

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.О.07.01
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Базовая методология и методика аналитических исследований
(наименование дисциплины)

по направлению подготовки
38.04.01 Экономика

направленность (профиль)
Аудит, учет, экономическая безопасность в организациях

Форма обучения: заочная

Год набора: 2025

Общая трудоемкость: 4 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	2	Итого
Форма контроля	Зачет	
Вид занятий		
Лекции	4	4
Лабораторные		
Практические		
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	4,25	4,25
Самостоятельная работа	136	136
Контроль	3,75	3,75
Итого	144	144

Рабочую программу составил(и):

Доцент института финансов, экономики и управления, кандидат экономических наук,
доцент, Бердникова Л.Ф.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана
направления подготовки 38.04.01 Экономика

Срок действия рабочей программы дисциплины до «03» марта 2028 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании института финансов, экономики и управления

(протокол заседания № 1 от «30» августа 2024 г.).

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – раскрытие сущности анализа как основного метода исследования экономических явлений, освоение основных методик и методологии аналитических исследований для обоснования управленческих решений на всех уровнях руководства экономикой.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Анализ публичной отчетности».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Экономическая безопасность предприятия», «Учет и анализ в условиях антикризисного управления», «Финансовая аналитика и практика».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. Выбирает продвинутые инструментальные методы экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и (или) фундаментальных исследований	Знать: понятие методологии аналитических исследований и содержание ключевых ее элементов; виды инструментальных методов экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований Уметь: выбирать продвинутые инструментальные методы экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований Владеть: навыками выбора продвинутых инструментальных методов экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований

	ОПК-2.2. Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	<p>Знать: подходы к применению продвинутых инструментальных методов экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований</p> <p>Уметь: применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований</p> <p>Владеть: навыками использования продвинутых инструментальных методов экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований</p>
	ОПК-2.3. Обрабатывает и представляет полученные результаты для формулирования обоснованных выводов	<p>Знать: способы обработки результатов аналитических исследований для формулирования обоснованных выводов</p> <p>Уметь: применять способы обработки результатов аналитических исследований для формулирования обоснованных выводов</p> <p>Владеть: навыками обработки и представления результатов аналитических исследований для формулирования обоснованных выводов</p>
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1. Описывает проблемные ситуации в профессиональной деятельности	<p>Знать: основы детерминированного моделирования и способы преобразования факторных систем для выявления внутрихозяйственных резервов; способы измерения влияния факторов на результативный показатель в детерминированном факторном анализе;</p> <p>Уметь: применять методы и методологию аналитических исследований; применять детерминированное моделирование и способы преобразования факторных систем для выявления внутрихозяйственных резервов; использовать результаты аналитических исследований как основу информационно-образующего процесса принятия управленческих решений;</p> <p>Владеть: навыками проведения аналитических исследований для выявления проблемных ситуаций в профессиональной деятельности</p>

	<p>ОПК-4.2. На основе анализа результатов проблемных ситуаций в профессиональной деятельности формулирует и принимает финансово обоснованные организационно-управленческие решения</p>	<p>Знать: методические основы ситуационного анализа и прогнозирования Уметь: грамотно определять направления и систему показателей для оценки экономических процессов и явлений; Владеть: навыками разработки рекомендаций по оценке изучаемого процесса и результатам аналитических исследований; навыками формулирования и принятия финансово обоснованных организационно-управленческих решений</p>
	<p>ОПК-4.3. Оценивает ожидаемые результаты принимаемых организационно-управленческих решений и несет за них ответственность</p>	<p>Знать: содержание методов аналитических исследований для обоснования текущих и стратегических решений; Уметь: готовить аналитические материалы для принятия текущих и стратегических решений Владеть: навыками оценки ожидаемых результатов принимаемых организационно-управленческих решений</p>

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1. Базовая методология и методика аналитических исследований	Лек	Тема 1. Теоретические основы аналитических исследований	2	4		4	
	Лек	Тема 2. Понятие методологии аналитических исследований и					
	Лек	Тема 3. Цель, задачи аналитических исследований и их роль в управлении					
	Лек	Тема 4. Способы обработки экономической информации в					
	Лек	Тема 5. Детерминированное моделирование и способы преобразования факторных систем для выявления внутрихозяйственных резервов					
	Лек	Тема 6. Способы измерения влияния факторов на результативный показатель при решении производственных задач					
	Лек	Тема 7. Эвристические методы в аналитических исследованиях: бескритериальные, критериальные и					
	Лек	Тема 8. Содержание методов аналитических исследований для обоснования стратегических решений					

