



УТВЕРЖДЕНО:
советом высшей школы бизнеса,
менеджмента и права
Протокол № 2 от «29» сентября 2020 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.2.2 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ МЕТОДЫ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

**основной образовательной программы высшего образования – программы
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
по направлению подготовки: 38.06.01 ЭКОНОМИКА**

**направленность (профиль): Региональная и отраслевая экономика
Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Год начала подготовки: 2021**

Разработчики:

должность	ученая степень и звание, ФИО
<i>Доцент ВШТИГ</i>	<i>к.э.н., доцент Ухина Т.В.</i>
<i>Доцент ВШБМиП</i>	<i>к.э.н., доцент Подсевалова Е.Н.</i>

Методические указания согласованы и одобрены руководителем ОПОП:

должность	ученая степень и звание, ФИО
<i>Доцент ВШБМиП</i>	<i>к.э.н., доцент Бокарева Е.В.</i>



1. Общие положения

Процесс изучения дисциплины предусматривает контактную работу аспиранта с преподавателями – занятия лекционного типа, занятия семинарского типа (семинары, научно-практические занятия и коллоквиумы), групповые консультации, промежуточную аттестацию в форме зачета и кандидатского экзамена, а также самостоятельную работу обучающегося (подготовка обучающегося к лекциям, семинарам, научно-практическим занятиям, коллоквиумам, зачету, кандидатскому экзамену).

Проведение учебных занятий по дисциплине в основном реализуется с использованием активных и интерактивных образовательных технологий.

1.1. Занятия лекционного типа

Цель занятий лекционного типа – познакомить аспирантов с основополагающими элементами методологических, методических и прикладных вопросов формирования экономических систем, управления ими и прогнозирования их развития, а также специфики сферы услуг и ее элементов как объектов управления. На лекциях излагаются темы дисциплины, предусмотренные рабочей программой, акцентируется внимание на наиболее принципиальных и сложных вопросах дисциплины, устанавливаются вопросы для самостоятельной проработки. Лекционный материал является базой при подготовке к семинарам и научно-практическим занятиям, промежуточной аттестации.

Основными формами проведения занятий лекционного типа являются лекция-презентация и проблемная лекция.

1.2. Занятия семинарского типа

Семинары

Работа на семинарах заключается в выполнении обучающихся под руководством преподавателя комплекса учебных заданий, направленных на усвоение научно-теоретических основ учебного предмета.

Семинары способствуют более глубокому пониманию теоретического материала учебного курса, а также развитию, формированию и становлению различных уровней составляющих профессиональной компетентности аспирантов.

Основными формами проведения семинаров являются семинар-заслушивание, круглый стол, дискуссия.

Научно-практические занятия

Целью научно-практических занятий является формирование практических умений и навыков экономических исследований, анализа, планирования, прогнозирования организационно-экономических и управленческих отношений, возникающих на различных стадиях жизненного цикла экономических систем в сфере услуг.

Коллоквиум

Коллоквиум - одна из традиционных форм учебных занятий, целью которой является выявление знаний обучающихся и повышение их опыта в результате беседы с преподавателем. На коллоквиумах обсуждаются основные вопросы раздела дисциплины, чтобы оценить правильность его понимания аспирантами и уровень закрепления теоретических знаний.

Коллоквиумы в данной дисциплине являются формой текущего контроля.

Занятие семинарского типа 1.

Форма занятия: семинар – семинар-заслушивание



Тема: «Роль комплексного анализа в управлении. Содержание финансового и управленческого анализа и последовательность его проведения»

Содержание занятия

- обсуждение проблемных вопросов лекции по проблематике базовых методологических элементов теории комплексного анализа в управлении.

Цель занятия: закрепить знания методологических основ теории комплексного анализа в управлении.

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 2.

Форма занятия: семинар-заслушивание.

Тема: «Виды, направления и основные методы анализа. Приемы экономического анализа».

Содержание занятия - обсуждение основных методов и приемов экономического анализа.

Цель занятия: закрепить знания теории по применению методов и использованию методов экономического анализа.

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 3.

Форма занятия: семинар-заслушивание.

Тема: «Системный подход к анализу хозяйственной деятельности как фактор повышения эффективности производства».

