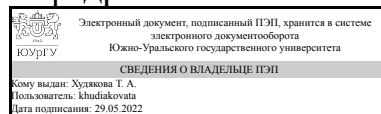


УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



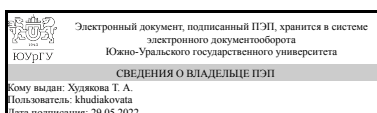
Т. А. Худякова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П1.04.02 Информационные системы поддержки принятия решений
для направления 38.03.05 Бизнес-информатика
уровень Бакалавриат
профиль подготовки Бизнес-информатика
форма обучения очная
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

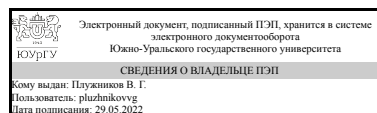
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, утверждённым приказом Минобрнауки от 29.07.2020 № 838

Зав.кафедрой разработчика,
Д.ЭКОН.Н., доц.



Т. А. Худякова

Разработчик программы,
старший преподаватель



В. Г. Плужников

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование у студентов базовых знаний и навыков в области разработки и использования информационных систем поддержки принятия решений в профессиональной деятельности. формирование навыков использования программных средств при решении задач управления предприятием (организацией, учреждением). Задачи дисциплины – освоить теоретические знания и практические навыки в области: выработки и принятия управленческих решений на основе применения информационных систем; методологии автоматизации процесса принятия управленческих решений; применения современных инструментальных средств для моделирования и анализа бизнес-процессов принятия управленческих решений в организации.

Краткое содержание дисциплины

Основные понятия, концепции и сущности категории "Информационные системы поддержки принятия решений", методы и инструменты анализа процессов управления (принятия управленческих решений) предприятием (организацией, учреждением) на основе процессного подхода. Концепции и модели анализа эффективности управления организацией. Сущность и принципы стратегического управления развитием предприятия (организацией, учреждением). Методология процесса подготовки и реализации управленческого решения.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знает: современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений; источники информации, необходимой для профессиональной деятельности; Инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций; основы управленческого учета Умеет: анализировать исходную документацию; составлять отчетность; проводить рабочие и формальные согласования Имеет практический опыт: документирования собранных данных в соответствии с регламентами организации; разработки и согласования шаблонов рабочих документов проектов создания (модификации) ИС для офиса управления проектами;
ПК-3 Способен выполнять работы по интеграции отдельных модулей и компонентов с корпоративными информационными системами	Знает: инструменты и методы интеграции ИС; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии; архитектура, устройство и функционирование

	<p>вычислительных систем</p> <p>Умеет: разрабатывать технологии обмена данными; анализировать исходную документацию; анализировать функциональные разрывы</p> <p>Имеет практический опыт: проведения технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными; разработки технологии обмена данными между ИС и существующими системами</p>
<p>ПК-7 Способен разрабатывать бизнес-планы по созданию и развитию проектов в сфере информационных систем и информационно-коммуникативных технологий</p>	<p>Знает: архитектуру, устройство и функционирование вычислительных систем; основы организационной диагностики; основы теории управления; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии</p> <p>Умеет: анализировать исходную документацию; оценивать объемы и сроки выполнения работ; разрабатывать документы; применять информационные технологии для обработки экономической информации; предлагать управленческо-организационные решения</p> <p>Имеет практический опыт: анкетирования представителей заказчика; интервьюирования представителей заказчика; документирования собранных данных в соответствии с регламентами организации; сбора и обработки информации</p>

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Микроэкономика	Внутрифирменное планирование и прогнозирование

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

Дисциплина	Требования
Микроэкономика	<p>Знает: основные понятия, категории и инструменты микроэкономики; функционирование рыночной экономики, механизм взаимодействия спроса и предложения на рынках товаров и факторов производства; функционирование рыночной экономики, механизм взаимодействия спроса и предложения на рынках товаров и факторов производства на микроуровне, основные понятия, категории и инструменты современной микроэкономической теории; функционирование рыночной экономики, механизм взаимодействия спроса и</p>

