Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
Среднерусский институт управления - филиал
Факультет «Государственное, муниципальное управление и экономика народного хозяйства»
Кафедра «Экономика и экономическая безопасность»

Щеголев Александр Владимирович

Подписан: Щеголев Александр Владимирович
DN: C=RU, S=Орловская область, T=исполняющий обязанности директора, OU="СРЕДНЕРУССКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "" РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"", O="ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ""", СНИЛС=13950729986, ИНН=575208091607, E=it@orel.ranepa.ru, G=Александр Владимирович, SN=Щеголев, CN=Щеголев Александр Владимирович
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: Среднерусский институт управления

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Специальность 38.05.02 «Таможенное дело»
Специализация «Таможенные платежи»
Квалификация: специалист таможенного дела
Форма обучения: очная, заочная

Год набора: 2023

Год изменения 2026

Орел

Автор-составитель:
канд. эконом. наук, доцент, доцент кафедры
«Экономика и экономическая безопасность» В.В. Матвеев

Заведующий кафедрой
«Экономика и экономическая безопасность»
доктор эконом. наук, профессор Л.И. Проняева

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы	6
3. Содержание и структура дисциплины	7
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине	9
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	33
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	35
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	37

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Дисциплина «Экономический анализ» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Таблица 1

Этапы освоения компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенций	Наименование этапа компетенции
УК ОС-9.	Способность использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности	УК ОС – 9.1	Способность использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности – владеть методами личного финансового планирования (бюджетирование, оценка будущих доходов и расходов, сравнение условий различных финансовых продуктов, управление рисками, применение инструментов защиты прав потребителя финансовых услуг); – искать и собирать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия экономически обоснованных решений; – анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в сфере личных финансов; – решать типичные задачи, связанные с личным финансовым планированием.

1.2 В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Таблица 2

Результаты освоения компетенций

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК ОС – 9.1	***сформированы знания***: - теоретико-методических основ анализа и интерпретации информации отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлений; - систему, предмет и метод экономического анализа; - методического инструментария выявления тенденций изменения социально-экономических показателей - способов формирования учетно-аналитической информации предприятий различных отраслей и сфер деятельности - методов анализа данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов для решения поставленных экономических задач; - теоретических основ и инструментария экономического анализа - основополагающих принципов анализа и проведения расчетов аналитических показателей;

	теоретико-методических основ анализа хозяйственной деятельности; - основных методов обработки эмпирических данных для проведения эконометрического анализа
	сформированы умения: – проводить анализ конкурентной среды отрасли; – проводить анализ операционной деятельности организации и использовать его результаты для подготовки управленческих решений. – рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; – выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, характеризующих функционирование экономических агентов различных организационно правовых форм и секторов экономики, различных сегментов национального, зарубежных и мирового рынков; – применять основные принципы и подходы анализа функционирования отраслей мировой экономики при оценке результатов работы отраслей национальной экономики; анализировать и оценивать результаты производственно-финансовой деятельности организации - выявлять, обобщать и анализировать во взаимосвязи финансовые явления и процессы на микро- и макроуровне; – - анализировать тенденции и закономерности современных социально-экономических процессов, связанных с управлением на государственном и муниципальном уровнях; - обосновывать выбор теоретических и эконометрических моделей для экономического анализа - владеть методикой построения, анализа и применения теоретических и эконометрических моделей для оценки состояния, и прогноза развития экономических явлений и процессов во внешнеэкономической деятельности анализировать основные экономические показатели деятельности организации, использовать финансовую, бухгалтерскую и статистическую отчетность и иную информацию, необходимую для ориентирования в текущих проблемах организации и использовать полученные данные для принятия управленческих решений в сфере ВЭД; – - использовать методики экономического анализа и анализа хозяйственной деятельности при расчете основных показателей, характеризующих субъект ВЭД
	сформированы навыки: – исчисления и анализа основных социально-экономических показателей, их экономической интерпретации; – современными методами обработки информации при осуществлении анализа экономической деятельности; – использования основных методов экономического анализа. современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, необходимых для расчета показателей, характеризующих экономические процессы и финансово-экономическую деятельность на макроуровне - методами представления результатов анализа составления пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных - оценки и анализа процессов управления хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм; – - принятия решений по повышению эффективности хозяйственной деятельности по результатам анализа. проведения анализафинансово-хозяйственной деятельности субъектов ВЭД – - применения стандартных программных продуктов в аналитической

	деятельности и использования математического инструментария при решении экономических задач проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности субъектов ВЭД

2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Таблица 3

Объем дисциплины (модуля)

Вид учебных занятий и самостоятельной работы		**Объем дисциплины, час.**									
		Всего	**Семестр, курс**								
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**А**
Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:		72						36	36			
Лекционного типа (Л)		36						18	18			
Лабораторные работы (практикумы) (ЛР)												
Практического (семинарского) типа (ПЗ)		36						18	18			
Контролируемая самостоятельная работа обучающихся (КСР):		2							2			
Самостоятельная работа обучающихся (СР) (всего):		115						72	43			
Промежуточная аттестация	**Форма**	Зачет, экзамен						зачет	экзамен			
	Час.								27			
Общая трудоемкость (час./з.е.)		216/6						108/3	108/3			

Дисциплина «Экономический анализ» входит в вариативную часть профессионального цикла дисциплин (Б1.В.04) подготовки специалистов по специальности «Таможенное дело».

Изучение дисциплины «Экономический анализ» базируется на знании общеэкономических дисциплин: «Экономическая теория», «Высшая математика», «Общая и таможенная статистики», «Бухгалтерский учет» и тесно связано с изучением таких дисциплин, как: «Контроль и ревизия».

3. Содержание и структура дисциплины (модуля)

Таблица 4

Структура дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР,в том числе КВР	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Раздел 1 «Теоретические основы экономического анализа. Анализ и оценка эффективности использования ресурсного потенциала организации»								
Тема 1	Теоретические и методологические основы экономического анализа	20	2		2		16	О, Т
Тема 2	Анализ и управление объемом производства и продаж	22	4		4		14	О, Т
Тема 3	Анализ технико-организационного уровня и других условий производства	22	4		4		14	О, Т
Тема 4	Анализ использования производственных ресурсов	22	4		4		14	О, Т
Тема 5	Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции	22	4		4		14	О, Т,З
	Промежуточная аттестация	108	18		18		72	зачет
Раздел 2 «Анализ финансовой отчетности организации»								
Тема 6	Финансовые результаты организации и методы их анализа	7	2		2		3	О, Т,З
Тема 7	Инвестиционный анализ	18	4		4		10	О, Т
Тема 8	Финансовое состояние организации и методы его анализа	18	4		4		10	О, Т,З
Тема 9	Анализ деловой активности	18	4		4		10	О, Т, ДИ,З
Тема 10	Методы комплексного анализа и оценки бизнеса	18	4		4		10	О, Т
	Консультация	2						
Промежуточная аттестация		27						Экзамен
Всего		**216/6**	**18**		**18**		**43**	

Примечание : формы текущего контроля успеваемости опрос (О), тестирование (Т), деловая игра (ДИ), задачи (З).

Содержание дисциплины

Раздел 1 «Теоретические основы экономического анализа. Анализ и оценка эффективности использования ресурсного потенциала организации»

Тема 1. Теоретические и методологические основы экономического анализа.

Предмет, метод и задачи экономического анализа. Информационная база анализа деятельности предприятия. Система экономических показателей. Статистические методы экономического анализа. Понятия, типы и задачи факторного анализа. Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем. Способы измерения влияния факторов в детерминированном анализе.

Тема 2. Анализ и управление объемом производства и продаж.

Цель, задачи и информационное обеспечение анализа объема производства и продаж. Методика анализа объема производства и продаж. Анализ ассортимента и структуры продукции. Анализ качества произведенной продукции. Анализ ритмичности работы предприятия. Анализ розничного товарооборота. Анализ в системе маркетинга.

Тема 3. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства.

Цель, задачи и информационное обеспечение анализа технико-организационного уровня и других условий производства.

Анализ и оценка уровня организации производства и управления.

Жизненный цикл изделия, техники и технологии и учет его влияния на анализ организационно-технического уровня.

Тема 4. Анализ использования производственных ресурсов.

Цель, задачи и информационное обеспечение анализа производственных ресурсов. Основные средства организации: анализ их структуры, поступления и выбытия, технического состояния, износа. Анализ показателей эффективности использования основных средств.

Анализ использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами и эффективности их использования.

Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.Анализ использования рабочего времени.Анализ эффективности использования трудового потенциала. Анализ формирования и использования фонда заработной платы.

Тема 5. Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции.

Анализ себестоимости продукции. Классификация расходов организации. Влияние объема товарооборота (выручки) на расходы.

Раздел 2 «Анализ финансовой отчетности организации»

Тема 6. Финансовые результаты организации и методы их анализа.