	Лек	Тема 9. Содержание методов аналитических исследований для обоснования стратегических решений. Часть 2					
	Пр	Тема 1. Теоретические основы аналитических исследований					
	Пр	Тема 2. Понятие методологии аналитических исследований и содержание ключевых ее элементов					
	Пр	Тема 3. Цель, задачи аналитических исследований и их роль в управлении организацией					
	Пр	Тема 4. Способы обработки экономической информации в аналитических исследованиях			55		Задание 1 Задание 2
	Пр	Тема 5. Детерминированное моделирование и способы преобразования факторных систем для выявления внутрихозяйственных					
	Пр	Тема 6. Способы измерения влияния факторов на результативный показатель при решении производственных задач					
	Пр	Тема 7. Эвристические методы в аналитических исследованиях: бескритериальные, критериальные и оценочно-поисковые методы оценки					

	Пр	Тема 8. Содержание методов аналитических исследований для обоснования стратегических решений Часть 1					
	Пр	Тема 9. Содержание методов аналитических исследований для обоснования стратегических решений. Часть 2					
	СР			136	45		Промежуточный тест Итоговый тест
	ПА			0,25		-	Анкета
	Контроль			3,75		-	
Итого:				144	100		

Схема расчета итогового балла

Промежуточный тест	15
Практические задания	55
Итоговый тест	30
Итого	100

5. Образовательные технологии

В рамках изучения дисциплины «Базовая методология и методика аналитических исследований» предусмотрено использование дистанционных образовательных технологий.

6. Методические указания по освоению дисциплины

При подготовке к ответам на тесты по темам курса и выполнению заданий студенту необходимо тщательно изучить электронный учебник по дисциплине, предлагаемую литературу, дополнительные материалы.

Студент самостоятельно работает с дополнительной и основной литературой, Интернет-ресурсами.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
2	ОПК-2; ОПК-4	Задание 1-2, промежуточный тест, итоговый тесты, вопросы к зачету 1-60

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1 Задания

Задание № 1

Раскройте содержание методов аналитических исследований (не менее 7), заполнив таблицу. Укажите источники литературы, которые вы использовали.

Таблица

Методы аналитических исследований для обоснования стратегических решений

п/п	Методы аналитических исследований	Краткая характеристика методов
	2	3
т.д.		

Методические рекомендации по выполнению. С левой стороны укажите методы аналитических исследований, а с правой стороны таблицы необходимо охарактеризовать каждый указанный метод.

Задание № 2

Проведите SWOT-анализ предприятия. Укажите виды деятельности предприятия. Предприятие можете выбрать любое на ваше усмотрение. Заполните таблицу. По результатам аналитических исследований сформируйте выводы и дайте рекомендации.

Таблица

МАТРИЦА– SWOT

	Возможности	Угрозы
	1. 2. 3. ...	1. 2. 3. ...
Сильные стороны 1. 2. 3. ...	Поле СИВ Сила и Возможности	Поле СИУ Сила и Угрозы
Слабые стороны 1. 2. 3. ...	Поле СЛВ Слабость и Возможности	Поле СЛУ Слабость и Угрозы

Методические рекомендации по выполнению. Проанализируйте внутреннюю среду предприятия, выделите сильные и слабые стороны его деятельности. Проанализируйте внешнюю среду предприятия, определите возможности и угрозы. Разработайте стратегии при сопоставлении:

- сильных сторон и возможностей – стратегию развития;
 - слабых сторон и возможностей – стратегию для внутренних преобразований;
 - слабых сторон и угроз – ограничения стратегического развития;
 - сильных сторон и угроз – стратегию потенциальных преимуществ;
- Заполните таблицу. Сформулируйте выводы и дайте рекомендации.

Процедура оценивания:

Студент выполняет задание письменно и подкрепляет ответ в систему.

Критерии оценки

55 баллов	Студент выполнил практическое задание в полном объеме в соответствии с методическими рекомендациями по выполнению практического задания, вышел на ВКС и защитил практическое задание
45 баллов	Студент выполнил практическое задание частично и вышел на ВКС, защитив практическое задание
33 балла	Студент выполнил практическое задание в полном объеме и(или) частично, но не вышел на практическое задание на ВКС
0 баллов	Студент не выполнил практическое задание в полном объеме в соответствии с методическими рекомендациями по выполнению практического задания, не вышел на ВКС и не защитил практическое задание, или подгрузил чужую работу

7.2.2. Промежуточный тест

Примерный перечень заданий для промежуточных тестов

Задание №1		
Какой анализ предназначается для разных групп пользователей информации, не входящих в состав организации?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Внутренний финансовый анализ
2)		Внешний финансовый анализ
3)		Закрытый анализ отчетности
4)		Анализ эффективности использования

Задание №2		
Какой экономический анализ рассматривает взаимосвязь социальных и экономических процессов?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Финансово-статистический
2)		Управленческий
3)		Экономико-технический
4)		Социально-экономический

Задание №3		
Выберите внутренних пользователей экономической информации на предприятии.		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Инвесторы
2)		Налоговые органы
3)		Аудиторские фирмы

4)		Руководство предприятия
----	--	-------------------------

Задание №4

Должники предприятия – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		поставщики
2)		дебиторы
3)		кредиторы
4)		инвесторы