предложения на рынках товаров и факторов производства Умеет: проводить сравнительный анализ эффективности рыночных структур в контексте использования экономических ресурсов, воздействия на общественное благосостояние; анализировать причины и последствия микроэкономических решений для ведения бизнеса с использованием концепций трансакционных издержек, институционального и эволюционного подхода, теории игр; проводить анализ поведения потребителей на рынке, определять величину индивидуального и рыночного спроса и предложения, анализировать их динамику под влиянием ценовых и неценовых детерминант; вычисляет ценовую и перекрестную эластичность спроса и предложения; рассчитывать оптимальные объемы выпуска продукции конкурентного и неконкурентного предприятия; обосновывать ценовую политику предприятия во взаимосвязи со степенью дифференциации продукта и общеотраслевой ситуацией, анализировать на основе стандартных моделей микроэкономики и принципов рациональности поведение экономических агентов в условиях рыночных отношений; влияние и последствия изменения ценовых и неценовых характеристик на рынки товаров и факторов производства; проводить сравнительный анализ эффективности рыночных структур в контексте использования экономических ресурсов, воздействия на общественное благосостояние Имеет практический опыт: применения методов микроэкономического анализа и интерпретации экономической информации при обосновании и принятии решений в сфере профессиональной деятельности и других областях жизнедеятельности, на основе стандартных микроэкономических моделей и принципов рациональности анализировать поведение экономических агентов в условиях рыночных отношений; оценивать влияние и последствия изменения ценовых и неценовых характеристик на рынки товаров и факторов производства; определения издержек производства и экономического обоснования выбора минимально эффективного размера предприятия и оптимальной мощности действующего предприятия, применения методов микроэкономического анализа и интерпретации экономической информации при обосновании и принятии решений в сфере профессиональной деятельности;

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 54,25 ч.
контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	53,75	53,75	
Подготовка к аудиторным занятиям	16	16	
Проверка практического задания 1. Формирование миссии и стратегии СЭС	14,75	14.75	
Проверка практического задания 2. Анализ системы управления СЭС	15	15	
Подготовка к зачету	8	8	
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25	
Вид 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	Понятие, функции и типология управленческих решений.	10	4	6	0
2	Методы и инструменты разработки управленческого решения на основе информационных систем.	28	8	20	0
3	Методы анализа эффективности и качества управленческого решения.	10	4	6	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятия «управленческая проблема», «управленческое решение». Сферы принятия управленческих решений. Современные концепции и принципы выработки решения. Зависимость принятия решения в организациях от типа менеджмента.	2
2	1	Типология управленческих решений. Классификация управленческих решений: решения, сгруппированные по функциям управления. Классификационные признаки управленческих решений: цель, условия принятия, время, информация, последствия, ответственность. Стратегические и тактические решения, их особенности и взаимосвязь.	2
3	2	Сравнительный анализ систем поддержки принятия решений, моделирование проблемных ситуаций принятия решений. Экспертная оболочка системы	2

