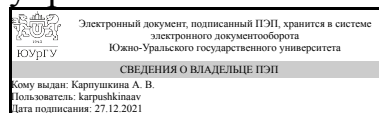


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



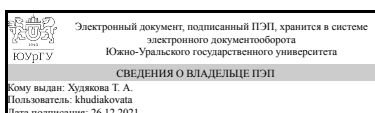
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ДВ.1.11.02 Разработка IT-стратегии
для направления 38.03.05 Бизнес-информатика
уровень бакалавр **тип программы** Академический бакалавриат
профиль подготовки
форма обучения очная
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

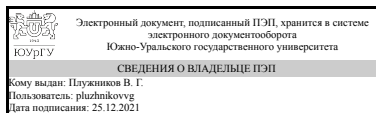
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, утверждённым приказом Минобрнауки от 11.08.2016 № 1002

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



Т. А. Худякова

Разработчик программы,
старший преподаватель



В. Г. Плужников

1. Цели и задачи дисциплины

Цель курса – ознакомление с современными методиками и практиками: разработки ИТ-стратегии социально-экономических систем (СЭС); инжиниринга и реинжиниринга ИТ-архитектур бизнес-процессов и систем управления СЭС, информационных систем обеспечения управления процессами трансформирования бизнеса в условиях динамично меняющихся условий внешней среды. Задачами освоения дисциплины являются: обучение студентов теоретическим и практическим основам знаний в области разработки ИТ-стратегии СЭС; освоение методологии разработки архитектуры предприятия и организации архитектурного процесса; формирование у студентов практических навыков разработки моделей ИТ-инфраструктуры, удовлетворяющим его ИТ-стратегии.

Краткое содержание дисциплины

Рассмотрены методологии разработки грамотной ИТ-стратегии СЭС и проблем ее разработки. Рассматриваются основные элементы и этапы разработки ИТ-стратегии, связь бизнес-архитектуры и ИТ-стратегий, процесс разработки и управления ИТ-стратегией. Рассмотрены методологии процессного подхода и описания предметных областей СЭС, основные способы описания бизнес-процессов СЭС с применением современных информационных систем. Методы анализа и диагностики внутрифирменного и внешнего окружения. Методы прогнозирования процесса развития социально-экономических систем на основе анализа бизнес-процессов.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-12 умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: научные подходы выполнения технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов предприятия
	Уметь: выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов предприятия.
	Владеть: методами расчета технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов предприятия
ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Знать: методические основы разработки стратегии управления фирмой в соответствии с реальной ситуацией; концептуальные основы архитектуры предприятия; методы анализа и моделирования бизнес-процессов;
	Уметь: систематизировать и обобщать информацию, организовывать и проводить исследования в области экономики, управления и ИКТ; разрабатывать миссию и стратегию фирмы в процессе внутрифирменного целеполагания; разрабатывать и анализировать архитектуру предприятия; моделировать, анализировать и

	совершенствовать бизнес-процессы; систематизировать и обобщать информацию.
	Владеть: методами анализа и диагностики внутрифирменного и внешнего окружения; методами прогнозирования развития социально-экономических систем, оценки их состояния, их потенциальные возможности; методами разработки и совершенствования архитектуры предприятия.
ПК-23 умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	Знать: научные подходы и методы по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом.
	Уметь: проводить работы по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом
	Владеть: методами рационального выбора ИС и ИКТ управления бизнесом

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
В.1.14 Стратегический менеджмент, ДВ.1.04.01 Экономика предприятия (организации), Б.1.15 Архитектура предприятия	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
ДВ.1.04.01 Экономика предприятия (организации)	Знать: методику расчёта основных технико-экономических показателей организации; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования. Уметь: - находить и использовать необходимую экономическую информацию; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации. Владеть: методикой расчёта основных технико-экономических показателей деятельности организации.
Б.1.15 Архитектура предприятия	Знать: методы стратегического анализа и планирования; особенности процесса управления изменениями в организации при доработке ИТ-решений; современные подходы к моделированию и анализу предметной области организации; Уметь: описывать, моделировать и оптимизировать бизнес-процессы компании; разрабатывать и применять экономико-математические модели для обоснования принятия управленческих решений; применять инструментальные средства моделирования социально-экономических процессов;

