

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

**Теория экономического анализа**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>кафедра экономики, туризма и прикладной информатики</b>		
Учебный план	38.05.01_2021_851-3Ф.plx 38.05.01 Экономическая безопасность специализация N 1 "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"		
Квалификация	<b>экономист</b>		
Форма обучения	<b>заочная</b>		
Общая трудоемкость	<b>3 ЗЕТ</b>		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты 3	
аудиторные занятия	14		
самостоятельная работа	89,4		
часов на контроль	3,85		

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Лабораторные	8	8	8	8
Консультации (для студента)	0,6	0,6	0,6	0,6
Контроль самостоятельной работы при проведении аттестации	0,15	0,15	0,15	0,15
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14,75	14,75	14,75	14,75
Сам. работа	89,4	89,4	89,4	89,4
Часы на контроль	3,85	3,85	3,85	3,85
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, доцент кафедры, Янковская Ксения Геннадьевна



Рабочая программа дисциплины  
**Теория экономического анализа**

разработана в соответствии с ФГОС:  
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 38.05.01  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (приказ Минобрнауки России от 16.01.2017 г. № 20)

составлена на основании учебного плана:  
38.05.01 Экономическая безопасность  
утвержденного учёным советом вуза от 27.05.2021 протокол № 6.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры  
**кафедра экономики, туризма и прикладной информатики**

Протокол от 24.06.2021 протокол № 11

Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмуқановна



---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры **кафедра экономики, туризма и прикладной информатики**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмуқановна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры **кафедра экономики, туризма и прикладной информатики**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмуқановна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры **кафедра экономики, туризма и прикладной информатики**

Протокол от 02 июня 2023 г. № 11  
Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмуқановна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры **кафедра экономики, туризма и прикладной информатики**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Куттубаева Тосканай Айтмуқановна

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	<i>Цели:</i> изучить базовые методы и фундаментальные понятия экономического анализа и сформировать навыки по их применению в финансово-хозяйственной деятельности предприятия с целью принятия оптимального управленческого решения.
1.2	<i>Задачи:</i> - формирование глубокого понимания экономической сущности и методики исчисления показателей, характеризующих хозяйственную деятельность, взаимной связи между этими показателями и определяющими их факторами; - выработка способности формировать информационную базу для задач экономического анализа хозяйственной деятельности; - развитие навыков адекватного выбора специальных приемов и методов анализа, осуществления аналитических процедур и проведения, самостоятельных аналитических исследований.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Для освоения дисциплины используются знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения предметов
2.1.2	Статистика
2.1.3	Экономика предприятия (организации)
2.1.4	Бухгалтерский финансовый учет
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Освоение дисциплины «Теория экономического анализа» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин
2.2.2	Аудит
2.2.3	Аудит в компьютерной среде
2.2.4	Комплексный экономический анализ

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-3: способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов**

**Знать:**

типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

**Уметь:**

применять действующую нормативно-правовую базу и типовые методики для расчета экономических показателей

**Владеть:**

навыками расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

**ПК-1: способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов**

**Знать:**

- основные базовые понятия предмета и метода экономического анализа, способы и приемы проведения экономических расчетов на предприятии, направления, виды и области применения экономического анализа, методики экономического анализа;

**Уметь:**

- правильно понимать экономическую постановку решаемой проблемы;  
- объективно оценить хозяйственную деятельность, эффективность использования ресурсов;

**Владеть:**

- навыками самостоятельного и последовательного применения аналитических приемов для объективной оценки хозяйственной деятельности предприятия, для обобщения исследуемых данных и построения логического заключения по результатам проведенного анализа

**ОПК-2: способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач**

**Знать:**

- закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микро уровнях;

<b>Уметь:</b>
- применять современные методы экономических исследований; - находить правильное решение экономических проблем предприятия;
<b>Владеть:</b>
владеть: - навыками оценки деятельности предприятия с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели. - навыками прогнозирования экономических результатов деятельности предприятия; - навыками расчета и анализа основных экономических показателей работы предприятия;

