

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗА
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): «Экономика организации»

Формы обучения: очная; заочная

Квалификация выпускника: бакалавр

Срок получения образования: очная форма обучения 4 года, очно-заочная форма обучения 4 года 6 месяцев

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 4 з.е.

в академических часах: 144 ак.ч.

Рабочая программа по дисциплине «Информационное обеспечение анализа экономической деятельности» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика организации», составлена Шарниной Н.М. в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 954, Профессионального стандарта 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами от 16.04.2018 г. № 239н, Профессионального стандарта 08.037 Бизнес-аналитик от 25.09.2018 г. № 592н, Профессионального стандарта 08.040 Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги от 03.12.2019 г. № 764н.

Рабочая программа:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением Научно-методического совета «7» апреля 2021 г., протокол № 3.

утверждена Ученым советом Российского университета кооперации «26» августа 2021 г. № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	5
4. Объем дисциплины и виды учебной работы	5
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий	6
5.1. Содержание дисциплины	6
5.2 Разделы, темы дисциплины и виды занятий	9
6. Лабораторные занятия	10
7. Практические занятия	10
8. Примерная тематика курсовых проектов (работ)	12
9. Самостоятельная работа студента	12
10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины	16
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	17

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний в области теории, методологии и методов анализа экономической деятельности, получение практических навыков реализации экономических моделей в прикладных областях информационных технологий для дальнейшего профессионального владения в среде стандартного офисного пакета программных средств и приобретения опыта анализа различных экономических ситуаций.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение современных программных средств анализа экономической деятельности и обработки данных;
- освоение основных направлений, методов показателей и информационного обеспечения анализа экономической деятельности, последовательности его проведения;
- подготовка к информационно-аналитической деятельности, изучение методов ее организации, планирования и контроля;
- использование информационных методов анализа экономической деятельности для обоснования бизнес-планов и управленческих решений;
- освоение методики информационного обеспечения анализа технико-организационного уровня производства и обоснования тенденций его развития;
- применение инструментов информационных технологий для решения экономических задач.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Информационное обеспечение анализа экономической деятельности» относится к вариативной части Блока 1 Дисциплины по выбору основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) «Экономика организаций».

Дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Дисциплины, модули, практики, обеспечивающие формирование компетенции	Периоды формирования компетенции в процессе освоения ОПОП				Место в формировании компетенции
		1 курс (сем.)	2 курс (сем.)	3 курс (сем.)	4 курс (сем.)	
ПК-3.2.	Основы бизнес-аналитики		4 сем.			предыдущая
	Методы визуализации аналитической информации				8 сем.	изучаемая
	Информационное обеспечение анализа экономической деятельности				8 сем.	изучаемая
	Производственная практика, технологическая практика				7 сем.	предыдущая
	Производственная практика, преддипломная практика				8 сем.	изучаемая
ПК-3.3.	Основы бизнес-аналитики		4 сем.			предыдущая
	Эконометрика			5 сем.		предыдущая
	Информационные технологии в профессиональной			5 сем.		предыдущая

	деятельности					
	Лабораторный практикум по анализу экономических данных			5 сем.		предыдущая
	Методы визуализации аналитической информации				8 сем.	изучаемая
	Информационное обеспечение анализа экономической деятельности				8 сем.	изучаемая
	Производственная практика, технологическая практика				7 сем.	предыдущая
	Производственная практика, преддипломная практика				8 сем.	изучаемая

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций.

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
ПК -3 Способен осуществлять сбор и анализ информации для целей бизнес-анализа	ПК-3.2 Способен оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами.	Знать: основные понятия инфографики. Уметь: использовать для целей обработки и визуализации данных различные онлайн сервисы. Владеть: навыками эффективного использования различных инструментов прикладной информатики для сбора, обработки, анализа.
ПК -3 Способен осуществлять сбор и анализ информации для целей бизнес-анализа	ПК-3.3 Способен применять информационные технологии в целях проведения бизнес-анализа	Знать: концепции развития проектирования визуальных моделей массивов числовых данных. Стилиевые взаимоотношения и парадигмы. Уметь: использовать для целей визуализации электронные таблицы, графические пакеты, языки разметки. Использовать для целей визуализации средства создания мультимедийной и интерактивной графики, языки программирования и программные среды. Владеть: навыками визуализации данных при решении задач профессиональной деятельности. Навыками использования методов, сформировавшихся в последнее десятилетие культуры новых визуальных медиатехнологий.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины и виды учебной работы в академических часах с выделением объема контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся

очная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам
		8 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	50,5	50,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	50	50
• занятия лекционного типа	18	18
• занятия семинарского типа:		
практические занятия	32	32

лабораторные занятия			
в том числе занятия в интерактивных формах		4	4
в том числе занятия в форме практической подготовки		10	10
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий		0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)			
2. Самостоятельная работа студентов, всего		57,5	57,5
- курсовая работа (проект)			
- выполнение домашних заданий		30	30
- контрольное тестирование		27,5	27,5
3. Промежуточная аттестация: <i>экзамен</i>		36	36
ИТОГО:	ак. часов	144	144
	Общая трудоемкость	4	4

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам
		9 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	18,5	18,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	18	18
• занятия лекционного типа	6	6
• занятия семинарского типа:	12	12
практические занятия	12	12
лабораторные занятия		
в том числе занятия в интерактивных формах	2	2
в том числе занятия в форме практической подготовки	4	4
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)		
2. Самостоятельная работа студентов, всего	89,5	89,5
- курсовая работа (проект)		
- выполнение домашних заданий	89,5	89,5
- контрольное тестирование		
3. Промежуточная аттестация: <i>экзамен</i>	36	36
ИТОГО:	ак. часов	144
	Общая трудоемкость	4
	зач. ед.	4

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Научные основы анализа экономической деятельности

Цель и задачи дисциплины. Место дисциплины в структуре образовательной программы. Планируемые результаты освоения дисциплины.

Предмет и объект анализа экономической деятельности. Цель, задачи экономического анализа. Принципы экономического анализа. Классификация видов экономического анализа. Содержание финансового и управленческого анализа и последовательность его проведения. Организация экономического анализа на предприятии. Информационная база проведения экономического

анализа. Этапы проведения экономического анализа. Схема формирования и анализа основных показателей в системе экономического анализа. Состав и последовательность разделов экономического анализа. Основные аналитические задачи по разделам экономического анализа.

Тема 2. Методические основы анализа экономической деятельности

Направления экономического анализа деятельности организаций. Классификация приемов и методов экономического анализа. Способы и приемы оценки в анализе экономической деятельности. Способы и приемы детерминированного факторного анализа. Способы и приемы факторного экономического анализа. Методика выявления и подсчета резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности.

Тема 3. Информационное обеспечение анализа и управления объемом производства и продаж

Значение, задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа производства и продаж. Анализ динамики и выполнения плана производства и продажи продукции. Анализ ассортимента и структуры продукции. Анализ сезонности и ритмичности производства. Анализ качества и обновления продукции. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и продажи продукции.

Тема 4. Информационное обеспечение анализа состояния и использования основных средств

Классификация, значение, задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа основных средств. Анализ динамики и структуры основных средств. Анализ состояния и движения основных средств. Анализ технической оснащенности и возрастного состава основных средств. Анализ эффективности использования основных средств. Анализ использования производственной мощности. Анализ использования технологического оборудования. Факторный анализ фондоотдачи и фондорентабельности основных средств. Резервы увеличения выпуска продукции, фондоотдачи и фондорентабельности.

Тема 5. Информационное обеспечение анализа состояния и использования материальных ресурсов

Виды, значение, задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Факторный анализ материалоемкости продукции. Факторный анализ прибыли на рубль материальных затрат.

Тема 6. Информационное обеспечение анализа состояния и использования трудовых ресурсов

Задачи, направления и информационное обеспечение анализа трудовых ресурсов. Структура персонала предприятия. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами. Анализ качественного состава рабочих. Анализ движения рабочей силы. Анализ использования фонда рабочего времени. Анализ производительности труда. Факторный анализ производительности труда. Анализ трудоемкости продукции. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов. Анализ формирования и использования фонда заработной платы. Анализ эффективности использования фонда заработной платы.