	разрабатывать бизнес-требования к ИТ-решениям
В.1.14 Стратегический менеджмент	Знать основные понятия, концепции и модели стратегического менеджмента как основного условия устойчивого развития и сохранения конкурентоспособности предприятия. Уметь формулировать и обосновать миссию предприятия. Владеть методами анализа и диагностики внешнего окружения фирмы, внутрифирменной среды.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		8	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48	
Лекции (Л)	24	24	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	24	24	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	60	60	
подготовка к аудиторным занятиям	16	16	
Практическое задание 1. Разработка стратегии развития СЭС.	16	16	
подготовка к экзамену	8	8	
Практическое задание 2. Разработка ИТ-стратегии	20	20	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Понятие и сущность ИТ-стратегии социально-экономических систем.	12	6	6	0
2	Методология разработки ИТ-стратегии. Методы анализа и диагностики внутрифирменного и внешнего окружения.	12	6	6	0
3	Методологии процессного подхода и описания предметных областей СЭС.	12	6	6	0
4	Система управления проектами как инструментинжиниринга и реинжиниринга ИТ-архитектур.	12	6	6	0

5.1. Лекции

№	№	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-
---	---	---	------

лекции	раздела		во часов
1	1	ИТ-стратегия СЭС. Основные понятия и определения. Бизнес и информационные технологии	2
2	1	Классика построения ИТ-стратегии СЭС. Методические принципы построения систем управления фирмы.	2
3	1	Сущность и принципы стратегического менеджмента. Методы анализа и диагностики внешнего окружения.	2
4	2	Методы анализа и диагностики внутрифирменной среды.	2
5	2	Типовые организационные структуры. Технология структуризации и описания организации. Рыночная стратегия и варианты организационных структур компании.	2
6	2	Процессный подход к управлению организацией. Виды специализации бизнес-процессов и распределения ответственности и соответствующие им виды организационных структур..	2
7	3	Система управления и анализ бизнес-процессов. Построение системы управления бизнес-процессами. Методы анализа процессов	2
8	3	Примерная структура описания ИТ-архитектуры. Оптимизация бизнес-процессов и организационной структуры посредством внедрения современных информационных технологий.	2
9	3	Методы разработки ИТ-стратегии социально-экономических систем (СЭС), инжиниринга и реинжиниринга ИТ-архитектур бизнес-процессов и системы управления СЭС	2
10	4	Бизнес-архитектура и архитектура информации. Принципы, модели и стандарты в рамках архитектуры предприятия.	2
11	4	Методологии разработки архитектуры предприятия и организации архитектурного процесса. Методы проектирования и оптимизации организационных структур.	2
12	4	Информационные системы обеспечения управления процессами трансформирования бизнеса в условиях динамично меняющихся условий внешней среды.	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Сущность и принципы стратегического менеджмента Миссия фирмы как динамическая совокупность общественных потребностей.	2
2	1	Взаимосвязь стратегии фирмы и ее ИТ-стратегии, Элементы стратегического управления. Процесс стратегического управления фирмой Этапы жизненного цикла СЭС и ИТ-инфраструктуры.	2
3	1	Основные стратегические типы фирм. Функциональные организационные структуры. Дивизиональные организационные структуры. Процессные организационные структуры. Проектные организационные структуры. Матричные организационные структуры. Линейные организационные структуры. Смешанные организационные структуры.	2
4	2	Анализ и диагностика внешнего окружения. Модели и методы.	2
5	2	Анализ и диагностика внутрифирменной среды Финансовый анализ Дать оценку финансового состояния предприятия (ликвидность, прибыльность, структура и оборачиваемость капитала);	2
6	2	Анализ и диагностика внутрифирменной среды Анализ организационной структуры фирмы Анализ корпоративной культуры.	2