Задание №5

К какому анализу относится метод Дельфи?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		К балансовому анализу
2)		К статистическому анализу
3)		К логическому анализу
4)		К стохастическому анализу

Задание №6

Как называется анализ, который исследует внутреннюю среду предприятия?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Внутренний анализ
2)		Внешний анализ
3)		Макроэкономический анализ
4)		Микроэкономический анализ

Задание №7

Выберите внешних пользователей экономической информации.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Собственники
2)		Руководство предприятия

3)		Инвесторы
4)		Поставщики

Задание №8

Какие виды группировок используют в экономическом анализе?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Моментного ряда
2)		Типологические
3)		Вертикальные
4)		Аналитические

Задание №9

Как называется анализ деятельности предприятия с точки зрения факторов, на которые предприятие может повлиять?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Внутренний анализ
2)		Внешний анализ
3)		Макроэкономический анализ
4)		Общетеоретический экономический анализ

Задание №10

Как называется метод, который позволяет выяснить, откуда поступили денежные средства на предприятие, куда они прибыли, и узнать о финансовых результатах хозяйственной деятельности?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Корреляционный метод
2)		Метод двойной записи
3)		Метод отклонений
4)		Калькуляционный метод

Задание №11

Какие методы экономического анализа относятся к классическим методам?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	Интегральный метод
2)	<input type="checkbox"/>	Метод группировок
3)	<input type="checkbox"/>	Логарифмический метод
4)	<input type="checkbox"/>	Дисперсионный метод

Задание №12

Какой метод предполагает прогнозирование возможных исходов и вероятностей?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	Морфологический метод
2)	<input type="checkbox"/>	Метод моделирования
3)	<input type="checkbox"/>	Метод сценариев
4)	<input type="checkbox"/>	Дедуктивный метод

Задание №13

В чем выражается степень покрытия обязательств хозяйствующего субъекта его активами?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	В оборотных средствах
2)	<input type="checkbox"/>	В ликвидности баланса
3)	<input type="checkbox"/>	В маржинальном анализе
4)	<input type="checkbox"/>	В выручке предприятия

Задание №14

Затраты на содержание оборудования относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	к прямым расходам
----	--------------------------	-------------------

2)		к косвенным расходам
3)		к дебиторской задолженности
4)		к кредиторской задолженности

Задание №15

Какой метод применяется для исследования производственных процессов и организационных структур?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Индексный
2)		Регрессивный
3)		Графический
4)		Аналитический

Задание №16

С выполнением каких этапов связано использование метода группировок?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		С оформлением финансовых расчетов
2)		С классификацией предметов (явлений)
3)		С оформлением результатов в виде таблиц
4)		С определением совокупности объектов

Задание №17

Какой метод относится к бухгалтерским методам?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Табличный
2)		Индексный
3)		Динамический

4)		Балансовый
----	--	------------

Задание №18

Относительные показатели сравнения явлений, которые состоят из элементов, не поддающихся суммированию, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		динамики
2)		ставки
3)		индексы
4)		темпы роста

Задание №19

Какие методы относятся к экономико-математическим?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Качественные методы
2)		Графические методы
3)		Вариационные методы
4)		Классические методы математического анализа

Задание №20

В классические методы математического анализа входят

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		финансовые вычисления
2)		дифференцирование
3)		вариационное исчисление
4)		корреляция

Задание №21

В зависимости от аспекта исследования показатели подразделяются

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		по степени обобщения
2)		по характеру фактора
3)		по характеру связи
4)		по характеру самих показателей

Задание №22

По характеру обобщения показатели бывают

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		обобщающие
2)		частные
3)		факторные
4)		плановые

Задание №23

По характеру связи выделяют показатели

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		плановые
2)		факторные
3)		аналитические
4)		учётные

Задание №24

По своему содержанию показатели бывают

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		аналитические
2)		нормативные
3)		плановые
4)		факторные

Задание №25

Система экономических показателей хозяйственно-финансовой деятельности включает

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		стоимостные и натуральные показатели
2)		количественные и качественные показатели
3)		удельные показатели
4)		стоимостные показатели

Задание №26

Общесистемный анализ делится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		на внутренний и внешний
2)		на агропромышленный и маркетинговый

3)		на стратегический и морфологический
4)		на экономико-правовой и производственно-технологический

Задание №27

Наиболее распространенным приемом в экономическом анализе является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		группирование
2)		сравнение
3)		графический метод
4)		балансовый метод

Задание №28

Рентабельность активов зависит от таких главных факторов, как

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сумма чистой прибыли и среднегодовая стоимость собственного капитала
2)		сумма валовой прибыли и себестоимость реализованной продукции
3)		сумма чистой прибыли и стоимость активов
4)		сумма валовой прибыли и выручка от реализованной продукции

Задание №29

Рентабельность собственного капитала зависит от таких главных факторов, как

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сумма чистой прибыли и стоимость собственного капитала
2)		сумма валовой прибыли и себестоимость реализованной продукции
3)		сумма чистой прибыли и среднегодовая стоимость активов
4)		сумма валовой прибыли и выручка от реализованной продукции