Тема 7. Информационное обеспечение анализа состояния и использования оборотных средств

Значение, задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа оборотных средств. Классификация оборотных средств. Анализ обеспеченности оборотными средствами. Анализ эффективности использования оборотных средств. Резервы повышения эффективности использования оборотных средств.

Тема 8. Информационное обеспечение анализа финансовых результатов

Направления, задачи, и информационное обеспечение анализа финансовых результатов. Анализ состава, структуры и динамики финансовых результатов. Факторный анализ прибыли от продаж. Анализ рентабельности предприятия. Многофакторный анализ рентабельности. Анализ прибыли от продаж на основе маржинального дохода. Маржинальный анализ прибыли. Маржинальный анализ рентабельности. Анализ прочих доходов и расходов.

Эффект операционного рычага. Резервы увеличения прибыли и рентабельности.

Тема 9. Информационное обеспечение анализа финансового состояния предприятия

Направления, задачи, и информационное обеспечение анализа финансового состояния организации. Анализ состава и размещения активов. Анализ динамики и структуры источников финансирования ресурсов организации. Оценка платежеспособности. Оценка кредитоспособности и ликвидности. Анализ финансовой устойчивости. Оценка уровня финансового левериджа. Оценка стоимости чистых активов и чистого оборотного капитала организации. Диагностика риска (банкротства) предприятия

5.2 Разделы, темы дисциплины и виды занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины (модуля)	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа	самостоятельная работа	Всего	
1.	Тема 1. Научные основы анализа экономической деятельности	2	4/2	7	13	
2.	Тема 2. Методические основы анализа экономической деятельности	2	4/2	7	13	
3.	Тема 3. Информационное обеспечение анализа и управления объемом производства и продаж	2	4/2	7	13	
4.	Тема 4. Информационное обеспечение анализа состояния и использования основных средств	2	4/2	7	13	2
5.	Тема 5. Информационное обеспечение анализа состояния и использования материальных ресурсов	2	4/2	7	13	
6.	Тема 6. Информационное обеспечение анализа состояния и использования трудовых ресурсов	2	4	7	13	
7.	Тема 7. Информационное обеспечение анализа состояния и использования оборотных средств	2	4	7	13	
8.	Тема 8. Информационное обеспечение анализа финансовых результатов	4	4	8,5	16,5	2
	Подготовка к экзамену				36	
	Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий				0,5	
	Итого	18	32/10	57,5	144	4

очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины (модуля)	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа	самостоятельная работа	Всего	
1.	Тема 1. Научные основы анализа экономической деятельности	1	2/2	11		
2.	Тема 2. Методические основы анализа экономической деятельности	1	2/2	11	14	

3.	Тема 3. Информационное обеспечение анализа и управления объемом производства и продаж	1	2	11	14	
4.	Тема 4. Информационное обеспечение анализа состояния и использования основных средств	1	2	11	14	
5.	Тема 5. Информационное обеспечение анализа состояния и использования материальных ресурсов	0,5	1	11	12,5	
6.	Тема 6. Информационное обеспечение анализа состояния и использования трудовых ресурсов	0,5	1	11	12,5	
7.	Тема 7. Информационное обеспечение анализа состояния и использования оборотных средств	0,5	1	11	12,5	1
8.	Тема 8. Информационное обеспечение анализа финансовых результатов	0,5	1	12,5	14	1
	Подготовка к экзамену				36	
	Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий				0,5	
	Итого	6	12/4	89,5	144	2

6. Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены.

7. Практические занятия

Практические занятия по дисциплине «Информационное обеспечение анализа экономической деятельности» проводятся с целью формирования компетенций обучающихся, закрепления полученных теоретических знаний на лекциях и в процессе самостоятельного изучения обучающимися специальной литературы.

Содержание практических занятий по дисциплине представлено в таблице.