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Предмет, содержание и задачи экономического анализа, его роль в управлении предприятием</b>						
1.1	Тема 1. Предмет, содержание и задачи экономического анализа, его роль в управлении предприятием. Научные основы экономического анализа. /Лаб/	3	2	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
1.2	Тема 1. Предмет и задачи экономического анализа Понятия “анализ” и “синтез”, их значение в экономике. Содержание макро- и микроанализа. Сущность, содержание, особенности экономического анализа в рыночной экономике. Значение экономического анализа в разработке и принятии управленческих решений. Роль экономического анализа в информационном обеспечении управления. Задачи экономического анализа, его место в системе экономической науки. Экономический анализ и его связь с контролем. Предмет и объекты экономического анализа  Подготовка к лабораторным занятиям, зачету /Ср/	3	15	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
	<b>Раздел 2. Методология и методика экономического анализа</b>						
2.1	Тема2. Методология и методика экономического анализа Методология экономического анализа как основа методики. Метод экономического анализа, его особенности. Методика экономического анализа. Методы экономического анализа, их состав, взаимосвязь, последовательность применения. Статистические методы и бухгалтерские приемы в анализе хозяйственной деятельности. /Лек/	3	1	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	

2.2	<p>Тема 2. Методы, способы и приемы экономического анализа</p> <p>Вопросы для подготовки к семинарскому занятию</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Что понимается под методом экономического анализа?</li> <li>2. Перечислите особенности метода экономического анализа?</li> <li>3. Что понимается под методикой экономического анализа?</li> <li>4. Перечислите и охарактеризуйте основные приемы и способы экономического анализа?</li> <li>5. В чем сущность индексного метода?</li> <li>6. Раскройте сущность метода цепных подстановок?</li> <li>7. Охарактеризуйте интегральный метод факторного анализа?</li> <li>8. Понятие, экономическая сущность хозяйственных резервов и их классификация.</li> <li>9. Методика функционально-стоимостного анализа.</li> <li>10. Что является информационной базой анализа на предприятии?</li> <li>11. Как оформляются результаты анализа?</li> </ol> <p>/Лаб/</p>	3	2	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
2.3	<p>Тема 2. Методы, способы и приемы экономического анализа</p> <p>Подготовка к лабораторным занятиям, зачету</p> <p>/Ср/</p>	3	15	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
	<b>Раздел 3. Экономико-математические методы анализа хозяйственной деятельности</b>						
3.1	<p>Тема 3. Экономико-математические методы анализа хозяйственной деятельности</p> <p>Классификация экономико-математических методов анализа хозяйственной деятельности.</p> <p>Экономико-математическое моделирование. Эвристические методы анализа. Применение экономико-математических методов в решении типовых аналитических задач.</p> <p>/Лек/</p>	3	2	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
3.2	<p>Тема 3. Экономико-математические методы анализа хозяйственной деятельности</p> <p>Выполнение расчетных заданий /Лаб/</p>	3	1	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
3.3	<p>Тема 3. Экономико-математические методы анализа хозяйственной деятельности</p> <p>Подготовка к лабораторным занятиям, зачету /Ср/</p>	3	14	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
	<b>Раздел 4. Информационное обеспечение экономического анализа. Типология видов экономического анализа и порядок его организации.</b>						

4.1	<p>Тема 4. Информационное обеспечение экономического анализа. Типология видов экономического анализа и порядок его организации</p> <p>Понятие, этапы, потребности информационного обеспечения.</p> <p>Основные требования к информационной базе экономического анализа. Классификация видов экономической информации. Источники информации, используемые в анализе.</p> <p>Система показателей. Контроль достоверности информации, используемой в анализе. Аналитическая обработка информации. Необходимость применения, задачи и направления автоматизации экономического анализа.</p> <p>Организация анализа в условиях автоматизированных рабочих мест аналитиков. Применение программных продуктов в проведении экономического анализа.</p> <p>Классификация видов экономического анализа. Взаимосвязь управленческого и финансового анализа. Особенности организации и методики текущего, оперативного и перспективного экономического анализа. Особенности организации и методики проведения экономического анализа на макроуровне. Порядок организации внутрихозяйственного, межхозяйственного сравнительного анализа. Сущность, задачи, последовательность функционально-стоимостного анализа</p> <p>/Лек/</p>	3	1	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
4.2	<p>Тема 4 Информационное обеспечение экономического анализа. Типология видов экономического анализа и порядок его организации.</p> <p>Вопросы для подготовки к семинарскому занятию</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные требования к информационной базе экономического анализа</li> <li>2. Классификация видов экономической информации</li> <li>3. Схема образования и использования информации в экономическом анализе</li> <li>4. Система показателей, используемых в экономическом анализе</li> <li>5. Контроль достоверности информации для проведения экономического анализа</li> <li>6. Систематизация и обработка экономической информации</li> <li>7. Организация экономического анализа в условиях автоматизации рабочего места аналитика</li> <li>8. Применение программных продуктов в экономическом анализе</li> <li>9. Виды экономического анализа и методика их проведения /Лаб/</li> </ol>	3	2	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	