Цель, задачи и информационное обеспечение анализа финансовых результатов. Структурно-динамический анализ финансовых результатов. Факторный анализ прибыли. Анализ качества прибыли и определяющих ее факторов. Экономическое содержание рентабельности. Система показателей рентабельности и их анализ. Моделирование и факторный анализ рентабельности. Анализ резервов роста прибыли и рентабельности.

Тема 7. Инвестиционный анализ.

Цель, задачи и информационное обеспечение анализа инвестиционной деятельности. Виды инвестиций и источников их формирования. Система показателей эффективности инвестиций. Оценка риска в анализе инвестиционной деятельности. Анализ лизинговых операций. Анализ эффективности инноваций.

Тема 8. Финансовое состояние организации и методы его анализа.

Значение, задачи, информационное обеспечение анализа финансового состояния. Система показателей анализа финансового состояния. Понятие и виды финансовой устойчивости. Оценка финансовой устойчивости с позиций краткосрочной и долгосрочной перспективы. Понятие и виды платежеспособности и ликвидности. Анализ ликвидности баланса. Методы диагностики несостоятельности (банкротства).

Тема 9. Анализ деловой активности.

Значение, задачи и информационное обеспечение анализа показателей деловой активности Общая оценка деловой активности организации. Анализ качественных и количественных показателей деловой активности. Анализ устойчивости экономического роста.

Тема 10. Методы комплексного анализа и оценки бизнеса.

Значение, задачи и информационное обеспечение комплексного анализа хозяйственной деятельности. Система показателей, характеризующих экономическую эффективность. Комплексная оценка эффективности хозяйственной деятельности, ее этапы и методы. Оценка интенсификации хозяйствования.

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Экономический анализ» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа: опрос;
- при проведении практических занятий: опрос, тестирование, практические задания, деловая игра.

4.1.2. Экзамен (зачет) проводится с применением следующих методов (средств):

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде устного экзамена. Экзаменационный билет включает два теоретических вопроса и (или) тестирование.

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

Типовые оценочные материалы по теме:

Раздел 1 «Теоретические основы экономического анализа. Анализ и оценка эффективности использования ресурсного потенциала организации»

Тема 1. Теоретические и методологические основы экономического анализа

1. Что включают в себя понятия «предмет», «субъект» и «объект» экономического анализа?
2. По каким признакам можно классифицировать виды экономического анализа?
3. Дайте характеристику факторного метода анализа.
4. Каковы основные принципы экономического анализа?
5. По каким признакам можно классифицировать показатели, используемые в анализе и диагностике деятельности организации?
6. Какова организационная структура анализа и диагностики деятельности предприятия?
7. Укажите недостатки метода элиминирования.
8. Какова сфера применения способов абсолютных и относительных разниц?
9. Приведите алгоритмы многомерных сравнений для комплексной оценки хозяйственной деятельности.
10. Изложите психологические приемы творческого мышления, эвристические способы решения экономических задач: состав, сферу использования, значение.
11. В чем состоят отличия стохастических связей от функциональных?

Тема 2. Анализ и управление объемом производства и продаж

1. Каково информационное обеспечение анализа объема производства и продаж?
2. Какие приемы и способы применяются при анализе объема производства и продаж?
3. В чем смысл анализа сезонности объема производства и продаж?

4. Как проводится анализ объема производства и продаж по составу и структуре?

5. Изложите последовательность анализа влияния на товарооборот факторов, связанных стоварными ресурсами.

6. Какие особенности оперативного анализа товарооборота?

7. В чем смысл сравнительного анализа товарооборота?

8. В чем отличия анализа равномерности и ритмичности товарооборота?

9. Назовите резервы роста объема производства и продаж организации.

Тема 3. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства

1. Дайте характеристику понятия «технико-организационный уровень предприятия»?

2. Что входит в понятие «техническое развитие производства»?

3. Раскройте необходимость повышения уровня технического развития производства.

4. Какими показателями характеризуется уровень технического развития производства?

5. Что входит в понятие «научно-технический прогресс»?

6. Чем понятие «технология» отличается от понятия «совокупность технических средствразвития?

7. В чем заключается эффективность технологии производства?

8. Что входит в понятие «высокие технологии»?

9. Какими факторами определяется развитие научно-технического прогресса в организации?

Тема 4. Анализ использования производственных ресурсов

1. По каким основным направлениям проводится анализ основных средств?

2. Какие способы и приемы применяются при анализе основных средств?

3. Каковы особенности амортизационной политики организации?

4. Укажите основные направления повышения эффективности использования основныхсредств.

5. Укажите способы и приемы, используемые в анализе материальных ресурсов.

6. Перечислите резервы роста материальных ресурсов.

7. Дайте характеристику классификации материальных ресурсов.

8. Перечислите основные факторы, влияющие на товарооборачиваемость.

9. По каким основным направлениям проводится анализ трудовых ресурсов предприятия?

10. В какой последовательности и на основе каких показателей проводится анализ обеспеченности трудовыми ресурсами?

11. Какова методика анализа использования фонда рабочего времени?

12. Какие основные факторы влияют на производительность труда?

13. В какой последовательности проводится анализ расходов на оплату труда?

14. Перечислите способы и приемы, применяемые при анализе труда и заработной платы.

Тема 5. Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции

1. Сформулируйте экономическое содержание, значение, задачи анализа затрат на производство и реализацию продукции.

2. Изложите классификацию издержек обращения.

3. Дайте характеристику анализа общего объема и динамики затрат на производство иреализацию продукции.

4. Назовите основные факторы, влияющие на затраты на производство и реализацию продукции.

5. Что такое постоянные и переменные статьи затрат, их состав?

6. Выделите отличительные особенности анализа переменных и постоянных издержек.

7. В чем отличие абсолютной и относительной суммы экономии (перерасхода) издержекобращения, их определение?

8. Как проводится анализ влияния на издержки обращения ускорения (замедления) оборачиваемости товаров?

9. Как проводится анализ издержек обращения по элементам затрат?

10. Каковы особенности анализа издержек обращения по статьям затрат?

11. Назовите резервы и основные направления минимизации текущих затрат на предприятии.

Раздел 2 «Анализ финансовой отчетности организации»

Тема 6. Финансовые результаты организации и методы их анализа

1. Раскройте значение и задачи анализа финансовых результатов и рентабельности.
2. Каковы функции прибыли?
3. Дайте характеристику коммерческих расходов.
4. Дайте сравнительную характеристику показателей прибыли, их формирования.
5. В чем смысл вертикального анализа финансовых результатов?
6. Как проводится анализ состава и структуры доходов и расходов?
7. Как проводится анализ влияния факторов на прибыль от продаж?
8. Как проводится анализ влияния факторов на прибыль до налогообложения?
9. Охарактеризуйте рентабельность как показатель эффективности организации.
10. Какова последовательность анализа рентабельности продаж по четырех-факторной модели?
12. Укажите способы и приемы, применяемые в анализе финансовых результатов и рентабельности.

Тема 7. Инвестиционный анализ.

1. Раскройте значение, задачи и основные информационные источники анализа инвестиционной деятельности.
2. Изложите классификацию инвестиций.
3. Как проводится анализ расчет и анализ общих показателей объема инвестиций?
4. Охарактеризуйтеретроспективные показатели эффективности инвестиций.
5. Как проводится оценка прогнозирования эффективности долгосрочных инвестиций?
6. Дайте характеристикуриску и доходности как основным критериям инвестиционного анализа.
7. Раскройте недостатки и преимущества методовучетных и дисконтных показателей эффективности инвестиций.

Тема8. Финансовое состояние организации и методы его анализа

1. Охарактеризуйте содержание, задачи анализа финансовогосостояния.
2. Назовите методы финансового анализа, используемые в анализе финансового состояния.
3. Раскройте содержание горизонтального (динамического) метода анализа статей бухгалтерской отчетности.
4. Назовите особенности вертикального (структурного) метода анализа статей бухгалтерской отчетности.
5. Что такое сравнительный аналитический баланс, его содержание?
6. Какие типы финансовой устойчивости вы знаете?
7. В чем смысл анализа ликвидности баланса?
8. Какими показателями характеризуется платежеспособность и как их определить?
9. При каких условиях баланс предприятия является абсолютно ликвидным?

10. Какие основные математические модели используются для оценки вероятности банкротства?

11. При каких условиях и как рассчитывается коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности?

Тема9. Анализ деловой активности

1. Дайте определение деловой активности.

2. Перечислите качественные показатели деловой активности.

3. Изложите методику определения относительной экономии (перерасхода) по видам ресурсов.

4. В чем смысл анализа соотношений темпов роста активов, товарооборота и прибыли?

5. Назовите методы факторного анализа показателей эффективности использования имущества.

6. Как классифицируются показатели оценки деловой активности предприятия?

7. Что такое коэффициенты оборачиваемости?