Содержание занятия - обсуждение вопросов связанных с системным подходом к экономическому анализу деятельности как фактора повышения эффективности производства.

Цель занятия: закрепить знания теории экономического анализа.

Продолжительность занятия - 2 часа

Занятие семинарского типа 4.

Форма занятия: научно-практическое занятие

Тема «Характеристика этапов комплексного экономического анализа».

Содержание занятия - научно-практическая работа по разработке этапов комплексного экономического анализа.

Цель занятия: освоить и закрепить навыки разработки этапов комплексного экономического анализа.

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 5.

Форма занятия: научно-практическое занятие

Тема «Важнейшие блоки комплексного экономического анализа».

Содержание занятия – научно-практическая работа по разработке блоков комплексного экономического анализа.

Цель занятия: закрепить теоретические знания в области разработки важнейших блоков комплексного экономического анализа.

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 6.

Форма занятия: научно-практическое занятие



Тема «Анализ в системе маркетинга. Задачи и информационное обеспечение анализа. Анализ выполнения плана»

Содержание занятия – выполнение практического задания проведению анализа в системе маркетинга. Исследование информационного обеспечения анализа. Анализ хода выполнения плана и основных итоговых показателей.

Цель занятия: получение навыков и опыта исследовательской деятельности в части анализа и прогнозирования развития маркетинга на предприятии, информационного обеспечения анализа, анализа выполнения основных плановых показателей.

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 7.

Форма занятия: научно-практическое занятие

Тема «Анализ ассортимента и структуры услуг. Анализ качества услуг»

Содержание занятия – выполнение практического задания по детализации структуры и ассортимента услуг, закрепление подходов к анализу качества услуг.

Цель занятия: получение навыков и опыта исследовательской деятельности в части анализа ассортимента, структуры и качества услуг.

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 8.

Форма занятия: научно-практическое занятие.

Тема «Структура комплексного бизнес-плана и роль анализа в разработке и мониторинге основных плановых показателей».

Содержание занятия: выполнение практического задания по разработке комплексного бизнес-плана и мониторинга основных плановых показателей.

Цель занятия: получение навыков и опыта прикладной исследовательской деятельности в области разработки и мониторинга основных плановых показателей.

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 9.

Форма проведения: Семинар-заслушивание

Тема: «Структуры управления организацией»

Содержание занятия - обсуждение структур управления организацией на конкретных примерах

Цель занятия: закрепить знания теории по разработке рациональных структур управления организациями

Продолжительность занятия – 4 часа

Занятие семинарского типа 10.

Форма проведения: Научно-практическое занятие

Тема: «Анализ производительности труда. Анализ использования рабочего времени»

Содержание занятия – выполнение практического занятия по проведению анализа производительности труда и использованию рабочего времени.

Цель занятия: получение навыков рационального использования рабочего времени и разработке рекомендаций повышения производительности труда.

Продолжительность занятия – 4 часа



Занятие семинарского типа 11.

Форма проведения: Научно-практическое занятие

Тема: «Анализ финансового прогнозирования. Основные блоки анализа финансового состояния.»

Содержание занятия – научно-практическая работа по разработке основных блоков финансового состояния..

Цель занятия: Отработка навыков финансового прогнозирования

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 12.

Форма проведения: Научно-практическое занятие

Тема: «Внешний и внутренний анализ финансовой устойчивости, кредитоплатежеспособности, деловой активности организации. Типы финансовой устойчивости.»

Содержание занятия – выполнение практического занятия по проведению анализа внутренней и внешней финансовой устойчивости, кредитоплатежеспособности, деловой активности организации..

Цель занятия: получение навыков деловой активности и финансовой устойчивости организации.

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 13.

Форма проведения: Круглый стол

Тема: «Платежеспособность. Анализ причин неплатежеспособности. Анализ показателей ликвидности. Дебиторско-кредиторская задолженность. Банкротство»

Содержание занятия – обсуждение причин неплатежеспособности организации и возникновения банкротства, а также выявление возможностей предотвращения.

Цель занятия: Ведение научной дискуссии, получение навыков анализа показателей ликвидности, дебиторско-кредиторской задолженности, неплатежеспособности организации. Выявление причин банкротства и возможностей его предотвращения.