		поддержки принятия решений (ЭСППР) на примере ЭСППР. Характеристика вопросов, задаваемых пользователю ЭСППР для нахождения соответствующего метода принятия решения.	
4	2	Методологический аппарат неоклассической экономической теории, описывающий проблемы взаимодействия элементов социально экономических систем и способы их решения.	2
5	2	ARIS - методология и программный продукт для моделирования бизнес-процессов организации. Основные определения и положения в нотации IDEF0.. Степень детализации бизнес-процесса. Нотация IDEF0: объект и связи.	2
6	2	Краткая характеристика методов принятия управленческих решений: состав, область использования, основные характеристики. Методологии описания деятельности. Предметные области в деятельности организации. Уровни описания. Общие принципы моделирования деятельности.	2
7	3	Основные программные модули экспертной системы поддержки принятия решений (ЭСППР) реализующие функции системы. Модуль анализа проблемных ситуаций. Модуль принятия решений. Модуль оперативного анализа и генерации отчетности, модуль извлечения знаний.	2
8	3	Использование прикладных компьютерных программ при проведении анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Понятия «управленческая проблема», «управленческое решение». Сферы принятия управленческих решений. Современные концепции и принципы выработки решения. Зависимость принятия решения в организациях от типа менеджмента.	2
2	1	Принципы и основные этапы процесса разработки и принятия управленческого решения. Сущность и содержание процесса принятия решения, реализации, анализа результатов.	2
3	1	Стратегия фирмы как объект и инструмент управления Проведение деловой игры "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс".	2
4	2	Проведение деловой игры "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс". Основные управленческие функции в организации. Модели процесса принятия решений в организациях.	2
5	2	Основные этапы разработки управленческих решений. Подготовка к разработке управленческого решения. Разработка управленческого решения. Принятие решения, реализация, анализ результата.	2
6	2	Проведение деловой игры "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс". Выбор модели анализа и диагностики внешнего окружения СЭС. (БКГ - матрица, модель "GE/McKinsey", модель Shell/DPM, и др.). Проведение анализа и диагностики внешнего окружения предприятия "XXX".	2
7	2	Проведение деловой игры "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс". Анализ организационной структуры компании. Анализ корпоративной культуры компании.	2
8	2	Сбалансированная система показателей (ССП) как средство управления процессами организации. Методы анализа процессов. Логический анализ. Анализ характеристик процесса (анализ данных мониторинга). Анализ ресурсного окружения процессов.	2
9	2	Экспертная система поддержки принятия решений (ЭСППР). Принятие	2

		решений в условиях нечеткости и неполноты информации об объектах наблюдения. Классификация основных методов прогнозирования. Основные этапы экспертного прогнозирования.. Изыскательское прогнозирование.	
10	2	Использование методов принятия решений в условиях вероятностной определенности в среде ЭСППР. Работа с задачами в среде ЭСППР: создание задач, корректировка Проведение деловой игры "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс". Анализ и диагностика внутрифирменной среды Финансовый анализ Дать оценку финансового состояния предприятия (ликвидность, прибыльность, структура и оборачиваемость капитала).	2
11	2	Сравнительный анализ систем поддержки принятия решений. Построение СППР преимущественно на основе математических моделей и базы данных,	2
12	2	Проведение коллективной сетевой игры «БИЗНЕС – КУРС: Корпорация Плюс». Управление организацией на основе бизнес-процессов. Документирование бизнес процессов предприятия. Контекстная диаграмма. Модель декомпозиции. Графическое представление процесса.	2
13	2	Временные ряды в эконометрических исследованиях расчет линейного тренда.	2
14	3	Использование прикладных компьютерных программ (Альт Финансы, 1С-Финансовый анализ) при расчете финансовых показателей.	2
15	3	Анализ и диагностика внутрифирменной среды с применением прикладных компьютерных программ.	2
16	3	«Имитационное моделирование и функционально-стоимостной анализ (ФСА)» (4 часа, анализ конкретных ситуаций (case-study)) .	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
Подготовка к аудиторным занятиям	ПУМД основная литература Ларичев, О. И. Теория и методы принятия решений, а также Хроника событий в Волшебных Странах [Текст] учеб. для вузов О. И. Ларичев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Физматкнига: Логос, 2006. - 290,[1] с. ил., дополнительная литература Емельянов, А. А. Имитационное моделирование экономических процессов [Текст] учеб. пособие по специальности "Прикладная информатика (по областям)" А. А. Емельянов, Е. А. Власова, Р. В. Дума ; под ред. А. А. Емельянова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика : ИНФРА-М, 2009. - 415, [1] с. ил., Ширяев, В. И. Принятие решений : Динамические задачи. Управление фирмой [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению 230410 "Прикладная математика" и др. В. И. Ширяев, Е. В. Ширяев. - М.: URSS :	5	16