Задание №30

Экономический анализ деятельности предприятия – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		исследование экономических связей между предприятиями
2)		наука о потребителях и фирмах
3)		система специальных знаний по статистике, экономической теории, бухгалтерскому учету и финансовому анализу
4)		система специальных знаний, связанных с исследованием экономических процессов

Задание №31

Управленческий анализ ориентируется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		на дирекцию, бухгалтерию, плановый отдел предприятия
2)		на акционеров и инвеститоров предприятия
3)		на поставщиков предприятия
4)		на различные государственные службы

Задание №32

Основным приемом в анализе хозяйственной деятельности можно назвать

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		прием финансового бюджетирования
2)		способ цепных подстановок и способ арифметических разниц
3)		прием изучения денежных операций
4)		прием сравнения

Задание №33

Информация для управленческого анализа финансово-экономической деятельности предприятия – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		совокупность данных финансового учета
2)		система учета сделок
3)		интеграция управленческого учета
4)		сведения, уменьшающие неопределенность в области управления предприятием

Задание №34

В случае недостатка информационного обеспечения, недостатка времени на предприятии проводится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		детализированный анализ
2)		экспресс-анализ
3)		внешний анализ
4)		внутренний анализ

Задание №35

В задачи управленческого (внутреннего) анализа деятельности предприятия входит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		выявление доступных источников средств и оценка возможности и целесообразности их использования
2)		диагностика и прогнозирование положения предприятия на товарном рынке
3)		обеспечение системы нормативного регулирования бухгалтерского учета
4)		контроль за осуществлением требований коммерческих банков

--	--	--

Задание №36

Подготовка информации к проведению анализа финансово-хозяйственного состояния предприятия предполагает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		ознакомление с аудиторским заключением
2)		ознакомление с пояснительной запиской к балансу
3)		проведение визуальной и простейшей счетной проверки отчетности, наличия необходимых форм и приложений, проверку валюты баланса и промежуточных итогов
4)		ознакомление с нормативными и законодательными актами РФ

Задание №37

Анализ и оценка эффективности деятельности предприятия являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		начальным этапом финансового анализа
2)		вспомогательным этапом финансового анализа
3)		нехарактерным этапом финансового анализа
4)		завершающим этапом финансового анализа

Задание №38

Для оценки финансового состояния собственного предприятия или его контрагентов (покупателей и продавцов) необходимо

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		знать виды финансово-экономического анализа
2)		выявить резервы на всех стадиях производственного процесса
3)		обосновать оптимальные управленческие решения
4)		владеть методикой анализа, иметь информационное обеспечение, иметь квалифицированный персонал

Задание №39

Каковы задачи управленческого (внутреннего) анализа?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Оценка текущего и перспективного финансового состояния предприятия
2)		Обеспечение системы нормативного регулирования бухгалтерского учета
3)		Получение информации для планирования, контроля и принятия управленческих решений
4)		Сбор информации по субъектам товарного рынка

Задание №40

Управленческий анализ

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		дублирует внешний финансовый анализ
2)		содержит информацию для использования внутри предприятия
3)		широко освещается в средствах массовой информации
4)		характеризуется строгой регламентацией со стороны законодательства

Задание №41		
Расположите в правильной последовательности этапы работы с источниками информации.		
Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:		
1)		Сбор аналитической информации
2)		Аналитическая обработка информации
3)		Проверка информации на соответствие требованиям
4)		Обеспечение сопоставимости данных
5)		Обобщение результатов и формирование выводов

Задание №42		
Какие информационные потребности обеспечивает финансовая отчётность?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		Участие в капитале предприятия
2)		Управление рекламой
3)		Регулирование деятельности предприятия
4)		Оценку качества управления

Задание №43		
Что не относится к плановым источникам?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Сметы
2)		Подбор кадров
3)		Планы
4)		Проектные здания

Задание №44			
Соотнесите понятия и их определения.			
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)	Информационное обеспечение экономического анализа	1)	представляет собой систему взаимосвязанных экономических показателей, характеризующих кругооборот хозяйственных сфер
2)	Оперативная отчётность	2)	это система данных и способы их обработки, позволяющие изучить реальное состояние управляемого

			объекта, измерить влияние факторов, его определяющих, а также выявить возможности осуществления необходимых управляющих воздействий
3)		Бухгалтерская отчётность	3) это официальный документ, в котором содержатся сведения о работе подотчётного объекта, занесённые на специальную форму
4)		Статистическая отчётность	4) предназначена главным образом, для текущего контроля и управления внутри отдельных организаций и объединений

Задание №45

Каким пользователям предприятия предоставляют финансовую отчётность?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Собственникам
2)		Государственной налоговой инспекции
3)		Другим государственным органам, на которых не возложена проверка отдельных сторон деятельности предприятия и получение соответствующей отчётности
4)		Органам государственной статистики

Задание №46

Что относится к внешней информации?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Данные СМИ
2)		Приказы
3)		Налоговая отчётность
4)		Финансовая отчётность