7	3	Многоконтурная модель диагностики фирмы. Оценка эффективности стратегических решений.	2
8	3	Построение дерева работ. Классификация бизнес-процессов.	2
9	3	Основные бизнес-процессы. Обеспечивающие бизнес-процессы. Бизнес-процессы управления. Бизнес-процессы развития. Другие способы классификация бизнес-процессов	2
10	4	Описание окружения бизнес-процесса. Классификация входов и выходов бизнес-процессов.	2
11	4	Принципы, модели и стандарты в рамках архитектуры предприятия. Контекст Архитектуры предприятия. Синхронизация потребностей бизнеса и возможностей ИТ.	2
13	4	Интеграция ключевых процессов управления информационными технологиями предприятия. Архитектура, ИТ-активы и ИТ-проекты.	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Практическое задание 1. Разработка стратегии развития СЭС.	ЭУМД Дополнительная литература Калянов, Г.Н. Консалтинг: от бизнес-стратегии к корпоративной информационно-управляющей системе [Электронный ресурс] : учебник / Г.Н. Калянов. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 210 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/94627 . — Загл. с экрана.	16
подготовка к экзамену	ПУМД основная литература Тарасов, Ю. Н. Стратегический анализ рынка. Разработка целевых сегментов [Текст] учеб. пособие по направлению 38.03.01 "Экономика" и др. Ю. Н. Тарасов, Л. Г. Кочегарова, А. С. Камалова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. - 59, [1] с. ил. электрон. версия ПУМД дополнительная литература Комплексный экономический анализ предприятия [Текст] учебник для вузов А. П. Калинин и др.; под ред. Н. В. Войтоловского и др. - СПб. и др.: Питер, 2010. - 569 с. табл. Черемных, С. В. Моделирование и анализ систем. IDEF-технологии: практикум [Текст] С. В. Черемных, И. О. Семенов, В. С. Ручкин. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 188, [1] с. ЭУМД Саломатина, А.А. Реинжиниринг бизнес-процессов	8

	<p>проектирования и производства. Приложение II. [Электронный ресурс] / А.А. Саломатина, Ю.Н. Фомина. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2008. — 84 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/40754 — Загл. с экрана.</p>	
<p>Практическое задание 2. Разработка ИТ-стратегии</p>	<p>ЭУМД Основная литература Грекул, В.И. Аудит информационных технологий [Электронный ресурс] : учеб. / В.И. Грекул. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 154 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107639. — Загл. с экрана. Методические пособия для самостоятельной работы студента Саломатина, А.А. Реинжиниринг бизнес-процессов проектирования и производства. Приложение II. [Электронный ресурс] / А.А. Саломатина, Ю.Н. Фомина. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2008. — 84 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/40754 — Загл. с экрана.</p>	<p>20</p>
<p>подготовка к аудиторным занятиям</p>	<p>ПУМД основная литература Тарасов, Ю. Н. Стратегический анализ рынка. Разработка целевых сегментов [Текст] учеб. пособие по направлению 38.03.01 "Экономика" и др. Ю. Н. Тарасов, Л. Г. Кочегарова, А. С. Камалова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. - 59, [1] с. ил. электрон. версия ПУМД дополнительная литература Комплексный экономический анализ предприятия [Текст] учебник для вузов А. П. Калинин и др.; под ред. Н. В. Войтоловского и др. - СПб. и др.: Питер, 2010. - 569 с. табл. Черемных, С. В. Моделирование и анализ систем. IDEF-технологии: практикум [Текст] С. В. Черемных, И. О. Семенов, В. С. Ручкин. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 188, [1] с. ЭУМД Саломатина, А.А. Реинжиниринг бизнес-процессов проектирования и производства. Приложение II. [Электронный ресурс] / А.А. Саломатина, Ю.Н. Фомина. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2008. — 84 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/40754 — Загл. с экрана. Калянов, Г. Н. Консалтинг: от бизнес-стратегии к корпоративной информационно-управляющей системе : учебник / Г. Н. Калянов. — 2-е изд. дополн. — Москва :</p>	<p>16</p>

	Горячая линия-Телеком, 2016. — 210 с. — ISBN 978-5-9912-0174-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/94627 (дата обращения: 17.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
--	--	--

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Компьютерное моделирование и практический анализ результатов	Практические занятия и семинары	дискуссия по вопросам темы: формирование стратегии развития ИТ инфраструктуры предприятия по результатам анализа внешней и внутренней среды; прикладные аспекты моделирования бизнес-процессов.	4
Применение электронных мультимедийных учебников и учебных пособий	Лекции	Все разделы лекций представлены в электронном виде в т. ч. презентации, мультимедийные лекции и т.д.	24
Коллективное решение творческих задач	Практические занятия и семинары	Найти «правильное» решение, основанное на своем персональном опыте и опыте коллег.	4
Использование проектно-организованных технологий обучения работе в команде над комплексным решением практических задач.	Самостоятельная работа студента	Коллективная сетевая игра «БИЗНЕС – КУРС: Корпорация Плюс». Программа предоставляет набор управленческих решений и большой объем отчетно-аналитической информации по результатам работы СЭС в целом и отдельных бизнес процессов. в частности.	8

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Работа в малых группах	Работа в малых группах по вопросам : Работа в малых группах по вопросам : освоение практических приемов по проведению количественных и качественных методов диагностики состояния СЭС, построение модели бизнес-процессов сетевой игры «БИЗНЕС – КУРС: Корпорация Плюс». управление ИТ-портфелем.