	<p>ЛИБРОКОМ, 2009. - 192 с., методические пособия для самостоятельной работы студента Методические указания для проведения практических занятий по деловой компьютерной игре БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. – М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 2006. – 34 с., Методические указания по выполнению контрольных работ по курсу «Эконометрика» для студентов заочной формы обучения. Под редакцией д.ф.-м.н. профессора В.В. Свиридова. Воронеж: ИММиФ, 2006. - 83 с. ЭУМД Основная литература Демидов, А.А. Информационно-аналитические системы поддержки принятия решений в органах государственной власти и местного самоуправления. Основы проектирования и внедрения : учебное пособие / А.А. Демидов, Ю.Н. Захаров. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012. — 100 с., Гейман, О. Б. Методы принятия управленческих решений : учебное пособие / О. Б. Гейман. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 81 с., Дополнительная литература Меняев, М.Ф. Информационные системы и технологии управления организацией. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 87 с., Методические пособия для самостоятельной работы студента Лихолетов В.В. Управление предприятием (организацией). Методы решения задач и принятия управленческих решений Текст : непосредственный учеб. пособие по специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" В. В. Лихолетов, Я. Д. Гельруд; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. безопасность; ЮУрГУ, Челябинск, Издательский Центр ЮУрГУ, 2020, 359,</p>		
<p>Проверка практического задания 1. Формирование миссии и стратегии СЭС</p>	<p>ПУМД основная литература Ларичев, О. И. Теория и методы принятия решений, а также Хроника событий в Волшебных Странах [Текст] учеб. для вузов О. И. Ларичев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Физматкнига: Логос, 2006. - 290,[1] с. ил. ЭУМД Основная литература Демидов, А.А. Информационно-аналитические системы поддержки принятия решений в органах государственной власти и местного самоуправления. Основы проектирования и внедрения : учебное пособие / А.А. Демидов, Ю.Н. Захаров. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012.</p>	<p>5</p>	<p>14,75</p>

	<p>— 100 с., Гейман, О. Б. Методы принятия управленческих решений : учебное пособие / О. Б. Гейман. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 81 с., Дополнительная литература Меняев, М.Ф.</p> <p>Информационные системы и технологии управления организацией. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 87 с.,</p>		
<p>Проверка практического задания 2. Анализ системы управления СЭС</p>	<p>ПУМД дополнительная литература Емельянов, А. А. Имитационное моделирование экономических процессов [Текст] учеб. пособие по специальности "Прикладная информатика (по областям)" А. А. Емельянов, Е. А. Власова, Р. В. Дума ; под ред. А. А. Емельянова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика : ИНФРА-М, 2009. - 415, [1] с. ил., Ширяев, В. И. Принятие решений : Динамические задачи. Управление фирмой [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению 230410 "Прикладная математика" и др. В. И. Ширяев, Е. В. Ширяев. - М.: URSS : ЛИБРОКОМ, 2009. - 192 с., методические пособия для самостоятельной работы студента Методические указания для проведения практических занятий по деловой компьютерной игре БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. – М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 2006. – 34 с., ЭУМД Дополнительная литература Меняев, М.Ф. Информационные системы и технологии управления организацией. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 87 с., Методические пособия для самостоятельной работы студента Лихолетов В.В. Управление предприятием (организацией). Методы решения задач и принятия управленческих решений Текст : непосредственный учеб. пособие по специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" В. В. Лихолетов, Я. Д. Гельруд; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. безопасность; ЮУрГУ, Челябинск, Издательский Центр ЮУрГУ, 2020, 359,</p>	5	15
<p>Подготовка к зачету</p>	<p>ПУМД основная литература Ларичев, О. И. Теория и методы принятия решений, а также Хроника событий в Волшебных Странах [Текст] учеб. для вузов О. И. Ларичев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Физматкнига: Логос, 2006. - 290,[1] с. ил. ЭУМД Основная литература Демидов, А.А. Информационно-аналитические</p>	5	8

	<p>системы поддержки принятия решений в органах государственной власти и местного самоуправления. Основы проектирования и внедрения : учебное пособие / А.А. Демидов, Ю.Н. Захаров. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012. — 100 с., Гейман, О. Б. Методы принятия управленческих решений : учебное пособие / О. Б. Гейман. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 81 с., Дополнительная литература Меняев, М.Ф.</p> <p>Информационные системы и технологии управления организацией. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 87 с.,</p> <p>Методические пособия для самостоятельной работы студента Лихолетов В.В. Управление предприятием (организацией). Методы решения задач и принятия управленческих решений Текст : непосредственный учеб. пособие по специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" В. В. Лихолетов, Я. Д. Гельруд; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. безопасность; ЮУрГУ, Челябинск, Издательский Центр ЮУрГУ, 2020, 359,</p>		
--	--	--	--