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1.	Тема 1. Научные основы анализа экономической деятельности	1.Содержание и направления экономического анализа	4	2
2.	Тема 2. Методические основы анализа экономической деятельности	1.Методы экономического анализа	4	2
3.	Тема 3. Информационное обеспечение анализа и управления объемом производства и продаж	1. Анализ производства и продажи продукции (работ, услуг)	4	2
4.	Тема 4. Информационное обеспечение анализа состояния и использования основных средств	1.Анализ использования основных средств предприятия	4	2

5.	Тема 5. Информационное обеспечение анализа состояния и использования материальных ресурсов	1. Анализ состояния и использования материальных ресурсов: факторный анализ	4	2
6.	Тема 6. Информационное обеспечение анализа состояния и использования трудовых ресурсов	1. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия: система показателей, характеризующих обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами, оценка производительности труда анализ кадрового потенциала, анализ	4	
7.	Тема 7. Информационное обеспечение анализа состояния и использования оборотных средств	1. Анализ обеспеченности оборотными средствами и эффективности их использования. 2. Резервы повышения эффективности использования оборотных средств.	4	
8.	Тема 8. Информационное обеспечение анализа финансовых результатов	1. Анализ финансовых результатов и рентабельности деятельности организации 2. Анализ ликвидности баланса и платежеспособности предприятия 3. Анализ финансовой устойчивости и деловой активности предприятия	4	
	Итого		32	10

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1.	Тема 1. Научные основы анализа экономической деятельности	1. Содержание и направления экономического анализа	2	2
2.	Тема 2. Методические основы анализа экономической деятельности	1. Методы экономического анализа	2	2
3.	Тема 3. Информационное обеспечение анализа и управления объемом производства и продаж	2. Анализ производства и продажи продукции (работ, услуг)	2	
4.	Тема 4. Информационное обеспечение анализа состояния и использования основных средств	1. Анализ использования основных средств предприятия	2	
5.	Тема 5. Информационное обеспечение анализа состояния и использования материальных ресурсов	2. Анализ состояния и использования материальных ресурсов: факторный анализ	1	
6.	Тема 6. Информационное обеспечение анализа состояния и использования трудовых ресурсов	1. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия: система показателей, характеризующих обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами, оценка производительности труда	1	

		анализ кадрового потенциала, анализ		
7.	Тема 7. Информационное обеспечение анализа состояния и использования оборотных средств	1. Анализ обеспеченности оборотными средствами и эффективности их использования. 2. Резервы повышения эффективности использования оборотных средств.	1	
8.	Тема 8. Информационное обеспечение анализа финансовых результатов	1. Анализ финансовых результатов и рентабельности деятельности организации 2. Анализ ликвидности баланса и платежеспособности предприятия 3. Анализ финансовой устойчивости и деловой активности предприятия	1	
	Итого		12	4

8. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые проекты (работы) не предусмотрены

9. Самостоятельная работа студента

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Информационное обеспечение анализа экономической деятельности» – закрепить теоретические знания, полученные в ходе лекционных занятий, сформировать навыки в соответствии с требованиями, определенными в ходе практических занятий.

Самостоятельная работа студента в процессе изучения дисциплины включает:

- освоение рекомендованной преподавателем и методическими указаниями по данной дисциплине основной и дополнительной учебной литературы;
- изучение образовательных ресурсов (электронные учебники, электронные библиотеки, электронные видеокурсы и др.);
- выполнение домашних заданий по практическим занятиям;
- самостоятельный поиск информации в Интернете и других источниках;
- подготовку к экзамену.

Тема 1. Научные основы анализа экономической деятельности

Изучение рекомендуемой учебной литературы, научных публикаций, в том числе электронных изданий из научных электронных библиотек, лекционного материала по теме. Освоение теоретического материала по презентации материала, размещенного в системе ЭИОС. Решение задач, подготовка по вопросам практического занятия.

В процессе усвоения темы необходимо уяснить следующие основные понятия: Предмет и объект анализа экономической деятельности. Цель, задачи экономического анализа. Принципы экономического анализа. Классификация видов экономического анализа. Содержание финансового и управленческого анализа и последовательность его проведения. Организация экономического анализа на предприятии. Информационная база проведения экономического анализа. Этапы проведения экономического анализа. Схема формирования и анализа основных показателей в системе экономического анализа. Состав и последовательность разделов экономического анализа. Основные аналитические задачи по разделам экономического анализа.

Оценочные средства: опрос, участие в обсуждении ответов на теоретические и контрольные вопросы; обсуждение презентации; подготовка выводов по выполненным заданиям и участие в их обсуждении, тестирование.