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

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

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Концепция стратегического управления. Понятие и сущность бизнес-стратегии.	ПК-12 умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Текущее тестирование по разделу 1	Задания представлены в учебном пособии (ЭУМД) "ИТ_Тест контроля знаний студентов раздел 1"
Концепция стратегического управления. Понятие и сущность бизнес-стратегии.	ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Текущее тестирование по разделу 1	Задания представлены в учебном пособии (ЭУМД) "ИТ_Тест контроля знаний студентов раздел 1"
Концепция стратегического управления. Понятие и сущность бизнес-стратегии.	ПК-23 умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	Текущее тестирование по разделу 1	Задания представлены в учебном пособии (ЭУМД) "ИТ_Тест контроля знаний студентов раздел 1"
Понятие процесса. Процесс и его компоненты. Описание работ, функций, бизнес-процессов. Классификация бизнес-процессов.	ПК-12 умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Практическое задание 1	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Разработка ИТ-стратегии " в электронном ЮУрГУ 2.0
Понятие процесса. Процесс и его компоненты. Описание работ, функций, бизнес-процессов. Классификация бизнес-процессов.	ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Практическое задание 1	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Разработка ИТ-стратегии " в электронном ЮУрГУ 2.0
Понятие процесса. Процесс и его компоненты. Описание работ, функций, бизнес-процессов. Классификация бизнес-процессов.	ПК-23 умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	Практическое задание 1	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Разработка ИТ-стратегии " в электронном ЮУрГУ 2.0
Элементы Архитектуры предприятия основные понятия и определения.	ПК-12 умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Текущее тестирование по разделу 3	Задания представлены в учебном пособии (ЭУМД) "ИТ_Тест контроля знаний студентов раздел 3"
Элементы Архитектуры предприятия основные понятия и определения.	ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение	Текущее тестирование по разделу 3	Задания представлены в учебном пособии (ЭУМД) "ИТ_Тест контроля знаний

	стратегических целей и поддержку бизнес-процессов		студентов раздел 3"
Элементы Архитектуры предприятия основные понятия и определения.	ПК-23 умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	Текущее тестирование по разделу 3	Задания представлены в учебном пособии (ЭУМД) "ИТ_Тест контроля знаний студентов раздел 3"
Система управления проектами как инструмент оперативной адаптации организационной структуры под динамичные изменения внешней среды.	ПК-12 умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Практическое задание 2	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Разработка ИТ-стратегии " в электронном ЮУрГУ 2.0
Система управления проектами как инструмент оперативной адаптации организационной структуры под динамичные изменения внешней среды.	ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Практическое задание 2	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Разработка ИТ-стратегии " в электронном ЮУрГУ 2.0
Система управления проектами как инструмент оперативной адаптации организационной структуры под динамичные изменения внешней среды.	ПК-23 умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	Практическое задание 2	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Разработка ИТ-стратегии " в электронном ЮУрГУ 2.0
Все разделы	ПК-12 умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Разработка ИТ-стратегии" в электронном ЮУрГУ 2.0
Все разделы	ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Разработка ИТ-стратегии" в электронном ЮУрГУ 2.0
Все разделы	ПК-23 умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Разработка ИТ-стратегии" в электронном ЮУрГУ 2.0

Все разделы	ПК-12 умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	экзамен	Задания контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации
Все разделы	ПК-13 умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	экзамен	Задания контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации
Все разделы	ПК-23 умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	экзамен	Задания контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Текущее тестирование по разделу 1	В процессе прохождения разделов курса проводится текущее тестирование. Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 15. Время, отводимое на тестирование 20 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов - 15 за тест. Весовой коэффициент мероприятия – 1.0.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Практическое задание 1	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 выдается задание, решение которой он излагает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задания – 16 час. Критерии оценивания: - задание выполнено в полном объеме, качественно оформлено - 5 баллов; - задание выполнено не полностью либо оформлено не качественно - 3 балла; - задание выполнено поверхностно, и не оформлено - 1 балл; - задание не выполнено - 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5 за задание Весовой коэффициент мероприятия – 1.0.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Текущее тестирование	В процессе прохождения разделов курса проводится текущее тестирование. Количество	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или