8. Перечислите основные показатели оценки деловой активности

9. Перечислите резервы повышения уровней деловой активности.

Тема 10. Методы комплексного анализа и оценки бизнеса

1. Перечислите этапы методики комплексной сравнительной рейтинговой оценки потенциала предприятия.

2. Охарактеризуйте систему исходных показателей комплексной сравнительной рейтинговой оценки и их классификацию.

3. Раскройте алгоритм комплексной сравнительной рейтинговой оценки.

4. Какова процедура рейтингования методом суммы мест?

5. Какова процедура рейтингования так сонометрическим методом?

6. Что такое матрица «взвешенных величин», ее составление и анализ.

7. В каких случаях целесообразно использовать методику рейтингового анализа?

8. Раскройте методику расчета показателей комплексной оценки эффективности торговой, финансово – хозяйственной и трудовой деятельности торгового предприятия.

9. Как исчисляется интегральный показатель эффективности хозяйствования торгового предприятия?

10. Дайте сравнительную характеристику показателей экстенсивности и интенсивности развития производства.

11. Как проводится анализ темпа интенсификации хозяйствования?

12. Как производится расчет и анализ темпа экономического развития предприятия?

13. Раскройте содержание анализа основных факторов, влияющих на темп экономического развития.

Типовые тестовые задания по разделам дисциплины

Раздел 1 «Теоретические основы экономического анализа. Анализ и оценка эффективности использования ресурсного потенциала организации»

Вариант 1

1. Экономический анализ подразделяют на:

а) анализ, проводимый на макроуровне и анализ проводимый на микроуровне;

б) анализ хозяйствующих субъектов и государственный анализ;

в) анализ регионов и отраслей;

г) анализ мировой экономики и отдельного вида хозяйственных единиц.

2. Текущий анализ включает:

а) комплекс аналитических процедур, направленных на изучение результативности деятельности анализируемой системы;

б) комплекс аналитических процедур, проводимых с целью оперативного получения информации;

в) комплекс аналитических процедур, включающих изучение изменения показателей за длительный период;

г) верно «а», «б», «в».

3. Целью проведения экономического анализа является:

а) повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации;

б) учет и анализ эффективности использования ресурсного потенциала;

в) аудит и анализ финансово-хозяйственных результатов деятельности;

г) анализ и оценка производственного потенциала организации.

4. Основные пользователи аналитической информации:

а) внешние пользователи;

б) внутренние пользователи;

в) собственники, управленческий персонал организации;

г) верно «а», «в».

5. К задачам комплексного экономического анализа относятся:

а) выявление резервов производства;

б) разработка мероприятий по результатам анализа, с целью принятия грамотных управленческих решений;

в) совершенствование технологических процессов производства;

г) управление трудовыми и финансовыми ресурсами.

Вариант 2

1. Традиционные способы обработки информации при проведении экономического анализа включают:

а) сравнение;

б) балансовый;

в) цепных подстановок;

г) индексный.

2. Балансовый метод обработки информации в экономическом анализе является:

а) основным;

б) вспомогательным.

3. В детерминированном анализе выделяют:

а) аддитивные мультипликативные модели;

б) кратные модели;

в) смешанные модели;

г) результативные модели.

4. Аддитивные модели, используются когда:

а) результативный показатель представляет собой алгебраическую сумму нескольких факторных показателей;

б) результативный показатель представляет собой произведение нескольких факторных показателей;

в) результативный показатель получают делением одного факторного показателя на величину другого;

г) сочетанием различных комбинаций факторных показателей.

5. Мультипликативные модели, используются когда:

а) результативный показатель представляет собой алгебраическую сумму нескольких факторных показателей;

б) результативный показатель представляет собой произведение нескольких факторных показателей;

в) результативный показатель получают делением одного факторного показателя на величину другого;

г) результативный показатель получаютсочетанием различных комбинаций факторных показателей.

6. Кратные модели, используются когда:

а) результативный показатель представляет собой алгебраическую сумму нескольких факторных показателей;

б) результативный показатель представляет собой произведение нескольких факторных показателей;

в) результативный показатель получают делением одного факторного показателя на величину другого;

г) результативный показатель получают сочетанием различных комбинаций факторных показателей.

7. Смешанные модели, используются когда:

а) результативный показатель представляет собой алгебраическую сумму нескольких факторных показателей;

б) результативный показатель представляет собой произведение нескольких факторных показателей;

в) результативный показатель получают делением одного факторного показателя на величину другого;

г) результативный показатель получают сочетанием различных комбинаций факторных показателей.

Раздел 2 «Анализ финансовой отчетности организации»

Вариант 1

1. Базой для проведения экономического анализа является:

а) статистическая и бухгалтерская отчетность организации;

б) налоговая, статистическая и бухгалтерская отчетность организации;

в) вся совокупность информации о деятельности организации;

г) информация представляемая собственникам организации.

2. Учетная информация представляет собой:

а) совокупность данных, содержащихся в первичной учетной документации, бухгалтерской, налоговой и статической отчетности;

б) совокупность данных, содержащихся в первичной учетной документации;

в) совокупность данных, содержащихся в первичной учетной документации;

г) совокупность данных, содержащихся в первичной учетной документации, бухгалтерской, налоговой и статической отчетности, в регистрах синтетического и аналитического учета.

3. Достаточно ли данных Бухгалтерского баланса организации для всесторонней комплексной оценки её деятельности:

а) достаточно;

б) недостаточно.

К внеучетным источникам информации относятся:

а) Отчет о движении денежных средств;

б) Бухгалтерский баланс;

в) документы, отражающие систему плановых показателей;

г) иные документы.

4. Требования, предъявляемые к обеспечению достоверности аналитической информации:

а) объективность;

б) релевантность;

в) существенность;

г) вариант «а», «б», «в».

5. Основные правила аналитической деятельности и принципы экономического анализа:

а) научность, комплексность, отсутствие системы и взаимосвязи показателей;

б) ретроспективность, оперативность, значимость, субъективность

в) комплексность, научность, оперативность, точность аналитических расчетов, последовательность, эффективность, действенность;

г) верно «а», «б», «в».

6. Приемы и способы экономического анализа:

а) математические приемы и способы;

б) эвристические приемы и способы;

в) учетно - статистические и практико - ориентированные способы;

г) верно «а», «б».

7. Относительные показатели отражают:

а) абсолютное соотношение значений исследуемой совокупности;

б) исчисляются в процентах;

в) оценивают во сколько раз какая-либо часть совокупности больше другой;

г) индексную составляющую.

8. Структурно – динамический анализ позволяет оценить:

а) структуру показателей, используемых в анализе;

б) изменение значения показателей во времени;

в) дать качественную оценку изменению значений показателей;

г) верно «а», «б».

9. Пояснения к Бухгалтерскому балансу позволяют в аналитических целях:

а) детализировать показатели;

б) упрощают порядок формирования отчетности;

в) затрудняют порядок формирования отчетности;

г) верно «б», «в».

Вариант 2

1. Важнейшими характеристиками комплексного экономического анализа являются:

а) полнота, своевременность, согласованность, одновременность;

б) наличие единой цели анализа;

в) полнота, своевременность;

г) верно «а», «б».

2. Комплексный экономический анализ предполагает изучение:

а) всех сторон хозяйственной деятельности;

б) отдельных процессов;

в) финансово - хозяйственной деятельности;

г) снабженческо – сбытовой.

3. Необходимым условием комплексного анализа является:

а) наличие единой цели;

б) наличие показателей и факторов производства;

в) наличие внутрихозяйственных связей;

г) наличие логически обоснованной последовательности действий.

4. Анализ технико – организационно уровня и ресурсного потенциала организации включает:

а) изучение совокупности ресурсов: основных средств, материальных и трудовых ресурсов;

б) изучение совокупности материальных и трудовых ресурсов;

в) изучение материальных ресурсов;

г) верно «а», «б».

5. Анализ производства и объема продаж включает:

а) анализ объема производимой продукции;

б) анализ ассортимента и качества продукции;

в) анализ равномерности производства, влияние цены и объема продаж на отклонение фактических результатов от плановых;

г) анализ равномерности производства, влияние цены и объема продаж на отклонение фактических результатов от плановых, анализ продаж по товарным группам, управление запасами.

6. Анализ расходов, затрат и себестоимости продукции заключается в исследовании:

а) анализа затрат по данным внешней финансовой отчетности;

б) анализ затрат с использованием данных управленческого учета и внутренней управленческой отчетности;

в) обобщение результатов анализа расходов, затрат и себестоимости продукции;

г) верно «а», «б», «в».

7. Финансовый анализ деятельности организации:

а) анализ финансовых результатов;

б) анализ имущественного и финансового состояния организации;

в) анализ платежеспособности и финансовой устойчивости;

г) анализ финансовых результатов, анализ имущественного и финансового состояния организации, анализ платежеспособности и финансовой устойчивости.