Продолжительность занятия – 2 часа

Занятие семинарского типа 14.

Форма проведения: Научно-практическое занятие

Тема: «Стадия «Разрешение» и ее этапы «Планирования улучшающего воздействия» и «Реализация улучшающего воздействия»

Содержание занятия – выполнение практического занятия по разработке стадии «Решение» и отработка этапов «Планирования улучшающего воздействия» и «Реализация улучшающего воздействия»

Цель занятия: получение прикладных навыков ПСА Стадия «Решение»

Продолжительность занятия – 4 часа

2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы и перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

2.1 Основная литература

1. Экономический анализ (Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности): Учебное пособие/Басовский Л. Е., Лунева А. М., Басовский А. Л., Под ред. Басовского Л. Е. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 222 с.

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474209>



2. Финансово-экономический анализ хозяйственной деятельности коммерческих организаций (анализ деловой активности) : учеб. пособие / И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов. М., ИНФРА-М, 2017. 320 с <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=791778>
3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учеб. пос. / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская, М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429595>

2.2. Дополнительная литература

1. Восколович, Н. А. Экономика платных услуг : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, направлению «Экономика», специальности «Государственное и муниципальное управление» / Н. А. Восколович. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - [Электронный ресурс] режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=396000>
2. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. - М.: Дашков и К, 2012. - 248 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=343541>
3. Экономический анализ: Учебник / Под ред. В.Я. Позднякова, В.М. Прудникова. - М.: ИНФРА-М, 2013, - 491 с <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=206666>
4. Экономический анализ: Учебное пособие / В.В. Панков, Н.А. Казакова. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2012. - 624 с <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=238158>
5. Экономический анализ: Учебное пособие / Н.Б. Клишевич, Н.В. Непомнящая и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2013 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374582>
6. Экономический анализ : учебник / А.Е. Суглобов Б.Т. Жарылгасова, О.Г. Карпович [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.Е. Суглобова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=851185>
7. Экономический анализ : практикум / Л.В. Салова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — (Высшее образование). — 219 с <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=901428>

2.3. Перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных (в том числе международных реферативных баз данных научных изданий) и информационных справочных систем

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office
3. Международная реферативная база данных Scopus <http://www.scopus.com/>
4. Международная реферативная база данных Web of Science <https://clarivate.com/products/web-of-science/>
5. Международная реферативная база данных «American Economic Association» https://www.aeaweb.org/econlit/journal_list.php
6. Профессиональная база данных государственной статистики Федеральной службы государственной статистики: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/
7. Профессиональная база социологических данных Всероссийского центра изучения общественного мнения: <https://wciom.ru/database/>
8. Профессиональная база данных «Электронные Журналы издательства Notabene» <https://e-notabene.ru/etc/>
9. Электронная библиотечная система Znanium.com: <http://znanium.com/>



10. Научная электронная библиотека e-library: <http://www.e-library.ru/>
11. Информационно-справочная система «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки» <http://diss.rsl.ru>
12. Информационная справочная система «Справочно-правовая система «Консультант+»»: <http://www.consultant.ru>
13. Информационная справочная система «Интернет-версия справочно-правовой системы "Гарант"» (информационно-правовой портал "Гарант.ру"): <http://www.garant.ru>
14. Информационно-справочная система Федерального образовательного портала "Экономика, социология, менеджмент" (ЭСМ) <http://ecsocman.hse.ru/>
15. Информационно-справочная система Административно-управленческого портала <http://www.aup.ru/>

3. Самостоятельная работа обучающихся

3.1 Общие положения

Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся является обучение навыкам работы с научно-теоретической, периодической, научно-технической и методической литературой, необходимыми для углубленного изучения дисциплины «Фундаментальные и прикладные методы экономического анализа», а также развитие у них устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации.

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся являются:

- закрепление знаний, полученных аспирантами в процессе занятий лекционного и семинарского типа;
- формирование навыков работы с периодической, учебно-методической и научной литературой, информационными ресурсами Интернет;
- формирование навыков анализа и синтеза в области учебно-методической и научной деятельности;
- формирования практических навыков и владений научными и образовательными технологиями.