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)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	5	Текущий контроль	Контрольное мероприятие (текущее тестирование).	0,1	20	Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).	зачет

						Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов - 20 за тест. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1.	
2	5	Текущий контроль	Контрольное мероприятие (защита выполненных заданий)	0,4	4	<p>По итогам выполнения практических заданий, структура и содержание которых раскрыты в "Практическое задание 1. Формирование миссии и стратегии СЭС", студент выполненное задание, загружает в Электронный ЮУрГУ 2.0.</p> <p>Критерии оценивания загруженных работ:</p> <p>4 балла - работа выполнена в полном объеме, корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта;</p> <p>3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания;</p> <p>2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания;</p> <p>1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют;</p> <p>0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют.</p> <p>Весовой коэффициент мероприятия – 0,4.</p>	зачет
3	5	Текущий контроль	Контрольное мероприятие (текущее тестирование).	0,1	20	<p>Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Количество вопросов, формируемых компьютером - 20 Время, отводимое на тестирование 20 минут.</p> <p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности</p>	зачет

						обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов - 20 за тест. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1.	
4	5	Текущий контроль	Контрольное мероприятие (защита выполненных заданий)	0,4	4	По итогам выполнения практических заданий, структура и содержание которых раскрыты в "Практическое задание 2. "Анализ системы управления СЭС", студент выполненное задание, загружает в Электронный ЮУрГУ 2.0. Критерии оценивания загруженных работ: 4 балла - работа выполнена в полном объеме, корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ всех показателей, присутствующих в таблицах, оформлена в соответствии с требованиями стандарта; 3 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), корректно (отсутствуют ошибки в расчетах), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются отдельные замечания к оформлению задания; 2 балла - работа выполнена в полном объеме (заполнены все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах 2-3 показателей), в выводах представлен анализ не всех показателей, присутствующих в таблицах, имеются систематические замечания к оформлению задания; 1 балл - расчеты выполнены в не полном объеме (заполнены не все таблицы), не совсем корректно (присутствуют ошибки в расчетах), выводы отсутствуют; 0 баллов - работа не представлена или представлена, но с частичным заполнением таблиц, выводы отсутствуют. Весовой коэффициент мероприятия – 0,4.	зачет
5	5	Промежуточная аттестация	Тестирование для повышение рейтинга	-	40	ри недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование по основным разделам дисциплины. Контрольные мероприятия промежуточной аттестации проводятся во время зачета. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания	зачет

					<p>результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Тест состоит из 40 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 40 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию - 40 баллов</p>	
--	--	--	--	--	--	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	<p>На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине "Информационные системы поддержки принятия решений" на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти собеседование с преподавателем по основным разделам дисциплины. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который позволяет получить зачет по дисциплине, который проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60% и более. Не зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %.</p>	<p>В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения</p>

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
УК-10	Знает: современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений; источники информации, необходимой для профессиональной деятельности; Инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций; основы управленческого учета		++			++
УК-10	Умеет: анализировать исходную документацию; составлять отчетность; проводить рабочие и формальные согласования		++			++
УК-10	Имеет практический опыт: документирования собранных данных в соответствии с регламентами организации; разработки и согласования шаблонов рабочих документов проектов создания (модификации) ИС для офиса управления проектами;			+		++
ПК-3	Знает: инструменты и методы интеграции ИС; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии; архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем		+		+++	
ПК-3	Умеет: разрабатывать технологии обмена данными; анализировать исходную документацию; анализировать функциональные разрывы		+		+++	

ПК-3	Имеет практический опыт: проведения технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными; разработки технологии обмена данными между ИС и существующими системами						+++
ПК-7	Знает: архитектуру, устройство и функционирование вычислительных систем; основы организационной диагностики; основы теории управления; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии						++++
ПК-7	Умеет: анализировать исходную документацию; оценивать объемы и сроки выполнения работ; разрабатывать документы; применять информационные технологии для обработки экономической информации; предлагать управленческо-организационные решения						++++
ПК-7	Имеет практический опыт: анкетирования представителей заказчика; интервьюирования представителей заказчика; документирования собранных данных в соответствии с регламентами организации; сбора и обработки информации						+ ++

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

- Ларичев, О. И. Теория и методы принятия решений, а также Хроника событий в Волшебных Странах [Текст] учеб. для вузов О. И. Ларичев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Физматкнига: Логос, 2006. - 290,[1] с. ил.