Таблица

Ответы на типовые тестовые задания

№ вопроса	**Вариант 1**	**Вариант 2**	**Вариант 1**	**Вариант 2**
	Раздел 1		**Раздел 2**	
1	В	В	Б	А
2	А	Г	В	Г
3	А	В	В	В
4	А	Б	Б	А
5	Г	Б	Б	Б
6	-	А	В	Г
7	-	Б	В	В
8	-	А	Б	В
9	-	Б	В	В

Типовые задачи по разделам дисциплины

Задача 1.

Провести анализ динамики показателя.

Данные о товарообороте

Показатель	Годы	
	предыдущий	отчетный
Выручка, тыс. рублей	431211	376122

Варианты ответов темпов роста:

а) 101,45 %;

б) 87,22 %;

в) – 55 099 тыс. рублей.

Задача 2.

Определить структуру бухгалтерского баланса

Наименование разделов по бухгалтерскому балансу	Отчетный период, тыс. руб.	Удельный вес, %
Запасы	579026	
НДС	1918	
Дебиторская задолженность	142035	
Денежные средства и денежные эквиваленты	1011	
Прочие оборотные активы	630	

Задача 3.

Рассчитать коэффициент автономии (финансовой независимости).

Выписка из бухгалтерского баланса (тыс. руб.)

Статьи баланса	Отчетный период
Капитал и резервы	34903
Валюта баланса	814276

Варианты ответа коэффициента автономии (финансовой независимости):

а) 4,29%;

б) 21,01%;

в) 2332,97%

Задача 4.

Рассчитать коэффициент фондоотдачи.

Выписка из бухгалтерского баланса (тыс. руб.)

Разделы и статьи баланса	Отчетный период, тыс. руб.
Выручка	376122
Основные средства	75154
Запасы	579026

Варианты ответа коэффициента фондоотдачи:

а) 5,00 единицы;

б) 3,00 единицы;

в) 2,00 единицы.

Задача 5.

Рассчитать коэффициент обеспеченности собственными средствами.

Выписка из бухгалтерского баланса за отчетный период

Разделы и статьи баланса	Сумма, руб.
Внеоборотные активы	89656
Капитал и резервы	34903
Оборотные активы	724620

Варианты ответа коэффициента обеспеченности собственными средствами:

а) - 18,19;

б) 0,80;

в) – 0,08.

Задача 6.

Рассчитать коэффициент текущей ликвидности.

Разделы и статьи баланса	Отчетный период, тыс. руб.
Краткосрочные обязательства	230359
Оборотные активы	724620

Капитал и резервы	34903

Варианты ответа коэффициента текущей ликвидности:

а) 6,60

б) 3,15;

в) 0,32.

Задача 7.

Оценить финансовые результаты деятельности (тыс. руб.)

Показатели	Отчетный год
Выручка	376122
Себестоимость продаж	298284
Коммерческие расходы	8858
Прочие доходы	140740
Текущий налог на прибыль	431
Резервы предстоящих расходов	2486
Чистая прибыль	

Варианты ответа:

а) 209289 тыс. рублей;

б) 211775 тыс. рублей;

в) 209041 тыс. рублей.

Задача 8.

Рассчитать коэффициенты эффективности использования оборотных активов.

Таблица 8.1 - Анализ состава и структуры оборотных активов, тыс. руб.

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период	Отклонение, +/-
Запасы	372624	579026	
Дебиторская задолженность	59412	142035	
Выручка	431211	376122	
Коэффициент оборачиваемости запасов, в оборотах			
Коэффициент оборачиваемости запасов, в днях			
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, в оборотах			
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, в днях			

На основании приведенных данных определить:

1. Оборачиваемость оборотных средств в оборотах и днях.
2. Оценить степень влияния факторов на исследуемые показатели, данные обобщить в таблице.
3. Составить аналитическую записку.

Таблица 8.2 - Факторный анализ коэффициента оборачиваемости оборотных активов

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период.	Изменение, +;(-)
Выручка, тыс. руб.			
Стоимость оборотных активов, всего, тыс. руб.			
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов, ед.			
Степень влияния факторов			
Выручки			
Стоимости оборотных активов организации			

Задача 9.

На основании приведенных данных определить:

1. Коэффициенты рентабельности активов, собственного и заемного капитала за прошлый и отчётный период.
2. Оценить степень влияния факторов на исследуемые показатели, данные обобщить в таблице.
3. Составить аналитическую записку.

Таблица 9.1 – Исходные данные для анализа результативности деятельности организации

(тыс. руб.)

Показатели	Предыдущий период	Отчётный период
Чистая прибыль	26987	18038
Среднегодовая стоимость: -активов -собственного капитала -заемного капитала	 435122 16865 483414	 724620 34903 779373
Рентабельность активов, %		
Рентабельность собственного капитала, %		
Рентабельность заемного капитала, %		

Таблица 9. 2 - Факторный анализ рентабельности* (макет)

Показатели	201Х год	201Х год	201Х год	Абсолютное изменение, 201Хг. к 201Хг.
Исходные данные, тыс. рублей				
Чистая прибыль				
Расчётные данные				
Рентабельность				
Влияние факторов (анализируемый период – 201Х год, базисное значение – 201Х год)				
Изменения чистой прибыли	*	*	*	
	*	*	*	
Баланс отклонений	*	*	*	

* Дополнить название таблицы соответственно цели исследования

Сценарий проведения деловой игры

«Управление имуществом организации: бухгалтерский и аналитический аспекты»

Цель проведения деловой игры заключается в организации самостоятельной деятельности учащихся, связанной с поиском решения творческой, исследовательской задачи в области управления оборотными активами.

Задачи проведения деловой игры:

- обеспечить углубленное изучение, обобщение и представление инструктивного материала, учащимися по вопросам организации и проведения инвентаризации кассы;
- подобрать методы и методики аналитического исследования эффективности управления оборотными активами организации, продемонстрировать практическое овладение ими;
- решить и дать экономическое обоснование предложенной ситуационной задачи, разработанной на материалах конкретного хозяйствующего субъекта;
- сформировать первичные навыки ведения научно-исследовательской работы в рамках НИРС.

Задание проведения деловой игры

Деловая игра включает комплексное исследование практических материалов, представленных по следующим направлениям:

1. Инвентаризация денежных средств и денежных эквивалентов.

Задачи:

- провести инвентаризацию денежных средств и эквивалентов денежных средств в кассе ООО « Эдельвейс»;
- установить соблюдение кассовой дисциплины;
- проверить правильность ведения кассовых документов;
- провести фактический подсчет денежной наличности;
-заполнить акт инвентаризации наличных денежных средств № ИНВ-15.

2. Анализ и оценка качества оборотных активов.

Задачи:

- оптимизация денежных потоков ООО « Эдельвейс»;
- оценка платежеспособности организации, с использованием различным методов аналитических исследований.

Инвентаризация кассы проводится по состоянию на 29 декабря 2017г. года, в соответствие с подготовительными этапами при составлении годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности хозяйствующего субъекта.

Задания разработаны на основании данных бухгалтерской (финансовой) отчетности ООО «Эдельвейс», предложенная ситуация носит условный характер.

Этапы проведения деловой игры

I этап

Предварительный

1. Создаются две команды участников деловой игры, численностью по 7 человек.

2. Команды знакомятся с тематикой деловой игры.

3. Каждой команде вручается пакет документов (заполненные унифицированные формы бухгалтерской отчетности):

- формы годовой бухгалтерской отчетности;
- приказ о проведении инвентаризации;
- договор материальной ответственности;
- приказ на установление лимита, кассовая книга;
- 3 приходных кассовых ордера;
- 3 расходных кассовых ордера;
- доверенность на получение денежных средств;

- служебная записка на получение денежных средств на хозяйственные расходы;
- приказ директора на получение заработной платы руководителю подразделения,
- платежная ведомость;
- «денежная наличность», находящаяся в кассе организации.

II этап

Тематические задания деловой игры

1. Ознакомьтесь со спецификой формирования денежных потоков представленной организации, используя данные бухгалтерской (финансовой) отчётности;

2. Представьте порядок проведения – «Инвентаризации денежных средств и денежных эквивалентов у материально ответственного лица», включая документальное оформление осуществляемых действий, проверку наличия документов и ценностей, а так же последовательность и правильность бухгалтерских записей.

3. Разработайте возможные варианты развития событий, при проведении инвентаризации денежных средств в кассе (недостача, излишки), дайте обоснование принятых управленческих решений и отразите на счетах бухгалтерского учета, данные факты хозяйственной жизни.

4. Оцените эффективность использования денежных средств (расчет и соблюдение лимита денежных средств в кассе Общества) и укажите факторы, негативно влияющие на интенсивность денежных потоков;

5. Представьте варианты оптимизации денежных потоков, оцените платежеспособность организации.