Формы самостоятельной работы:

- ознакомление и работа с ЭБС и информационно-коммуникационными ресурсами,
- подготовка к семинару,
- подготовка к научно-практическим занятиям,
- подготовка к коллоквиуму,
- подготовка к зачету и кандидатскому экзамену.
- Самостоятельная работа является обязательной для каждого аспиранта.

3.2 Формы (виды) самостоятельной работы и ее трудоемкость (час)

Общая трудоемкость освоения дисциплины очной формы обучения составляет 5 зачетных единиц, 180 часа, в том числе: контактная работа с преподавателем - 54 часа, самостоятельная работа студента - 126 часа.

Формы (виды) самостоятельной работы: самостоятельное изучение отдельных тем, подготовка к занятиям семинарского типа, изучение научной и научно-методической базы по поставленной проблематике и систематизация полученных сведений на занятиях семинарского типа.



3.3 Перечень тем самостоятельной работы обучающихся

Вид работы	Содержание (перечень вопросов)	Трудоемкость самостоятельной работы (в часах)	Рекомендации
Подготовка к занятию семинарского типа № 1	Работа с литературой и ЭБС по теме «Роль комплексного анализа в управлении. Содержание финансового и управленческого анализа и последовательность его проведения»	2	1. Экономический анализ (Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности): Учебное пособие/Басовский Л. Е., Лунева А. М., Басовский А. Л., Под ред. Басовского Л. Е. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 222 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474209
Самостоятельное изучение темы	Работа с литературой и ЭБС по теме «Анализ как основа научной и практической деятельности человечества. Экономическая теория, гносеология и диалектика как база анализа»	2	2. Финансово-экономический анализ хозяйственной деятельности коммерческих организаций (анализ деловой активности) : учеб. пособие / И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов.М., ИНФРА-М,2017. 320 с http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=791778
Подготовка к занятию семинарского типа № 2	Подготовка докладов с презентациями по теме «Виды, направления и основные методы анализа. Приемы экономического анализа».	4	3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учеб. пос. / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская, М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429595
Подготовка к занятию семинарского типа № 3	Подготовка докладов с презентациями по темам «Системный подход к анализу хозяйственной деятельности как фактор повышения эффективности производства».	2	4. Восколович, Н. А. Экономика платных услуг : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, направлению «Экономика», специальности «Государственное и муниципальное управление» / Н. А. Восколович. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - [Электронный ресурс] режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=396000
Подготовка к занятию семинарского типа № 4	Работа с литературой и ЭБС по темам «Характеристика этапов комплексного экономического анализа»	4	5. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. - М.: Дашков и К, 2012. - 248 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=343541
Подготовка к занятию семинарского типа № 5	«Важнейшие блоки комплексного экономического анализа».	8	6. Экономический анализ: Учебник / Под ред. В.Я. 1.Позднякова, В.М. Прудникова. - М.: ИНФРА-М, 2013, - 491 с http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=206666
Подготовка к занятию семинарского типа № 6	Работа с литературой и ЭБС по темам «Анализ в системе маркетинга. Задачи и информационное обеспечение анализа.	6	7. Экономический анализ: Учебное пособие / В.В. Панков, Н.А. Казакова. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2012. - 624 с http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=238158