Тема 2. Методические основы анализа экономической деятельности

Изучение рекомендуемой учебной литературы, научных публикаций, в том числе электронных изданий из научных электронных библиотек, лекционного материала по теме. Освоение теоретического материала по презентации материала, размещенного в системе ЭИОС. Решение задач, подготовка по вопросам практического занятия.

Изучение данной темы обуславливает необходимость иметь представления о направлениях экономического анализа деятельности организаций. Классификация приемов и методов экономического анализа. Способы и приемы оценки в анализе экономической деятельности. Способы и приемы детерминированного факторного анализа. Способы и приемы факторного экономического анализа. Методика выявления и подсчета резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности.

Оценочные средства: опрос, участие в обсуждении ответов на теоретические и контрольные вопросы; обсуждение презентаций; подготовка выводов по выполненным заданиям и участие в их обсуждении, тестирование.

Тема 3. Информационное обеспечение анализа и управления объемом производства и продаж

Изучение рекомендуемой учебной литературы, научных публикаций, в том числе электронных изданий из научных электронных библиотек, лекционного материала по теме. Освоение теоретического материала по презентации материала, размещенного в системе ЭИОС. Решение задач, подготовка презентаций по теме, подготовка по вопросам практического занятия.

Изучение данной темы обуславливает необходимость освоить значение, задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа производства и продаж; анализ динамики и выполнения плана производства и продажи продукции; анализ ассортимента и структуры продукции; анализ сезонности и ритмичности производства; анализ качества и обновления продукции.

Оценочные средства: опрос, участие в обсуждении ответов на теоретические и контрольные вопросы; обсуждение презентаций; подготовка выводов по выполненным заданиям и участие в их обсуждении, тестирование.

Тема 4. Информационное обеспечение анализа состояния и использования основных средств

Изучение рекомендуемой учебной литературы, научных публикаций, в том числе электронных изданий из научных электронных библиотек, лекционного материала по теме. Освоение теоретического материала по презентации материала, размещенного в системе ЭИОС. Решение задач, подготовка презентаций по теме, подготовка по вопросам практического занятия.

Изучение данной темы обуславливает необходимость иметь представления том, что из себя представляет классификация, значение, задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа основных средств. Анализ динамики и структуры основных средств. Анализ состояния и движения основных средств. Анализ технической оснащенности и возрастного состава основных средств. Анализ эффективности использования основных средств. Анализ использования производственной мощности. Анализ использования технологического оборудования. Факторный анализ фондоотдачи и фондорентабельности основных средств. Резервы увеличения выпуска продукции, фондоотдачи и фондорентабельности.

Оценочные средства: опрос, участие в обсуждении ответов на теоретические и контрольные вопросы; обсуждение презентаций; подготовка выводов по выполненным заданиям и участие в их обсуждении, тестирование.

Тема 5. Информационное обеспечение анализа состояния и использования материальных ресурсов

Изучение рекомендуемой учебной литературы, научных публикаций, в том числе электронных изданий из научных электронных библиотек, лекционного материала по теме. Освоение теоретического материала по презентации материала, размещенного в системе ЭИОС. Решение задач, подготовка по вопросам практического занятия.

В процессе изучения необходимо представить выявить требования к видам, значению, задачам, основным направлениям и информационной

обеспечение анализа использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.

Тема 6. Информационное обеспечение анализа состояния и использования трудовых ресурсов

Изучение рекомендуемой учебной литературы, научных публикаций, в том числе электронных изданий из научных электронных библиотек, лекционного материала по теме. Освоение теоретического материала по презентации материала, размещенного в системе ЭИОС. Решение задач, подготовка по вопросам практического занятия.

Изучение темы предполагает освоение методики направления и информационного обеспечения анализа трудовых ресурсов.

Оценочные средства: опрос, участие в обсуждении ответов на теоретические и контрольные вопросы; обсуждение презентаций; подготовка выводов по выполненным заданиям и участие в их обсуждении, тестирование.

Тема 7. Информационное обеспечение анализа состояния и использования оборотных средств

Изучение рекомендуемой учебной литературы, научных публикаций, в том числе электронных изданий из научных электронных библиотек, лекционного материала по теме. Освоение теоретического материала по презентации материала, размещенного в системе ЭИОС. Решение задач, подготовка по вопросам практического занятия.