III этап

Проведение деловой игры

1. Представление командами результатов исследования (решения ситуационных заданий), с использованием современных коммуникативных средств - в форме презентации, наглядного материала, видео и фото сюжетов и т.п.

Все факты хозяйственной жизни представляются с учётом требований имитационного моделирования, сопровождаются бухгалтерскими проводками, обосновываются предлагаемые управленческие решения, выводы подтверждаются нормативно - законодательной базой.

2. Аппонирование вариантов решения ситуационных заданий участниками игры.

3. «Работа в команде» ответы на вопросы членов жюри, по заявленной тематике – для обсуждения вопроса представляется 1 минута.

Календарные сроки проведения деловой игры *

1. Создание команд - участников деловой игры, численностью от 7 до 10 человек.
2. Ознакомление команд с предварительным заданием деловой игры.
3. Разработка вариантов решений, их обоснование и подготовка презентации.
4. Проведение деловой игры.
5. Оглашение результатов.
6. Анкетирование.

****На организацию научно - практического мероприятия отводится не более 10 календарных дней (с момента создания команд-участников и до даты проведения деловой игры).***

Фонд оценочных средств участников деловой игры

В таблице 1 представлены критериальные оценочные показатели деятельности участников деловой игры, позволяющие объективно оценивать не только уровень их знаний, полученных в процессе обучения, но и способность представлять, профессионально грамотно излагать и обосновывать принятые управленческие решения в рамках разработанных имитационных моделей игры.

Таблица 1 - Критериальные оценочные показатели для проведения деловой игры

Показатели	Команда 1	Команда 2
Качество предоставляемого материала: - материал изложен грамотно, последовательно, наглядно – **1 балл**; - креативность представления материала- **1 балл**; - наличие современных средств представления информации и качество их применения - **1 балл**; - использование видео - роликов, создание видео - фильма по заявленной тематике - **1 балл**; - соответствие представляемого материала заявленной теме - **1 балл**.		
Итого: максимально – 5 баллов		
Существенность и правильность предоставляемых расчетов: - все расчёты представлены правильно и не требуют дальнейших доработок, экономические показатели применены в больном объёме и дают возможность объективно оценивать факты хозяйственной жизни – **5 баллов**; - представленные расчеты содержат большинство правильных решений, однако необходима некоторая доработка цифрового материала, используемые показатели и коэффициенты рассчитаны правильно и грамотно оценены – **4 балла;** - представленные расчёты содержат некоторые арифметические ошибки, требующие дальнейшей доработки и корректировки **– 3 балла**; - в представленных расчётах допущены существенные арифметические ошибки, вызывает сомнение правильность используемых показателей – **2 балла**.		
Итого: максимально – 5 баллов		
Оппонирование вариантов решения ситуационных задач участниками игры: - вопросы содержательны, последовательны, грамотно используется экономическая лексика, демонстрируется знание нормативной базы – **5 баллов;** - вопросы задаются по существу, однако несколько сбивчиво и неуверенно – **4 балла;** - вопросы сбивчивы, не последовательны, сумбурны, логически не выстроены – **3 балла;** - вопросы задаются с трудом, являются не законченными – **2 балла.**		
Итого: максимально – 5 баллов		
Оценка ответов на вопросы участников игры: -ответы содержательны, последовательны, грамотно используется экономическая лексика, демонстрируется знание нормативной базы – **5 баллов;** - ответы на вопросы даются по существу, однако несколько сбивчиво и неуверенно – **4 балла;** - ответы сбивчивы, не последовательны, сумбурны, логически не выстроены – **3 балла;** - ответы даютсяс трудом, являются не законченными – **2 балла.**		
Итого: максимально – 5 баллов		
«Работа в команде»: - ответы содержательны, последовательны, грамотно используется экономическая лексика, демонстрируется знание нормативной базы – **5 баллов;** - ответы на вопросы даются по существу, однако несколько сбивчиво и неуверенно – **4 балла;** - ответы сбивчивы, не последовательны, сумбурны, логически не выстроены – **3 балла;** - ответы даютсяс трудом, являются не законченными – **2 балла.**		
Итого: максимально – 5 баллов		
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО НАБРАННЫХ БАЛЛОВ - 25		

Разработанные критерии и их оценочные значения основываются на дифференциации оценки полученной информации и для большей объективности включают

одинаковые максимальные значения – 5 баллов, как за качество представляемого материала, так и за грамотность его представления и правильность расчётов.

Материалы для контроля самостоятельной работы

Раздел 1 «Теоретические основы экономического анализа. Анализ и оценка эффективности использования ресурсного потенциала организации»

Тема 1.Теория, методология и методика экономического анализа. Типология видов экономического анализа.

Экономический анализ как отдельный вид научно-практической деятельности, значение и роль в системе экономических наук.

История развития экономического анализа. Основные цели и задачи анализа в управлении организацией.

Основы экономического анализа и его сущность в условиях стабильной и нестабильной рыночной экономики.

Значение текущего анализа в планировании деятельности организации и основные тенденции перспективного анализа.

Методы комплексных оценок уровня экстенсивности и интенсивности использования ресурсов организации.

Понятие, классификация и основные принципы поиска и выявления резервов.

Тема 2. Инструментарий экономического анализа

Технические средства экономического анализа и методы определения влияния факторов.

Основные типы детерминированных факторных моделей.

Способы детализации и расширения модели.

Методы анализа и объективной оценки влияния факторов на результативный показатель деятельности организации.

3. Информационное обеспечение экономического анализа

Аналитические возможности информации бухгалтерского и статистического учета.

Требования, предъявляемые к обеспечению достоверности аналитической информации.

Оценка надежности учетной информации.

4. Система показателей как основа комплексного экономического анализа

Сущность комплексного экономического анализа хозяйственной деятельности организации.

Методика комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности.

Разработка комплексных систем анализа и оценки деятельности организации на основе совмещения российских и зарубежных подходов.

5. Комплексная оценка условий хозяйствования коммерческой организации и факторов производства

Анализ интенсификации производства. Анализ и оценка производственной мощности предприятия. Выявление влияния факторов и резервов роста эффективности технико-организационного уровня.

Анализ динамики показателей производства и реализации товарной продукции. Методы анализа ритмичности производства. Анализ структуры и качества товарной продукции. Методы оценки эффективности использования производственных ресурсов. Показатели эффективности использования производственных фондов. Оценка эффективности использования рабочего времени

6. Анализ взаимосвязи затрат, объема производства (продаж) и прибыли

Анализ состава и структуры затрат на производство и реализацию продукции организации. CVP-анализ как эффективное средство планирования и прогнозирования деятельности организации. Методы анализа безубыточности продаж. Понятие

маржинального дохода и методика его анализа. Оценка влияния факторов на изменение запаса финансовой прочности.

Раздел 2 «Анализ финансовой отчетности организации»

7. Комплексная оценка финансовой устойчивости организации

Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным отчетности.

Сущность и значение экспресс-диагностики финансового состояния организации. Аналитический уплотненный баланс-нетто как «карта рисков».

Система финансовых коэффициентов экспресс-анализа финансового состояния.

Критерии качества активов организации и источников их финансирования.

Классификация и анализ источников получения и направлений использования денежных потоков. Комплексная оценка качества деятельности организации: система показателей рентабельности.

4.3 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

4.3.1. Формируемые компетенции

Фонд оценочных средств по дисциплине утвержден и хранится на выпускающей кафедре.

Таблица 5

Формируемые компетенции

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенций	Наименование этапа компетенции
УК ОС-9.	Способность использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности	УК ОС – 9.1	Способность использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности – владеть методами личного финансового планирования (бюджетирование, оценка будущих доходов и расходов, сравнение условий различных финансовых продуктов, управление рисками, применение инструментов защиты прав потребителя финансовых услуг); – искать и собирать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия экономически обоснованных решений; – анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в сфере личных финансов; – решать типичные задачи, связанные с личным финансовым планированием.

Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования установлены паспортами компетенций ОП ВО по специальности «Таможенное дело» (Приложение 1.2).

4.3.2 Типовые оценочные средства

Вопросы к экзамену

1. Классификация факторов и резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности. Количественная оценка влияния факторов.

2. Структурно-динамический анализ внеоборотных активов. Источники их формирования.

3. Сравнительная рейтинговая оценка деятельности организаций.

4. Анализ постоянных и переменных расходов организации. Расчет и оценка маржинальной прибыли, порога рентабельности и запаса финансовой прочности.

5. Классификация видов экономического анализа. Характеристика управленческого и финансового анализа, их взаимосвязь.

6. Анализ и оценка экстенсивности и интенсивности использования ресурсов организации. Порядок расчета показателей комплексной оценки эффективности использования ресурсов и их интерпретация.

7. Расчет и оценка показателей эффективности долгосрочных инвестиций.