Задание №47

Что относится к внутренней информации?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Налоговая отчётность
2)		Нормативные акты
3)		Статистические данные
4)		Акты ревизии и проверок

Задание №48

Укажите важные задачи анализа баланса.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Оценка платёжеспособности предприятия
2)		Оценка рентабельности капитала
3)		Оценка степени хозяйственной активности предприятия
4)		Оценка прибыльности предприятия

Задание №49

Укажите внеучётные источники информации.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Данные управленческого учёта
2)		Данные оперативного учёта
3)		Выборочные учётные данные
4)		Акты ревизий

Задание №50

Укажите учётные источники информации.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Нормативный материал
2)		Данные статистического учёта
3)		Материалы внешнего и внутреннего аудита
4)		Выборочные учётные данные

Полный банк тестовых заданий находится в системе Moodle.

Процедура оценивания:

Баллы начисляются автоматически компьютерной программой

Критерии оценки

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Промежуточный тест	Максимальное количество баллов - 15 б. (баллы студенту начисляются автоматически)

8.1.1 Примерный перечень тестовых заданий для итогового тестирования

Задание №1		
Какие виды анализа выделяют при классификации по отраслевому признаку?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		Отраслевой
2)		Межотраслевой
3)		Качественный
4)		Количественный

Задание №2		
Какие виды анализа выделяют при классификации по пространственному признаку?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		Внутрифирменный
2)		Межфирменный
3)		Предварительный
4)		Перспективный

Задание №3		
Какие виды анализа выделяют при классификации по временному признаку?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		Предварительный, последующий
2)		Ретроспективный, оперативный, перспективный
3)		Внутренний
4)		Внешний

Задание №4		
Какие виды анализа выделяют при классификации по методике изучения объектов?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		Качественный
2)		Количественный

3)		Сплошной
4)		Выборочный

Задание №5

Какие виды анализа выделяют при классификации по аспектам исследования?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Финансовый, управленческий
2)		Социально-экономический, экономико-статистический
3)		Функциональный
4)		Технический

Задание №6

Какие виды анализа выделяют при классификации по субъектам анализа?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Внутренний
2)		Внешний
3)		Комплексный
4)		Тематический

Задание №7

Какие виды анализа выделяют при классификации по степени охвата изучаемых объектов?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Сплошной
2)		Выборочный
3)		Комплексный
4)		Тематический

Задание №8

Какие виды анализа выделяют при классификации по содержанию?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Комплексный
2)		Тематический
3)		Внутрифирменный
4)		Межфирменный

Задание №9

Какие виды анализа выделяют при классификации по объектам управления?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Функциональный
2)		Технический

3)		Управленческий
4)		Детерминированный

Задание №10

Какие виды анализа выделяют при классификации по методике изучения объектов?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Сопоставительный
2)		Факторный
3)		Диагностический
4)		Комплексный

Задание №11

Какие виды анализа выделяют при классификации по уровням и масштабам уровня?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Внутрипроизводственный
2)		Отраслевой, региональный
3)		Технический
4)		Сплошной

Задание №12

Что из перечисленного ниже не относится к основным требованиям, предъявляемым к экономической информации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Субъективность
2)		Достоверность
3)		Точность
4)		Эффективность

Задание №13

Основными источниками экономической информации являются

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		плановые
2)		нормативные
3)		учетные
4)		информационные

Задание №14

К учетной информации относятся данные

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		бухгалтерского учёта
----	--	----------------------

2)		статистического учёта
3)		управленческого учёта
4)		материалы учётно-деловой переписки

Задание №15

К внеучетной информации относятся

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		приказы организации
2)		распоряжение руководителя
3)		протоколы совещаний
4)		бизнес-планы

Задание №16

К плановой информации относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		бизнес-планы
2)		договоры с заказчиками и поставщиками
3)		протоколы совещаний
4)		нормативно-законодательные акты

Задание №17

Расставьте в правильной последовательности этапы работы с источниками информации.

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

1)		Обеспечение сопоставимости данных
2)		Сбор аналитической информации
3)		Обобщение результатов и формирование выводов
4)		Проверка информации на соответствие требованиям
5)		Аналитическая обработка информации

Задание №18

Какие виды анализа существуют при классификации по уровням управления?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Микроанализ
2)		Макроанализ
3)		Комплексный анализ
4)		Сплошной анализ

Задание №19

Для решения задач стратегического управления, как правило, применяется

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		итоговый комплексный экономический анализ
2)		всесторонний анализ экономической перспективы их развития

3)		комплексный анализ
4)		тематический анализ

Задание №20

Анализ, предшествующий принятию конкретного управленческого решения, в том числе и оперативного, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		предварительный анализ
2)		выборочный анализ
3)		детерминированный анализ
4)		функциональный анализ

Задание №21

Анализ, являющийся теоретической и методологической основой экономического анализа во всех отраслях экономики, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		межотраслевой анализ
2)		функциональный анализ
3)		предварительный анализ
4)		сплошной анализ