	Анализ выполнения плана»		
Подготовка к занятию семинарского типа № 7	Работа с литературой и ЭБС по темам «Анализ ассортимента и структуры услуг. Анализ качества услуг»	10	
Подготовка к занятию семинарского типа № 8	Работа с литературой и ЭБС по темам «Структура комплексного бизнес-плана и роль анализа в разработке и мониторинге основных плановых показателей».	10	
Подготовка к занятию семинарского типа № 9	Работа с литературой и ЭБС по темам «Структуры управления организацией»	4	
Самостоятельное изучение темы	Работа с литературой и ЭБС по теме «Задачи анализа и источники информации для анализа трудовых ресурсов. Анализ численности и состава работников»	6	
Подготовка к занятию семинарского типа № 10	Работа с литературой и ЭБС по темам «Анализ производительности труда. Анализ использования рабочего времени»	8	
Самостоятельное изучение темы	Работа с литературой и ЭБС по темам «Анализ фонда заработной платы и средней заработной платы. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов»	8	
Подготовка к занятию семинарского типа № 11	Работа с литературой и ЭБС по темам «Анализ финансового прогнозирования. Основные блоки анализа финансового состояния»	4	
Подготовка к занятию семинарского типа № 12	Работа с литературой и ЭБС по темам «Внешний и внутренний анализ финансовой устойчивости, кредито-платежеспособности, деловой активности	8	
			8. Экономический анализ: Учебное пособие / Н.Б. Клишевич, Н.В. Непомнящая и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2013 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374582
			9. Экономический анализ : учебник / А.Е. Суглобов Б.Т. Жарылгасова, О.Г. Карпович [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.Е. Суглобова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018.7 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=851185
			10. Экономический анализ : практикум / Л.В. Салова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — (Высшее образование). — 219 с http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=901428
			11. Научная электронная библиотека e-library: http://www.e-library.ru/
			12. Электронная библиотечная система Znanium: http://znanium.com
			13. Сайт Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru/



	организации. Типы финансовой устойчивости.»		
Подготовка к занятию семинарского типа № 13	Работа с литературой и ЭБС по темам «Платежеспособность. Анализ причин неплатежеспособности. Анализ показателей ликвидности. Дебиторско-кредиторская задолженность. Банкротство»	4	
Самостоятельное изучение темы	Работа с литературой и ЭБС по темам «Методики рейтингового анализа»	4	
Самостоятельное изучение темы	Работа с литературой и ЭБС по темам «Понятие технологии применительно к ПСА. Аналитический подход к технологии. ПСА: стадии и этапы решения проблем»	4	
Самостоятельное изучение темы	Работа с литературой и ЭБС по темам Стадия «Исследование» и ее этапы «Обследование и диагностика»	4	
Подготовка к занятию семинарского типа № 14	Работа с литературой и ЭБС по темам Стадия «Разрешение» и ее этапы «Планирования улучшающего воздействия» и «Реализация улучшающего воздействия»	4	
	<i>Подготовка к экзамену</i>	<i>20</i>	



Содержание тем для самостоятельного изучения

1. Анализ как основа научной и практической деятельности человечества. Экономическая теория, гносеология и диалектика как база анализа

Анализ как основа научной и практической деятельности человечества. Экономическая теория, гносеология и диалектика как база анализа. Определение экономического анализа как науки и вида прикладной деятельности. Роль комплексного анализа в управлении производством. Содержание финансового и управленческого анализа и последовательность его проведения, их особенности, последовательность проведения, информационная база. Основные приемы и методы экономического анализа. Система аналитических показателей, их классификация. Аналитическое сравнение как элемент методики экономического анализа. Виды сравнений. Проблема сопоставимости показателей и основные способы приведения показателей к сопоставимому виду. Детализация и группировка: сущность, виды и применение их в экономическом анализе. Элиминирование как один из важнейших приемов экономического анализа. Метод цепных подстановок, абсолютных отклонений, относительных (процентных) разниц, индексный и интегральный: алгоритм расчетов, достоинства и недостатки. Обобщение результатов анализа.

2. Задачи анализа и источники информации для анализа трудовых ресурсов. Анализ численности и состава работников

Основные задачи анализа использования трудовых ресурсов. Определение численности и состава работающих на предприятии, анализ структуры персонала, анализ движения рабочей силы, оценку использования рабочего времени, установление фактов и причин его непроизводительного использования, измерение и изучение динамики производительности труда, ее факторный анализ, определение влияния технико-экономических факторов на производительность труда, выявление резервов дальнейшего ее повышения и более эффективного использования трудовых ресурсов. Определение влияния изменения численности работающих и производительности их труда на экономический результат. Выработка предложений по мобилизации выявленных резервов.

3. Анализ фонда заработной платы и средней заработной платы. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов

Основная характеристика обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ расходования фонда рабочего времени. Особенность производительности труда в компании. Главная сущность эффективности использования персонала и резервов заработной платы.