8. Анализ состава, структуры, динамики и эффективности использования основных средств. Влияние амортизационной политики на финансовые результаты деятельности организации.

9. Анализ влияния учетной политики организации на формирование её финансовых результатов.

10. Методика расчета влияния факторов на изменения финансовых результатов деятельности организации.

11. Цели, задачи, предмет, объекты и методика экономического анализа.

12. Экономическое содержание и виды доходов организации, методика их расчета. Оценка степени влияния факторов на формирование доходов.

13. Расчет и анализ системы показателей для оценки структуры баланса.

14. Факторный анализ показателей рентабельности производства и продажи продукции.

15. Анализ и оценка использования ресурсного потенциала организации.

16. Формирование и оценка показателей прибыли организации. Факторный анализ прибыли от продаж.

17. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Определение источников средств для формирования материально-производственных по данным бухгалтерской отчетности.

18. Система экономических показателей оценки деятельности хозяйствующих субъектов.

19. Система информационного обеспечения экономического анализа. Формирование аналитической информации и ее пользователи.

20. Анализ состава и структуры производственных расходов.

21. Факторный анализ рентабельности собственного капитала: приемы моделирования и методы расчета влияния факторов.

22. Анализ действия операционного рычага. Расчет и оценка силы операционного рычага.

23. Расчет системы показателей оборачиваемости оборотных активов. Оценка эффективности использования оборотных активов.

24. Анализ состава, структуры и динамики кредиторской задолженности. Оценка соотношения сроков погашения кредиторской и дебиторской задолженности.

25. Анализ и оценка показателей ликвидности и платежеспособности организации.

26. Анализ состава, структуры и динамики доходов. Факторный анализ выручки от продаж.

27. Анализ и оценка состава, структуры и динамики оборотных активов. Расчет собственных оборотных средств организации.

28. Порядок расчета и оценки чистых активов организации.
29. Анализ и оценка финансового состояния организации.
30. Анализ состава, структуры и динамики дебиторской задолженности.
31. Анализ формирования и использования чистой прибыли организации.
32. Анализ и оценка соотношения заемного и собственного капитала. Финансовый рычаг и расчет эффекта финансового рычага.
33. Анализ состава, структуры и динамики статей пассива баланса. Критерии оценки структуры источников средств организации.
34. Система показателей анализа и оценки финансовой устойчивости организации.
35. Анализ и оценка показателей ликвидности организации.
36. Анализ и оценка состава, структуры и динамики обязательств организации. Оценка эффективности привлечения заемных средств.
37. Приемы моделирования рентабельности продаж. Факторный анализ рентабельности продаж.
38. Анализ состава, структуры и динамики собственного капитала организации. Формирование и использование собственных средств.
39. Экономическое содержание расходов организации, их виды и источники возмещения. Анализ состава, структуры и динамики расходов организации.
40. Порядок расчета и оценка чистых активов организации.
41. Состав и структура производственных расходов.
42. Система экономических показателей анализа и оценки деятельности организаций.
43. Расчет системы показателей оборачиваемости оборотных активов. Оценка эффективности использования оборотных средств.
44. Классификация и практическое использование методов и приемов экономического анализа.

Тестовые задания для промежуточного контроля

Вариант 1

Задача 1.

Провести анализ динамики показателя.

Данные о товарообороте

Показатель	Годы	
	предыдущий	отчетный
Выручка, тыс. рублей	431211	376122

Варианты ответов темпов роста:

а) 101,45 %;

б) 87,22 %;

в) – 55 099 тыс. рублей.

Задача 2.

Определить структуру бухгалтерского баланса

Наименование разделов по бухгалтерскому балансу	Отчетный период, тыс. руб.	Удельный вес, %
Запасы	579026	
НДС	1918	
Дебиторская задолженность	142035	
Денежные средства и денежные эквиваленты	1011	

Прочие оборотные активы	630	

Задача 3.

Рассчитать коэффициент автономии (финансовой независимости).

Выписка из бухгалтерского баланса (тыс. руб.)

Статьи баланса	Отчетный период
Капитал и резервы	34903
Валюта баланса	814276

Варианты ответа коэффициента автономии (финансовой независимости):

а) 4,29%;

б) 21,01%;

в) 2332,97%

Задача 4.

Рассчитать коэффициент фондоотдачи.

Выписка из бухгалтерского баланса (тыс. руб.)

Разделы и статьи баланса	Отчетный период, тыс. руб.
Выручка	376122
Основные средства	75154
Запасы	579026

Варианты ответа коэффициента фондоотдачи:

а) 5,00 единицы;

б) 3,00 единицы;

в) 2,00 единицы.

Задача 5.

Рассчитать коэффициент обеспеченности собственными средствами.

Выписка из бухгалтерского баланса за отчетный период

Разделы и статьи баланса	Сумма, руб.
Внеоборотные активы	89656
Капитал и резервы	34903
Оборотные активы	724620

Варианты ответа коэффициента обеспеченности собственными средствами:

а) - 18,19;

б) 0,80;

в) – 0,08.

Задача 6.

Рассчитать коэффициент текущей ликвидности.

Разделы и статьи баланса	Отчетный период, тыс. руб.
Краткосрочные обязательства	230359
Оборотные активы	724620
Капитал и резервы	34903

Варианты ответа коэффициента текущей ликвидности:

а) 6,60

б) 3,15;

в) 0,32.

Задача 7.

Оценить финансовые результаты деятельности (тыс. руб.)

Показатели	Отчетный год
Выручка	376122
Себестоимость продаж	298284
Коммерческие расходы	8858
Прочие доходы	140740
Текущий налог на прибыль	431
Резервы предстоящих расходов	2486
Чистая прибыль	

Варианты ответа:
а) 209289 тыс. рублей;
б) 211775 тыс. рублей;
в) 209041 тыс. рублей.

Задача 8.
Выписка из бухгалтерского баланса (тыс. руб.)

Наименование статей по бухгалтерскому балансу	Отчетный период
Нематериальные активы	107545
Запасы	57902
Прочие оборотные активы	630
Резервный капитал	861
Кредиторская задолженность	165216

На основании представленных данных составить бухгалтерский баланс.

Разделы баланса	Отчетный период, тыс. руб.
Внеоборотные активы	
Оборотные активы	
Баланс	
Капитал и резервы	
Долгосрочные обязательства	
Краткосрочные обязательства	
Баланс	

Задача 9.
Рассчитать коэффициенты эффективности использования оборотных активов.
Таблица 9.1 - Анализ состава и структуры оборотных активов, тыс. руб.

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период	Отклонение, +/-
Запасы	372624	579026	
Дебиторская задолженность	59412	142035	
Выручка	431211	376122	
Коэффициент оборачиваемости запасов, в оборотах			
Коэффициент оборачиваемости запасов, в днях			
Коэффициент			

оборачиваемости дебиторской задолженности, в оборотах			
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, в днях			

На основании приведенных данных определить:

4. Оборачиваемость оборотных средств в оборотах и днях.
5. Оценить степень влияния факторов на исследуемые показатели, данные обобщить в таблице.
6. Составить аналитическую записку.

Таблица 9.2 - Факторный анализ коэффициента оборачиваемости оборотных активов

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период.	Изменение, +;(-)
Выручка, тыс. руб.			
Стоимость оборотных активов, всего, тыс. руб.			
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов, ед.			
Степень влияния факторов			
Выручки			
Стоимости оборотных активов организации			

Задача 10.

На основании приведенных данных определить:

4. Коэффициенты рентабельности активов, собственного и заемного капитала за прошлый и отчётный период.
5. Оценить степень влияния факторов на исследуемые показатели, данные обобщить в таблице.
6. Составить аналитическую записку.

Таблица 10.1 – Исходные данные для анализа результативности деятельности организации

(тыс. руб.)

Показатели	Предыдущий период	Отчётный период
Чистая прибыль	26987	18038
Среднегодовая стоимость:		
-активов	435122	724620
-собственного капитала	16865	34903
-заемного капитала	483414	779373
Рентабельность активов, %		
Рентабельность собственного капитала, %		
Рентабельность заемного капитала, %		

Таблица 10. 2 - Факторный анализ рентабельности* (макет)

Показатели	201X год	201X год	201X год	Абсолютное изменение,

				201Хг. к 201Хг.
Исходные данные, тыс. рублей				
Чистая прибыль				
Расчётные данные				
Рентабельность				
Влияние факторов (анализируемый период – 201Х год, базисное значение – 201Х год)				
Изменения чистой прибыли	*	*	*	
	*	*	*	
Баланс отклонений	*	*	*	

* Дополнить название таблицы соответственно цели исследования

Шкала оценивания

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде экзамена.