Задание №22

Какой анализ используется для изучения тенденций развития предприятия, контроля за выполнением принятых планов и исследования его состояния?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Ретроспективный
2)		Перспективный
3)		Временной
4)		Функциональный

Задание №23

Анализ результативности и эффективности текущей деятельности предприятия, а также возможных вариантов деятельности предприятия – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		внутрифирменный анализ
2)		межфирменный анализ
3)		перспективный анализ
4)		сплошной анализ

Задание №24

Анализ, предполагающий изучение деятельности отдельных хозяйствующих субъектов, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		микроэкономический анализ
2)		макроэкономический анализ
3)		межфирменный анализ
4)		внутрифирменный анализ

Задание №25

Анализ, объектом изучения которого является изучение экономических процессов страны или отдельного региона, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		макроэкономический анализ
2)		микроэкономический анализ
3)		детерминированный анализ
4)		тематический анализ

Задание №26

Анализ результатов деятельности организации с целью определения их возможных значений в будущем – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		перспективный анализ
2)		ретроспективный анализ
3)		микроэкономический анализ
4)		функциональный анализ

Задание №27

Какой анализ направлен на решение задач, стоящих перед оперативным управлением предприятием и его подразделениями?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Оперативный
2)		Операционный
3)		Функциональный
4)		Перспективный

Задание №28

Основными задачами оперативного анализа являются

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		установление конкретных причин отклонений от плановых заданий, норм и параметров
2)		своевременное предоставление управляющей системе полученной в результате анализа информации
3)		получение ожидаемых значений показателей по исходной информации и коэффициентам регрессии
4)		обработка информации и определение степени влияния отдельных факторов на прогнозируемые показатели с использованием методов

		математической статистики
--	--	---------------------------

Задание №29

Анализ, при котором выводы делаются по результатам обследования только части объектов, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		выборочный анализ
2)		сплошной анализ
3)		тематический анализ
4)		функциональный анализ

Задание №30

... – это совокупность приемов, которые применяются при изучении хозяйственных процессов.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Способ
2)		Инструмент
3)		Метод
4)		Методика

Задание №31

Методика экономического анализа – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сравнение, соизмерение двух показателей, стремящихся к определенному равновесию
2)		самостоятельная отрасль научных знаний, которая имеет собственные цели, задачи, методы и методику
3)		совокупность приемов и способов, которые применяются при изучении хозяйственных процессов
4)		процедура независимой проверки и оценки отчётности, данных учёта и деятельности организации, а также системы, процесса, проекта или продукта

Задание №32

Какой метод экономического анализа является масштабным изображением показателей и их зависимости с помощью географических фигур?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Метод сравнения
2)		Индексный метод

3)		Метод группировки
4)		Графический метод

Задание №33

Балансовый метод – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		масштабное изображение показателей и их зависимости с помощью географических фигур
2)		сравнение, соизмерение двух показателей, стремящихся к единому равновесию
3)		диалектический способ подхода к изучению хозяйственных процессов в их становлении и развитии
4)		изучение экономических явлений и процессов на уровне мировой и национальной экономики и ее отдельных отраслей

Задание №34

Сравнение, соизмерение двух показателей, стремящихся к единому равновесию, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		графический метод
2)		экономический анализ
3)		балансовый метод
4)		индексный метод

Задание №35

Анализ в переводе с греческого означает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		разложение
2)		обобщение
3)		сравнение
4)		группирование

Задание №36

Анализ экономических показателей начинают

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		с определения динамики показателя
2)		с определения динамики главных факторов
3)		с выявления количественного влияния главных факторов
4)		с определения структуры показателя

Задание №37

Прием элиминирования включает такие методы, как

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		анализ, синтез, сравнение
2)		анализ, метод цепных подстановок, вычисление разностей
3)		метод цепных подстановок, вычисление разностей, индексный
4)		балансовый, сравнение, индексный

Задание №38

Суть приема элиминирования состоит

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		в разложении показателя на главные факторы
2)		в определении количественного влияния главных факторов на смену показателя
3)		в сопоставлении данных отчетного периода с прошлым
4)		в сопоставлении фактического показателя с плановым

Задание №39

Метод синтеза означает

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		разложение целого на составные части
2)		группировку показателей
3)		обобщение составных частей в единое целое
4)		сравнение

Задание №40

Основные средства в зависимости от участия в производстве делятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		на производственные и непроизводственные
2)		на собственные и привлеченные
3)		на основные и оборотные
4)		на средства сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения

Задание №41

Что не относится к основным источникам экономической информации?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		нормативные источники
2)		внеплановые источники
3)		учетные источники
4)		отчетные источники

Задание №42

Балансовый способ обработки информации в анализе относится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		к способам факторного анализа
2)		к методу оптимизационного решения задач
3)		к логическому способу обработки информации
4)		к детерминированному факторному анализу