4. Задачи анализа и источники информации для анализа трудовых ресурсов. Анализ численности и состава работников

Значение фактора трудовых ресурсов в производственной деятельности. Задачи и источники анализа. Анализ численности, состава и движения рабочей силы. Анализ использования фондов рабочего времени. Анализ уровня производительности труда на одного работающего и одного рабочего. Анализ трудоемкости продукции. Анализ влияния численности рабочих, использования рабочего времени и среднечасовой выработки на рост объема выпуска продукции.

Значение фактора трудовых ресурсов в производственной деятельности. Задачи и источники анализа



5. Методики рейтингового анализа

Сравнительная рейтинговая оценка финансового состояния А.Д. Шеремет Модель оценки структуры баланса и платежеспособности предприятия Н.П. Кондакова Рейтинговая модель Р.С. Сайфулина и Г.Г. Кадыкова оценки риска банкротства Рейтинговая оценка финансовой устойчивости Н.П. Кондакова

6. Понятие технологии применительно к ПСА. Аналитический подход к технологии. ПСА: стадии и этапы решения проблем

Понятие технологии применительно к ПСА. Аналитический подход к проблеме: проблема и ее компоненты. Аналитический подход к технологии ПСА: стадии и этапы решения.

7. Стадия «Исследование» и ее этапы «Обследование и диагностика»

Построение целевого массива. Выявление показателей оценивания уровня достижений. Построение предварительных логических и количественных описаний ПС. Системный подход для оценивания уровня достижений целевого состояния. Построение количественных и качественных моделей

3.4 Перечень основной и дополнительной учебной литературы и перечень ресурсов

3.4.1 Основная литература

Основная литература

1. Экономический анализ (Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности): Учебное пособие/Басовский Л. Е., Лунева А. М., Басовский А. Л., Под ред. Басовского Л. Е. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 222 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474209>
2. Финансово-экономический анализ хозяйственной деятельности коммерческих организаций (анализ деловой активности) : учеб. пособие / И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов, М. ИНФРА-М, 2017. 320 с <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=791778>
3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учеб. пос. / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская, М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429595>

3.4.2. Дополнительная литература

1. Восколович, Н. А. Экономика платных услуг : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, направлению «Экономика», специальности «Государственное и муниципальное управление» / Н. А. Восколович. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - [Электронный ресурс] режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=396000>
2. Экономический анализ: Учебник / Под ред. В.Я. Позднякова, В.М. Прудникова. - М.: ИНФРА-М, 2013, - 491 с <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=206666>
3. Экономический анализ: Учебное пособие / В.В. Панков, Н.А. Казакова. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2012. - 624 с <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=238158>
4. Экономический анализ : учебник / А.Е. Суглобов Б.Т. Жарылгасова, О.Г. Карпович [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.Е. Суглобова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018.7 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=851185>



5. Экономический анализ : практикум / Л.В. Салова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — (Высшее образование). — 219 с <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=901428>

3.4.3 Перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных (в том числе международных реферативных баз данных научных изданий) и информационных справочных систем

16. Microsoft Windows
17. Microsoft Office
18. Международная реферативная база данных Scopus <http://www.scopus.com/>
19. Международная реферативная база данных Web of Science <https://clarivate.com/products/web-of-science/>
20. Международная реферативная база данных «American Economic Association» https://www.aeaweb.org/econlit/journal_list.php
21. Профессиональная база данных государственной статистики Федеральной службы государственной статистики: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/
22. Профессиональная база социологических данных Всероссийского центра изучения общественного мнения: <https://wciom.ru/database/>
23. Профессиональная база данных «Электронные Журналы издательства Notabene» <https://e-notabene.ru/etc/>
24. Электронная библиотечная система Znanium.com: <http://znanium.com/>
25. Научная электронная библиотека e-library: <http://www.e-library.ru/>
26. Информационно-справочная система «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки» <http://diss.rsl.ru>
27. Информационная справочная система «Справочно-правовая система «Консультант+»»: <http://www.consultant.ru>
28. Информационная справочная система «Интернет-версия справочно-правовой системы "Гарант"» (информационно-правовой портал "Гарант.ру"): <http://www.garant.ru>
29. Информационно-справочная система Федерального образовательного портала "Экономика, социология, менеджмент" (ЭСМ) <http://ecsocman.hse.ru/>
30. Информационно-справочная система Административно-управленческого портала <http://www.aup.ru/>