по разделу 3	вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 15. Время, отводимое на тестирование 20 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов - 15 за тест. Весовой коэффициент мероприятия – 1.0.	равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Практическое задание 2	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 выдается задание, решение которой он излагает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задания – 20 час. Критерии оценивания: - задание выполнено в полном объеме, качественно оформлено - 5 баллов; - задание выполнено не полностью либо оформлено не качественно - 3 балла; - задание выполнено поверхностно, и не оформлено - 1 балл; - задание не выполнено - 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5 за задание Весовой коэффициент мероприятия – 1.0.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
экзамен	На экзамене студенту предлагается теоретический билет, включающий 2 вопроса из разделов курса. На подготовку ответов студенту дается 45 минут, после чего происходит индивидуальная беседа с преподавателем. В случае некорректно или неправильно данных ответов студенту могут быть заданы уточняющие вопросы из этой темы. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1,0.	Отлично: студент показал глубокое и полное знание материала по теме билета Хорошо: студент дал правильные и развернутые ответы на билет Удовлетворительно: студент показал знание основных положений учебной дисциплины, хотя допустил отдельные погрешности. Неудовлетворительно: ответы имеют существенные пробелы в знании материала по теме билета

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Текущее тестирование по разделу 1	ИТ_Тест контроля знаний студентов раздел 1.pdf; текущий опрос ИТ стратегия.pdf
Практическое задание 1	Задание 1 ИТ стратегия.pdf
Текущее тестирование по разделу 3	ИТ_Тест контроля знаний студентов раздел 3.pdf
Практическое задание 2	Задание 2 ИТ стратегия.pdf
экзамен	

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Минцберг, Г. Стратегическое сафари : Экскурсия по дебрям стратегического менеджмента [Текст] пер. с англ. Г. Минцберг, Б. Альстранд, Ж. Лампель. - М.: Альпина Паблишер, 2013. - 365, [1] с. граф., схем.
2. Тарасов, Ю. Н. Стратегический анализ рынка. Разработка целевых сегментов [Текст] учеб. пособие по направлению 38.03.01 "Экономика" и др. Ю. Н. Тарасов, Л. Г. Кочегарова, А. С. Камалова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр. проектами ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. - 59, [1] с. ил. электрон. версия

б) дополнительная литература:

1. Комплексный экономический анализ предприятия [Текст] учебник для вузов А. П. Калинин и др.; под ред. Н. В. Войтоловского и др. - СПб. и др.: Питер, 2010. - 569 с. табл.
2. Черемных, С. В. Моделирование и анализ систем. IDEF-технологии: практикум [Текст] С. В. Черемных, И. О. Семенов, В. С. Ручкин. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 188, [1] с.

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

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. антикризисное управление (учебное пособие)
2. Разработка ИТ-стратегии. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине / В.Г. Плужников – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2021. – 39с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. антикризисное управление (учебное пособие)
2. Разработка ИТ-стратегии. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине / В.Г. Плужников – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2021. – 39с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Калянов, Г.Н. Консалтинг: от бизнес-стратегии к корпоративной информационно-управляющей системе [Электронный ресурс] : учебник / Г.Н. Калянов. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 210 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/94627 . — Загл. с экрана.

2	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Саломатина, А.А. Реинжиниринг бизнес-процессов проектирования и производства. Приложение II. [Электронный ресурс] / А.А. Саломатина, Ю.Н. Фомина. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2008. — 84 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/40754 — Загл. с экрана.
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Грекул, В.И. Аудит информационных технологий [Электронный ресурс] : учеб. / В.И. Грекул. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 154 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107639 . — Загл. с экрана.
4	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Калянов, Г. Н. Консалтинг: от бизнес-стратегии к корпоративной информационно-управляющей системе : учебник / Г. Н. Калянов. — 2-е изд. дополн. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 210 с. — ISBN 978-5-9912-0174-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/94627 (дата обращения: 17.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. -Business Studio. Учебная версия(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Самостоятельная работа студента	115 (3б)	компьютерный класс с 30 рабочими станциями с требуемым программным обеспечением, мультимедийное оборудование для показа презентаций
Контроль самостоятельной работы	115 (3б)	компьютерный класс с 30 рабочими станциями с требуемым программным обеспечением, мультимедийное оборудование для показа презентаций
Лекции	265 (2)	мультимедийная аудитория
Практические занятия и семинары	115 (3б)	компьютерный класс с 30 рабочими станциями с требуемым программным обеспечением, мультимедийное оборудование для показа презентаций