Шкала оценивания:отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

Таблица 6

Показатели, критерии и оценивание компетенций по этапам их формирования

Наименование темы (раздела)	**Код компетенции**	**Критерии оценивания**	**Оценка (баллы)**
1. Теоретические и методологические основы экономического анализа	УК ОС - 9	Студент владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета, подчеркивал при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: четко формирует ответы, компетенция сформирована полностью, продемонстрировано владение навыками и правилами расчета основных экономических параметров деятельности предприятия, организации, учреждения, прогнозирования развития хозяйственных процессов.	Отлично
2.Анализ и управление объемом производства и продаж	УК ОС - 9		
3.Анализ технико-организационного уровня и других условий производства	УК ОС - 9		
4.Анализ использования производственных ресурсов	УК ОС - 9		
5.Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции	УК ОС - 9	Студент владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и	Хорошо

6.Финансовые результаты организации и методы их анализа	УК ОС - 9	отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; умеет решать легкие и средней тяжести ситуационные задачи; умеет применять современные математические инструментарии для решения экономических задач, превышающие обязательный минимум.	
7.Инвестиционный анализ	УК ОС - 9	Студент владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов; способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом методов анализа.	Удовлетворительно
8.Финансовое состояние организации и методы его анализа	УК ОС - 9		
9.Анализ деловой активности	УК ОС - 9	Студент не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.	Неудовлетворительно
10.Методы комплексного анализа и оценки бизнеса	УК ОС - 9		

4.4. Методические материалы

В самом начале учебного курса желательно ознакомиться со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами лекций, практических занятий;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем примерных вопросов к зачету, экзамену, тематикой курсовых работ.

Непосредственная подготовка к зачету и экзамену осуществляется по вопросам, представленным в данной рабочей программе. Необходимо тщательно изучить формулировку каждого вопроса, вникнуть в его суть, желательно составить план ответа. Обычно план включает в себя:

- показ теоретической и практической значимости рассматриваемого вопроса;
- обзор освещения вопроса в истории;
- определение сущности рассматриваемого предмета;
- основные элементы содержания и структуры предмета рассмотрения;
- факторы, логику и перспективы эволюции предмета;
- показ роли и значения рассматриваемого материала для практической деятельности.

План ответа желательно развернуть, приложив к нему ссылки на первоисточники с характерными цитатами. Необходимо отметить для себя пробелы в знаниях, которые

следует ликвидировать в ходе подготовки, для чего возможно обратиться за консультацией к преподавателю.

В данном курсе изучаются современные проблемы финансов и финансовой системы как в целом, так и отдельных ее сфер и звеньев. В связи с этим студенты должны хорошо понимать теоретические основы финансов и финансовой системы, приобрести практические навыки по подготовке и представлению финансово-экономической информации о деятельности хозяйствующего субъекта.

Обучение по дисциплине «Экономический анализ» предполагает изучение курса на аудиторных занятиях (лекционные и практические занятия), а также самостоятельной работы студентов. При изучении дисциплины рекомендуется пользоваться контрольными вопросами к каждой теме, программой курса, рекомендуемой основной и дополнительной литературой.

К каждой теме занятий студентам необходимо готовиться заранее. Существенным аспектом изучения курса является знакомство не только с теоретическим материалом, но и с нормативно-правовой документацией.

В процессе подготовки к практическим занятиям студентам предлагается выполнить следующие домашние задания:

- ознакомиться с вопросами к теме, рассматриваемой на лекции и практическом занятии.
- прорешать тестовые задания по теме.

5. Методические указания для обучающихся по освоениюдисциплины (модуля)

Обучение по дисциплине (модулю) «Экономический анализ»предполагает изучение курса на аудиторных занятиях (лекции, практические и лабораторные работы) и самостоятельной работы студентов. Семинарские занятия дисциплины (модуля)предполагают их проведение в различных формах с целью выявления полученных знаний, умений, навыков и компетенций с проведением контрольных мероприятий. С целью обеспечения успешного обучения студент должен готовиться к лекции, поскольку она является важнейшей формой организации учебного процесса, поскольку:

– знакомит с новым учебным материалом;
– разъясняет учебные элементы, трудные для понимания;
– систематизирует учебный материал;
– ориентирует в учебном процессе.

Подготовка к лекции заключается в следующем:

– внимательно прочитайте материал предыдущей лекции;
– узнайте тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора);
– ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
– постарайтесь уяснить место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке;
– запишите возможные вопросы, которые вы зададите лектору на лекции.

Подготовка к практическим занятиям:

– внимательно прочитайте материал лекций относящихся к данному семинарскому занятию, ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
– выпишите основные термины;
– ответьте на контрольные вопросы по семинарским занятиям, готовьтесь дать развернутый ответ на каждый из вопросов;
– уясните, какие учебные элементы остались для вас неясными и постарайтесь получить на них ответ заранее (до семинарского занятия) во время текущих консультаций преподавателя;
– готовиться можно индивидуально, парами или в составе малой группы, последние являются эффективными формами работы;
– рабочая программа дисциплины в части целей, перечню знаний, умений, терминов и

учебных вопросов может быть использована вами в качестве ориентира в организации обучения.

*Подготовка к экзамену.*К экзамену необходимо готовится целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. Попытки освоить дисциплину в период зачётно-экзаменационной сессии, как правило, показывают не слишком удовлетворительные результаты. В самом начале учебного курса познакомьтесь со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами лекций, семинарских занятий;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем экзаменационных вопросов.

После этого у вас должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на лекциях и семинарских занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи экзамена.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Студенты допускается к экзамену по дисциплине в случае:

-выполнения ими учебного плана по дисциплине;

-выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных программой дисциплины (по формам текущего контроля).

Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
- результаты самостоятельной работы.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1 Основная литература

Таблица 7

Основная литература

№	Автор	Название издания	Издательство	Год издания	Сведения о наличии в библиотеке	
					Печатная форма (кол-во в библиотеке)	Ссылка на ЭБС Академии
1.	Герсонская, И. В.	Экономический анализ : учебное пособие (уровень специалитета).	Воронеж : НАУКА-ЮНИПРЕСС	2021		https://znanium.ru/catalog/product/2231184
	Гупанова Ю. Е.	Экономика таможенного дела : учебник / под общ. ред. д-ра экон. наук, доцента. –	Москва : РИО Российской таможенной академии	2021	-	https://znanium.ru/catalog/product/2203117 – Режим доступа: по подписке

6.2 Дополнительная литература

Таблица 8

Дополнительная литература

№	Автор	Название издания	Издательство	Год издания	Сведения о наличии в библиотеке	
					Печатная форма (кол-во в библиотеке)	Ссылка на ЭБС Академии
1	Тычинская И.А	Методы исследования в менеджменте:	Орел: Изд-во ОФ РАНХиГС. - 76с.	2015.	40	
2	Румянцева, Е. Е.	Экономический анализ	Юрайт	2018		https://biblio-online.ru/book/88E3E393-BDF6-4213-98E7-46A787348CCC/ekonomicheskiy-analiz
3	И. Ю. Евстафьева [и др.]	Финансовый анализ	Юрайт	2018		https://biblio-online.ru/book/16EF22D5-AE90-4BEC-9781-83948B1D567E/finansovyy-analiz
4	Волошин И.В., Волошин Н.И.	Комплексное управление рисками коммерческого банка - маркет-мейкера.	Банковское дело 2013. № 2. с. 76-82	2013	1	

6.3 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

1. Баранова С.В. Практикум по дисциплине Экономический анализ / С.В. Баранова – Орел: Издательство ОФ РАНХиГС, 2017. – 104 с.

6.4 Нормативные правовые документы.

1. Конституция РФ от 12 декабря 1993 года [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/
2. Налоговый кодекс РФ – часть первая от 31.07.1998 г. № 146-ФЗ и часть вторая от 05.08.2000 № 117-ФЗ [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/
3. Гражданский кодекс РФ часть первая от 30.10.1994 г. № 51-ФЗ, часть вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ часть третья от 26.11.2001 г. № 146-ФЗ, часть четвёртая от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/
4. Федеральный закон «О рынке ценных бумаг» от 22.04.1996 г. № 39-ФЗ [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/
5. Федеральный закон «О центральном банке РФ (Банке России)» от 10.07.2002 г. № 86-ФЗ [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/
6. Приказ Федеральной службы по финансовым рынкам от 6 августа 2009 года N 09-30/пз-н «О внесении изменений в некоторые нормативно-правовые акты Федеральной службы по финансовым рынкам (с изменениями на 24 декабря 2014 года) [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/

6.5 Интернет-ресурсы, справочные системы.