Задание №43

Логический способ обработки информации в анализе – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		метод цепной подстановки
2)		корреляционный метод
3)		эвристический метод
4)		метод линейного программирования

Задание №44

В состав информационного обеспечения анализа деятельности предприятия входит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		финансовая информация нормативно-справочного характера
2)		информация первичного наблюдения и учета
3)		текущая группировка результатов деятельности
4)		пояснительная записка к балансу

Задание №45

В случае недостатка информационного обеспечения, недостатка времени на предприятии проводится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		детализированный анализ
2)		экспресс-анализ
3)		внешний анализ
4)		внутренний анализ

Задание №46

Подготовка информации к проведению анализа финансово-хозяйственного состояния предприятия предполагает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		ознакомление с аудиторским заключением
2)		ознакомление с пояснительной запиской

3)		проведение проверки отчетности, наличия необходимых форм и приложений
4)		ознакомление с правовыми актами

Задание №47

Достаточная точность – требование, предъявляемое

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		к информации факторного анализа
2)		к задачам анализа
3)		к целям факторного анализа
4)		к оформлению результатов

Задание №48

Внешний анализ направлен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		на информирование внутренних служб предприятия
2)		на обоснование влияния факторов
3)		на информирование внешних пользователей
4)		на принятие управленческих решений

Задание №49

Основным принципом подготовки бухгалтерской и финансовой отчетности для эффективного анализа является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		постановка управленческого учета в соответствии со стандартами
2)		соответствие изложенной информации востребованной
3)		чёткое нормативное регулирование бухгалтерского учета
4)		отражение информации в документах бухгалтерского учета

Задание №50

Внутренние пользователи экономической информации – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		клиенты
2)		поставщики
3)		профсоюзы
4)		руководство предприятия

Задание №51

К каким источникам информации относятся технологические карты, сметы и ценники?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		К плановым
2)		К внеплановым
3)		К массовым
4)		К индивидуальным

Задание №52		
Утверждение, что между отдельными сторонами хозяйственной деятельности существует взаимосвязь, которая должна найти отражение в показателях отчетности, основывается на ... проверке информации.		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		логической
2)		математической
3)		философской
4)		экономической

Задание №53		
Источником информации при проведении анализа хозяйственной деятельности являются результаты обобщения хозяйственных операций путем их группировки и двойной записи из данных		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		бухгалтерского учета
2)		управленческого учета
3)		статистического учета
4)		налогового учета

Задание №54		
К каким источникам информации относят решения собраний коллектива?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		К внеучетным
2)		К учетным
3)		К подотчетным
4)		Нет верного ответа

Задание №55		
К какому виду информации относятся законодательные акты, нормативные документы, которыми организация должна руководствоваться, осуществляя свою деятельность?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		К внеучетной
2)		К учетной

3)		К плановой
4)		К годовой отчетности

Задание №56

К ... информации относятся все виды плановых и нормативных данных: бизнес-планы, сметы, проектные задания, нормы расходования отдельных видов производственных ресурсов и др.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		учетной
2)		внеучетной
3)		плановой
4)		отчетной

Задание №57

Какова главная цель аналитической обработки экономической информации?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Раскрыть причинную связь
2)		Измерить влияние факторов на тот или иной показатель
3)		Наладить связь между субъектами предприятия
4)		Выявить тенденции и закономерности

Задание №58

На какой период бухгалтерская отчетность должна включать информацию о финансовых результатах?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		На начало отчетного периода
2)		На конец отчетного периода
3)		За отчетный период
4)		За прошлый год

Задание №59

На чём базируется экономический анализ

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		На системе экономической информации
2)		На экономической теории
3)		На анализе организации
4)		На экономических показателях

Задание №60

К основной информации, используемой в анализе хозяйственной деятельности объединений (предприятий), относятся следующие вид

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		нормативная
----	--	-------------

2)	плановая
3)	учетная
4)	недостоверная

Полный банк тестовых заданий находится в системе Moodle.

Процедура оценивания:

Баллы начисляются автоматическими компьютерной программой

Критерии оценки

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Итоговый тест	Максимальное количество баллов - 30 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 2