б) дополнительная литература:

- Емельянов, А. А. Имитационное моделирование экономических процессов [Текст] учеб. пособие по специальности "Прикладная информатика (по областям)" А. А. Емельянов, Е. А. Власова, Р. В. Дума ; под ред. А. А. Емельянова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика : ИНФРА-М, 2009. - 415, [1] с. ил.
- Ширяев, В. И. Принятие решений : Динамические задачи. Управление фирмой [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению 230410 "Прикладная математика" и др. В. И. Ширяев, Е. В. Ширяев. - М.: URSS : ЛИБРОКОМ, 2009. - 192 с.

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

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

- Методические указания для проведения практических занятий по деловой компьютерной игре БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. – М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 2006. – 34 с.
- Методические указания по выполнению контрольных работ по курсу «Эконометрика» для студентов заочной формы обучения. Под редакцией д.ф.-м.н. профессора В.В. Свиридова. Воронеж: ИММиФ, 2006. - 83 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания для проведения практических занятий по деловой компьютерной игре БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. – М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 2006. – 34 с.

2. Методические указания по выполнению контрольных работ по курсу «Эконометрика» для студентов заочной формы обучения. Под редакцией д.ф.-м.н. профессора В.В. Свиридова. Воронеж: ИММиФ, 2006. - 83 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Демидов, А.А. Информационно-аналитические системы поддержки принятия решений в органах государственной власти и местного самоуправления. Основы проектирования и внедрения : учебное пособие / А.А. Демидов, Ю.Н. Захаров. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012. — 100 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/70860 (дата обращения: 12.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Хасаншин, И. А. Системы поддержки принятия решений в управлении региональным электронным правительством : монография / И. А. Хасаншин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 104 с. — ISBN 978-5-9912-0301-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/11846 (дата обращения: 07.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гейман, О. Б. Методы принятия управленческих решений : учебное пособие / О. Б. Гейман. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 81 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176505 (дата обращения: 07.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Зайцев, М. Г. Методы оптимизации управления и принятия решений: примеры, задачи, кейсы : учебное пособие / М. Г. Зайцев, С. Е. Варюхин. — 5-е изд., испр. и дополн. — Москва : Дело РАНХиГС, 2017. — 640 с. — ISBN 978-5-7749-1295-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107423 (дата обращения: 07.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Управление предприятием (организацией). Методы решения задач и принятия управленческих решений Текст : непосредственный учеб. пособие по специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" В. В. Лихолетов, Я. Д. Гельруд; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. безопасность; ЮУрГУ, Челябинск, Издательский Центр ЮУрГУ, 2020, 359, [1] с. ил. электрон. версия http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000568882

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

2. -Business Studio. Учебная версия(бессрочно)
3. Microsoft-Visio(бессрочно)
4. -Программный комплекс "Компьютерная деловая игра "БИЗНЕС-КУРС: Максимум. Версия 1"(бессрочно)
5. -Microsoft Visual Studio (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
Лекции	142 (36)	мультимедийный комплекс для показа презентаций
Контроль самостоятельной работы	115 (36)	компьютерный класс с 30 ПК с установленным на них программным обеспечением, мультимедийный комплекс для показа презентаций
Самостоятельная работа студента	115 (36)	компьютерный класс с 30 ПК с установленным на них программным обеспечением, мультимедийный комплекс для показа презентаций
Зачет, диф.зачет	115 (36)	компьютерный класс с 30 ПК с установленным на них тестирующей ИС
Практические занятия и семинары	115 (36)	компьютерный класс с 30 ПК с установленным на них программным обеспечением, мультимедийный комплекс для показа презентаций