в оценку и	
проставляется в ведомость, зачетную книжку студента.	
Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине	
85100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося	
дисциплине 7584 % Удовлетворительно: Величина рейтинга	
обучающегося по дисциплине 6074 % Неудовлетворительно:	
Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 059 %.	
Оценка по дисциплине вносится в «Приложение к диплому	
бакалавра».	

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

TC	D	№ KM																		
Компетенции	Результаты обучения	1 2	2	3 4	4 5	56	5 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УК-1	Знает: особенности представления и обработки информации разного типа для решения поставленных экономических, аналитических и исследовательских задач	+-	+	+-	+-	+-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УК-1	Умеет: использовать современные информационные технологии и технические средства для решения поставленных экономических, аналитических и исследовательских задач, в том числе задач, требующих критического анализа и синтеза информации; использовать современные информационные технологии и технические средства для решения коммуникативных задач	+-	+	+	+	+	F-+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УК-1	Имеет практический опыт: применения современных информационных технологий и технические средства для решения поставленных экономических, аналитических и исследовательских задач, в том числе задач, требующих критического анализа и синтеза информации; использования основных методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; обработки информации в офисных программах	++-	+	+	+	} -1	⊦⊹	+	+-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-6	Знает: принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	+-	+	+-	+-	+-	 - -	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-6	Умеет: применять для решения	+	+	+	+	+-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

профессиональных задач принципы										
работы современных информационных										
технологий										

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

- а) основная литература:
 - 1. Информатика [Текст] учеб. пособие для высш. техн. учеб. заведений под ред. С. В. Симоновича. 3-е изд. СПб. и др.: Питер, 2016. 637 с. ил.
- б) дополнительная литература:
 - 1. Советов, Б. Я. Базы данных : теория и практика [Текст] учебник для вузов по направлениям "Информатика и вычисл. техника" и "Информ. системы" Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. 2-е изд. М.: Юрайт, 2012. 462, [1] с. ил.
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Поллак, Г.А. Основы работы с текстовым редактором MICROSOFT WORD: методические указания

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Поллак, Г.А. Основы работы с текстовым редактором MICROSOFT WORD: методические указания

Электронная учебно-методическая документация

J	√ º	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1			Электронный каталог ЮУрГУ	Информатика [Текст]: учеб. пособие по направлению 080200 "Экономика" и др. / Г. А. Поллак и др.; ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. Информатика; ЮУрГУ Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000532638
2	2	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Горных, Е. Н. Информатика [Текст]: метод. указания к практ. работам для направления 080100.62 "Экономика" / Е. Н. Горных, А. Г. Палей, Г. А. Поллак; ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. Информатика; ЮУрГУ Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD1&key=000513407
3	3 ľ	питепатупа	Ооразовательная платформа Юрайт	Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 269 с. — (Высшее образование). —

_				
				ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475056
2	1	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Габбасова, О. П. Информатика и программирование [Текст: непосредственный]: учеб. пособие по выполнению практ. работ по направлению "Пед. образование" и др. / О. П. Габбасова, Н. Ю. Аверина, И. А. Прохорова; ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. Информ. технологии в экономике; ЮУрГУ Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2019. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD1&key=000566032
4.5	١	дополнительная	Образовательная платформа Юрайт	Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475058
ć	٦ ľ	дополнительная	Образовательная платформа Юрайт	Бессмертный, И. А. Интеллектуальные системы: учебник и практикум для вузов / И. А. Бессмертный, А. Б. Нугуманова, А. В. Платонов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 243 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01042-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490020
	/ [Основная питература	Образовательная платформа Юрайт	Информатика: учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.]; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 795 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17577-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/545057
8	S I	дополнительная	Ооразовательная платформа Юрайт	Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 355 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15819-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535560
9) ľ	дополнительная	Ооразовательная платформа Юрайт	Поляков, В. П. Информатика для экономистов: учебник для вузов / В. П. Поляков, В. П. Косарев; ответственный редактор В. П. Поляков. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 524 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-4367-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534426

Перечень используемого программного обеспечения:

- 1. Microsoft-Windows(бессрочно)
- 2. Microsoft-Office(бессрочно)
- 3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Самостоятельная работа студента		Компьютеры, подключенные к сети Интернет, локальная сеть, сетевой диск группы, OS Windows, стандартные приложения Windows, архиватор 7-zip, пакет прикладных офисных программ MS Office: тестовый процессор Word, табличный процессор Excel, редактор презентаций PowerPoint, система управления базами данных Access. Программное обеспечение сети Интернет.
Лекции	203 (3г)	Компьютер, подключенный к сети Интернет, OS Windows, стандартные приложения Windows, архиватор 7-zip, пакет прикладных офисных программ MS Office: тестовый процессор Word, табличный процессор Excel, редактор презентаций PowerPoint, система управления базами данных Access. Программное обеспечение сети Интернет, проектор
		Компьютеры, подключенные к сети Интернет, локальная сеть, сетевой диск группы, OS Windows, стандартные приложения Windows, архиватор 7-zip, пакет прикладных офисных программ MS Office: тестовый процессор Word, табличный процессор Excel, редактор презентаций PowerPoint, система управления базами данных Access. Программное обеспечение сети Интернет.
Экзамен		Компьютеры, подключенные к сети Интернет, локальная сеть, сетевой диск группы, OS Windows, стандартные приложения Windows, архиватор 7-zip, пакет прикладных офисных программ MS Office: тестовый процессор Word, табличный процессор Excel, редактор презентаций PowerPoint, система управления базами данных Access. Программное обеспечение сети Интернет.
Зачет		Компьютеры, подключенные к сети Интернет, локальная сеть, сетевой диск группы, OS Windows, стандартные приложения Windows, архиватор 7-zip, пакет прикладных офисных программ MS Office: тестовый процессор Word, табличный процессор Excel, редактор презентаций PowerPoint, система управления базами данных Access. Программное обеспечение сети Интернет.