4.3	Тема 4 Информационное обеспечение экономического анализа. Типология видов экономического анализа и порядок его организации. Подготовка к лабораторным занятиям, зачету /Ср/	3	14,4	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
<b>Раздел 5. Основные концепции экономического анализа</b>							
5.1	Тема 5. Основные концепции экономического анализа Концепция денежных потоков. Учет временного фактора в финансовом управлении. Дисконтирование капитала и дохода. Временной фактор в финансово-экономическом оценивании стоимости. Финансовые и денежные потоки. Прирост денежных средств. Методы оптимизации привлечения заемных средств. Методы инвестиционных решений. Методы количественной оценки предпринимательского риска. /Лек/	3	1	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
5.2	Тема 5. Основные концепции экономического анализа  Решение задач /Лаб/	3	1	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
5.3	Тема 5. Основные концепции экономического анализа Подготовка к лабораторным занятиям, зачету /Ср/	3	15	ПК-1 ПК-3 ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
<b>Раздел 6. История и перспективы развития экономического анализа</b>							
6.1	Тема 6. История и перспективы развития экономического анализа Истоки экономического анализа. Экономический анализ: в условиях царской России; в советское время; в период перехода к рыночным отношениям. Перспективы развития экономического анализа деятельности предприятий в условиях укрепления рыночных отношений и реформирования бухгалтерского учета. /Лек/	3	1	ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
6.2	Тема 6. История и перспективы развития экономического анализа Подготовка к зачету /Ср/	3	16	ОПК-2	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
<b>Раздел 7. Консультации</b>							
7.1	Консультация по дисциплине /Конс/	3	0,6	ПК-1 ПК-3 ОПК-2		0	
<b>Раздел 8. Промежуточная аттестация (зачёт)</b>							
8.1	Подготовка к зачёту /Зачёт/	3	3,85	ПК-1 ПК-3 ОПК-2		0	
8.2	Контактная работа /КСРАТ/	3	0,15	ПК-1 ПК-3 ОПК-2		0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Пояснительная записка

Фонд оценочных средств формируется отдельным документом в соответствии с Положением о фонде оценочных средств в Горно-Алтайском государственном университете.

### 5.2. Оценочные средства для текущего контроля



### **5.3. Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)**

#### Тематика рефератов

1. История становления и периоды развития экономического анализа как науки в СССР.
2. Особенности экономического анализа в зарубежных странах.
3. Роль экономического анализа в принятии управленческих решений.
4. Принципы экономического анализа.
5. Экономический анализ в аудите.
6. Проблемы использования экономико-математических методов в экономическом анализе.
7. Возможности применения эвристических методов в экономическом анализе.
8. Экономический анализ в компьютерной среде.
9. Методические и организационные проблемы построения системы комплексного непрерывного экономического анализа хозяйственной деятельности.
10. Проблемы организации оперативного анализа на предприятии.
11. Роль перспективного анализа в прогнозировании и обосновании бизнес-планов.
12. Методика проведения функционально-стоимостного анализа системы управления предприятия.
13. Применение функционально-стоимостного анализа в решении конкретных проблем на предприятии.
14. Особенности проведения социально-экономического анализа.
15. Значение экономико-экологического анализа.
16. Организация тематического анализа на предприятии.
17. Проблемы, связанные с информационным обеспечением экономического анализа.
18. Требования к качеству аналитической информации.
19. Проверка достоверности информации.
20. Проблемы формирования системы показателей по эффективности производства предприятия.
21. Организация сравнительного анализа в условиях рыночной экономики.
22. Зависимость организации аналитической работы от структуры управленческого аппарата и технической оснащенности управления.
23. Организация поиска резервов улучшения хозяйствования.
24. Комплексная оценка резервов производства.
25. Современные направления развития экономического анализа.
26. Влияние экономического анализа на развитие и формирование финансового менеджмента.
27. Аналитическая концепция контроллинга.