№ п/п	Вопросы к зачету
1.	Понятие методологии аналитических исследований
2.	Место аналитических исследований в управлении организацией
3.	Характеристика ключевых элементов методологии аналитических исследований
4.	Сущность фундаментального анализа
5.	Модель фундаментального анализа (по Ф. Бергеру)
6.	Содержание методики фундаментального анализа
7.	Характеристика основных концепций фундаментальных аналитических исследований.
8.	Особенности и сфера применения финансово-экономического анализа
9.	Сущность технико-экономического анализа
10.	Информационное обеспечение экономического анализа.
11.	Метод экономического анализа и его особенности.
12.	Методика экономического анализа.
13.	Система взаимосвязанных аналитических показателей.
14.	Характеристика качественных показателей
15.	Характеристика количественных показателей
16.	Характеристика структурных показателей
17.	Способы приведения показателей в сопоставимый вид
18.	Способ сравнения в аналитических исследованиях
19.	Содержание многомерного сравнения в анализе
20.	Использование относительных и средних величин
21.	Группировки информации в аналитических исследованиях
22.	Способы табличного и графического представления аналитических данных
23.	Систематизация факторов в аналитических исследованиях
24.	Модели детерминированного факторного анализа.
25.	Классификация методов и приемов экономического анализа.
26.	Методы экономического анализа, их состав, взаимосвязь, последовательность применения.
27.	Экономико-математические методы (ЭММ) анализа хозяйственной деятельности.
28.	Применение ЭММ в решении типовых аналитических задач.
29.	Типы детерминированных факторных моделей
30.	Моделирование мультипликативных, аддитивных и кратных факторных систем
31.	Сущность методов удлинения, расширения и сокращения факторной модели в решении аналитических задач
32.	Способ цепной подстановки
33.	Способ абсолютных разниц
34.	Способ относительных разниц
35.	Способ пропорционального деления и долевого участия
36.	Интегральный метод
37.	Основные формулы интегрального метода, применяемые в двухфакторных моделях.
38.	Основные формулы интегрального метода, применяемые в трехфакторных моделях
39.	Приемы корреляционного анализа

№ п/п	Вопросы к зачету
40.	Способ логарифмирования в аналитических исследованиях.
41.	Сущность относительных и средних величин.
42.	Способы приведения показателей в сопоставимый вид.
43.	Метод сравнения.
44.	Метод группировки.
45.	Построение аналитических таблиц.
46.	Применение методов детерминированного факторного анализа для выявления влияния факторов на результативный показатель, с целью выявления внутрихозяйственных резервов.
47.	Понятие эвристических методов при решении производственных задач
48.	Виды эвристических методов
49.	Бескритериальные методы оценки
50.	Критериальные методы оценки
51.	Оценочно-поисковые методы оценки
52.	Общая характеристика методов ситуационного анализа и прогнозирования
53.	Имитационное моделирование при решении стратегических задач
54.	Метод сценариев в аналитических исследованиях
55.	Общая характеристика методов теории принятия решений
56.	Сущность метода построения дерева решений
57.	Содержание анализа анализа пяти сил Портера
58.	Характеристика Матрица Бостонской консультативной группы
59.	Характеристика PEST-анализа
60.	Методика SWOT-анализа

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
2	Зачет	«зачтено»	Студент набрал свыше 55 баллов по накопительному рейтингу
		«не зачтено»	Студент набрал 54 и менее баллов по накопительному рейтингу

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	Н. Н. Хахонова, И. Н. Богатая, Т. В. Кушнарченко [и др.]	Бухгалтерский учет и отчетность	комплект презентаций : [учебник и практикум]	2023	ЭБС «ZNANIUM.COM»
2.	А. Ф. Дятлова, Е. Н. Колесникова, В. А. Бородин [и др.]	Бухгалтерский учет	учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям	2021	ЭБС "IPRbooks"
3.	Кизилев А. Н.	Бухгалтерский (управленческий) учет : Основы теории. Практические задания. Тесты	учебник	2024	ЭБС «ZNANIUM.COM»

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	Бороненкова С. А.	Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием	Учебное пособие	2018	ЭБС «ZNANIUM.COM»
2.	Кондраков Н. П.	Бухгалтерский учет	Учебник	2020	ЭБС «ZNANIUM.COM»
3.	Камышанов П. И.	Финансовый и управленческий учет и анализ	Учебник	2019	ЭБС «ZNANIUM.COM»
4.	Акатьева М. Д.	Бухгалтерский учет и анализ	Учебник	2020	ЭБС «ZNANIUM.COM»

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

— WebofScience[Электронный ресурс] : мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

— Scopus[Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

— Elibrary[Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

— SpringerLink[Электронный ресурс] : [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842– . – Режим доступа : link.springer.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.

— ScienceDirect[Электронный ресурс] : коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа : sciencedirect.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.

— Cambridgeuniversitypress[Электронный ресурс] : журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018– . – Режим доступа : cambridge.org. – Загл. с экрана. – Яз. англ.

— NEICON[Электронный ресурс] : электронная информация : архив научных журналов. – Москва : НЭИКОН, 2002– . – Режим доступа : neicon.ru/resources/archive. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows: WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acdmc	договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 1653 от 14.12.2018, срок действия – бессрочно
2	Office Standard: Office Stdandard 2013 Russian OLP NL AcademicEdition Office Stdandard 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	контракт № 690 от 19.05.2015, срок действия – бессрочно договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 727 от 20.07.2016, срок действия – бессрочно
3	Mirapolis Human Capital Management	лицензионный договор № 614 от 20.06.2023, срок до 31.12.2023 включительно

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

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1.	Аудитория веб-конференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий	Экран телевизионный, ширмы, проектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские., транспарант-

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (С-409)	перетяжка, системный блок .
2.	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (С-916)	Компьютеры, столы, стулья