1. Проект института «Экономическая школа» http://economicus.ru/
2. Экономика и финансы – публикации, статьи, обзоры, аналитика http://www.finansy.ru/
3. Финансовый портал http://www.finport.ru/
4. Информационно-аналитическое агентство (финансовая аналитика) http://www.akm.ru/rus/default.stm AK&M
5. Федеральный образовательный портал – Экономика, Социология, Менеджмент http://www.ecsocman.edu.ru/
6. Виртуальная экономическая библиотека http://econom.nsc.ru/jep/
7. Справочно-правовая система «Гарант». - URL: http://garant.ru/.
8. Справочно-правовая система Консультант плюс http://www.consultant.ru/

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Таблица 9

Материально-техническая база

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1	Столы ученические, стулья, аудиторная доска трехстворчатая меловая, видеопроектор acer m342, экран с эл. приводом ScreenMediaChampion 229x305.	ГК 035410000801-4000043-0010007- 43-0010007-01 от 30.01.2015
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1	Столы, стулья, кафедра настольная, аудиторная доска меловая, трехстворчатая, шкаф металлический, двухстворчатый Ноутбуки Lenovo g505 в составе: Процессор AMD E1-2100 APU 1GHz, ОЗУ 4 Gb, Жесткий диск 500Gb, ОС windows 8.1. Лицензиинапрограмноеобеспечение: Microsoft Windows 8.1 Professional - OPEN License № 62760494 от 03.12.2013 Office Std 2013 - OPEN License №62760467 от 03.12.2013 Office Professional Plus 2007 - OPEN License №47729487 от 25.11.2010 Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows - Kaspersky Endpoint Security длябизнеса Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 2 year Educational Renewal License до 03.01.2018, лицензии GNU LGPL license	ГК 030-0010007-01 от 20.12.2014
Компьютерный класс (аудитория для выполнения самостоятельной работы) /Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и	Столы компьютерные, столы ученические, стулья для компьютеров, стулья, кафедра настольная, аудиторная доска трехстворчатая меловая. компьютеры в составе: системный блок: процессор AMDA4-6300 3.7 GHz, ОЗУ 8Gb, жесткий диск 500Gb, монитор ViewSonicVA2261-2, ОС windows 8.1 ОС windows 8.1 профессиональная.	ГК 0354100008016000010-0010007- 01 от 22.08.2016.

индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1	Лицензии на программное обеспечение: MicrosoftWindows 8.1 Professional - OPENLicense № 62760494 от 03.12.2013 OfficeProfessionalPlus 2007 - OPENLicense №47729487 от 25.11.2010 KasperskyEndpointSecurity 10 для Windows - KasperskyEndpointSecurity для бизнеса Стандартный RussianEdition. 250-499 Node 2 year Educational Renewal License до 03.01.2018, лицензии GNU LGPL license	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования.	

Таблица 10

Перечень программного обеспечения, необходимого для реализации дисциплины «Экономический анализ»

Наименование программного обеспечения	**Назначение и тип лицензии программного обеспечения**
ИПС «КонсультантПлюс» URL: http://www.consultant.ru/	Информационно-поисковая система, позволяющая работать с нормативно-правовыми актами, учебной и научной литературой. Лицензионная версия
7-Zip	Архиватор с высокой степенью сжатия Свободная лицензия
Adobereader – Russian	Просмотр, печать и внесение аннотаций в документы PDF. Свободная лицензия
Adobe Acrobat Reader DC– Russian	Чтение, печать и рецензирование файлов PDF. Свободная лицензия
AgroUML 0.34	Средство UML моделирования. ArgoUML является открытым программным обеспечением и распространяется под лицензией EPL.
AnyLogic 7.3.5 Personnel Learning edition	программное обеспечение для имитационного моделирования. AnyLogic доступен бесплатно для обучения студентов и самообразования. Свободная лицензия
DeductorAcademic	Deductor — платформа для создания законченных аналитических решений. В платформу встроены современные методы извлечения, визуализации данных и анализа данных. Свободная лицензия
DIA	Свободный кросс платформенный редактор диаграмм, часть GNOME Office.

	Свободная лицензия
ExpertDecide (собственная разработка)	Система авторами отнесена к классу систем поддержки принятия решений (СППР) и. Свободная лицензия
GoogleChrome	Браузер Свободная лицензия
Java	Представляет собой язык программирования и платформу вычислений Свободная лицензия
MicrosoftSQLServer 2008 Express	Является бесплатным выпуском SQL Server и представляет собой платформу данных для обучения и создания небольших серверных приложений, которые могут распространяться независимыми поставщиками программного обеспечения. Свободная лицензия
Microsoft Visual C++ 2005 redistributable Microsoft Visual C++ 2008 redistributable - x64 9.0.30729.6161 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable - x64 9.0.60729.4148 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729.4148 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729.6161 MicrosoftVisualC++ 2008, экспресс-выпуск – пакет обновления 1(SP1) – Rus Microsoft Visual C++ 2010 x64 redistributable – 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 redistributable – 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 redistributable – 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 redistributable (x64) – 11.0.51106 Microsoft Visual C++ 2013 redistributable (x64) – 12.0.30501	Интегрированная среда разработки приложений на языке C++. Свободная лицензия
Mozilla FireFox	Браузер. Свободная лицензия

MySQL Workbench 6.3 CE	Инструмент для визуального проектирования баз данных, интегрирующий проектирование, моделирование, создание и эксплуатацию БД в единое бесшовное окружение для системы баз данных MySQL. Версия CommunityEdition — распространяется по свободной лицензией GNUGPL.
NetBeansIDE 6.7.1	Свободная интегрированная среда разработки приложений (IDE) на языках программирования Java, Python, PHP, JavaScript, C, C++, Ада и ряда других Свободная лицензия
Opera	Браузер. Свободная лицензия
OracleVMVirtualBox	Программный продукт виртуализации для операционных систем MicrosoftWindows, Linux, FreeBSD, Mac OS X, Solaris/OpenSolaris, ReactOS, DOS и других. Свободная лицензия
Ramus Educational	Может быть использован для создания диаграмм в формате IDEF0 и DFD. RamusEducation использует формат файлов полностью совместимый с форматом файла коммерческой версии Ramus. Свободная лицензия
WordTabulator	Предназначена для анализа текстов в среде MS Windows. Свободная лицензия
Yandex Браузер	Браузер Свободная лицензия
Декларация 2009 Декларация 2011 Декларация 2012 Декларация 2013 Декларация 2014	Свободно распространяемая программа для автоматически формирования налоговых деклараций по формам 3-НДФЛ и 4-НДФЛ. Распространяется через сайт ФНС Свободная лицензия
Налогоплательщик ЮЛ	Программа предназначена для автоматизации процесса подготовки юридическими и физическими лицами документов налоговой и бухгалтерской отчётности, расчета страховых взносов, справок о доходах физических лиц (форма №2-НДФЛ), специальных деклараций (декларирование активов и счетов), документов по регистрации ККТ и других. Распространяется через сайт ФНС. Свободная лицензия
ТС-Обмен НП	Программа подготовки заявлений налогоплательщика при импорте товаров и уплате косвенных налогов в рамках соглашения о Таможенном союзе. Распространяется через сайт ФНС. Свободная лицензия
ApacheOpenOffice	Свободный пакет офисных приложений. Свободная лицензия
SPSSStatistics 22 forWindows	Компьютерная программа для статистической обработки данных, предназначенных для проведения прикладных исследований в социальных науках. Лицензированная версия
Kaspersky Endpoint Security	Антивирус - Kaspersky Endpoint Security

10 для Windows	длябизнесаСтандартный Russian Edition. 250499 Node 2 year Educational Renewal License – лицензиядо 2018-01-03 Лицензированнаяверсия
Windows XP Professional Windows 7 Professional Windows 8 Pro Windows 8.1 Pro	Операционные системы. Лицензированнаяверсия
WindowsServer 2003 R2 WindowsServer 2008 Std/Ent Windows Server Enterprise 2008 R2 Windows Server 2012 Essentials WindowsServer 2012 Standard	Серверные операционные системы. Лицензированная версия
Office Professional Plus 2007 (Access 2007, Communicator 2007, Excel 2007, InfoPath 2007, Outlook 2007, PowerPoint 2007, Publisher 2007, Word 2007) Office Professional Plus 2010 (Microsoft Excel 2010, Microsoft Outlook 2010, Microsoft PowerPoint 2010, Microsoft Word 2010, Microsoft Access 2010, Microsoft InfoPath 2010, Microsoft Communicator, Microsoft Publisher 2010, Microsoft OneNote 2010, Microsoft SharePoint Workspace 2010) Office Standard 2007 Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007, Outlook 2007) Office Standard 2010 Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, OneNote 2010, Outlook 2010, Publisher 2010) Office Standard 2013 (Microsoft Office Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft PowerPoint 2013, Microsoft OneNote 2013,	Пакет офисных приложений. Лицензированная версия

Microsoft Publisher 2013, Microsoft Outlook 2013)	
“ДЕЛО-предприятие” под СУБД MS SQL Server	Система электронного документооборота (СЭД). Версия для учебных заведений
eDocLibподСУБД MS SQL Server	Web-ориентированная ECM система для управления бизнес-процессами. Версия для учебных заведений