В процессе изучения темы необходимо сформировать представление о значении, задачах, основных направлениях и информационном обеспечении анализа оборотных средств.

Оценочные средства: опрос, участие в обсуждении ответов на теоретические и контрольные вопросы; обсуждение презентаций; подготовка выводов по выполненным заданиям и участие в их обсуждении, тестирование.

Тема 8. Информационное обеспечение анализа финансовых результатов

Изучение рекомендуемой учебной литературы, научных публикаций, в том числе электронных изданий из научных электронных библиотек, лекционного материала по теме. Освоение теоретического материала по презентации материала, размещенного в системе ЭИОС. Решение задач, подготовка по вопросам практического занятия.

Изучение данной темы предусматривает раскрытие понятия: Факторный анализ прибыли от продаж. Анализ рентабельности предприятия. Многофакторный анализ рентабельности. Анализ прибыли от продаж на основе маржинального дохода. Маржинальный анализ прибыли.

Маржинальный анализ рентабельности. Анализ прочих доходов и расходов. Эффект операционного рычага. Резервы увеличения прибыли и рентабельности.

Оценочные средства: опрос, участие в обсуждении ответов на теоретические и контрольные вопросы; обсуждение презентаций; подготовка выводов по выполненным заданиям и участие в их обсуждении, тестирование.

10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины

а) нормативные правовые акты

1. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»: Федер. закон от 27.06.2006 №149-ФЗ// Консультант Плюс [Электрон. ресурс]. – Электрон. дан. – [М., 2018.]

б) основная литература

1. Информационные ресурсы и технологии в экономике : учебное пособие / под ред. Б. Е. Одинцова, А. Н. Романова. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. - 462 с. - ISBN 978-5-9558-0256-5. - Текст : электронный // ЭБС «Znanium.com»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1032991>

в) дополнительная литература

1. Иванов, И. Н. Экономический анализ деятельности предприятия : учебник / И.Н. Иванов. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 348 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005608-1. - Текст : электронный // ЭБС «Znanium.com»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/959959>

2. Информационные системы в экономике : учебное пособие / под ред. Д. В. Чистова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 234 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003511-6. - Текст : электронный // ЭБС «Znanium.com»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1003296>

3. Одинцов, Б. Е. Современные информационные технологии в управлении экономической деятельностью (теория и практика) : учебное пособие / Б.Е. Одинцов, А.Н. Романов, С.М. Догучаева. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 373 с. - ISBN 978-5-9558-0517-7. - Текст : электронный // ЭБС «Znanium.com»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1047195>

11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая профессиональные базы данных

- 1) <https://www.book.ru/> - ЭБС Book.ru
- 2) <http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks
- 3) <https://ibooks.ru/> - ЭБС Айбукс.ru/ibooks.ru
- 4) <https://rucont.ru/> - ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт»
- 5) <http://znanium.com/> - ЭБС Znanium.com
- 6) <https://dlib.eastview.com/> - База данных East View
- 7) <http://www.gks.ru/> - сайт Госкомстата

2. Информационно-справочные системы

СПС КонсультантПлюс. Компьютерная справочная правовая система, широко используется учеными, студентами и преподавателями (подписка на ПО)

3. Лицензионно программное обеспечение

1. Desktop School ALNG LicSAPk MVL.
 - a. Office ProPlus All LngLic/SA Pack MVL Partners in Learning (лицензия на пакет Office Professional Plus)
 - b. Windows 8
2. Консультант + версия проф.- справочная правовая система
3. Система тестирования INDIGO.

4. Свободно распространяемое программное обеспечение

1. Adobe Acrobat – свободно-распространяемое ПО
2. Интернет-браузеры Google Chrome, Firefox – свободно-распространяемое ПО

Каждый обучающийся в течение всего обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс обеспечивается специальными помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы студентов и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам, укомплектованы специализированной мебелью.

Аудитории лекционного типа, оснащенные проекционным оборудованием и техническими средствами обучения, обеспечивающими представление учебной информации большой аудитории, демонстрационным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, обеспечивающей доступ к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде университета.