### **5.4. Оценочные средства для промежуточной аттестации**

1. Виды экономического анализа и методика их проведения.
2. Сущность, задачи, порядок и сфера применения функционально-стоимостного анализа
3. Особенности и взаимосвязь технико-экономического анализа с другими видами экономического анализа.
4. Характеристика и особенности применения оперативного, текущего и перспективного анализа
5. Научные основы экономического анализа.
6. Основные принципы экономического анализа
7. Экономический анализ как база для принятия управленческого решения.
8. Задачи экономического анализа
9. Основные принципы экономического анализа
10. Предмет и объекты экономического анализа
11. Методология экономического анализа как основа его методики.
12. Метод экономического анализа, его характерные особенности
13. Понятие методики экономического анализа
14. Основные методы экономического анализа.
15. Показатели и факторы, используемые в анализе.
16. Традиционные способы и приемы экономического анализа.
17. Роль и место экономико-математических методов в экономическом анализе.
18. Способы факторного анализа
19. Способы оптимизации показателей.
20. Экономическое моделирование
21. Основные требования к информационной базе экономического анализа
22. Классификация видов экономической информации.
23. Основные принципы организации экономического анализа.
24. Система показателей, используемых в экономическом анализе.
25. Контроль достоверности информации для проведения экономического анализа.
26. Систематизация и обработка экономической информации.
27. Формирование экономического анализа как науки.
28. Развитие экономического анализа в условиях царской России.
29. Особенности становления экономического анализа в советское время.
30. Роль экономического анализа в период перехода к рыночным отношениям
31. Перспективы развития экономического анализа.

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Захаров И.В.	Теория экономического анализа: учебное пособие	Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2015	<a href="http://www.iprbookshop.ru/54667.html">http://www.iprbookshop.ru/54667.html</a>
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Гальчина О.Н., Пожидаева Т.А.	Теория экономического анализа: учебное пособие	Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2012	<a href="http://www.iprbookshop.ru/5987">http://www.iprbookshop.ru/5987</a>
Л2.2	Баркалов С.А., Воротынцева А.В., Батракова Т.Г.	Экономический анализ: практикум	Воронеж: Воронежский государственный архитектурно- строительный университет, ЭБС АСВ, 2015	<a href="http://www.iprbookshop.ru/59140.html">http://www.iprbookshop.ru/59140.html</a>
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса СТАНДАРТНЫЙ			
6.3.1.2	MS Office			
6.3.1.3	MS WINDOWS			
6.3.1.4	NVDA			
6.3.1.5	Яндекс.Браузер			
6.3.1.6	LibreOffice			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	Электронно-библиотечная система IPRbooks			
6.3.2.2	База данных «Электронная библиотека Горно-Алтайского государственного университета»			
6.3.2.3	Гарант			
6.3.2.4	КонсультантПлюс			

<b>7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>	
	решение практических задач

<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>		
Номер аудитории	Назначение	Основное оснащение
234 А1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Ученическая доска
322 А2	Компьютерный класс. Лаборатория информатики и информационно-коммуникативных технологий. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещение для самостоятельной работы	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Компьютеры, ученическая доска, подключение к сети Интернет

202 A1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Интерактивная доска с проектором, экран, подключение к интернету, ученическая доска, презентационная трибуна, столы, стулья
--------	--	--

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Методические рекомендации по подготовке реферата

Реферат – письменная работа объемом 10-18 печатных страниц, выполняемая студентом в течение длительного срока (от одной недели до месяца). Реферат (от лат. referre — докладывать, сообщать) – краткое точное изложение сущности какого-либо вопроса, темы на основе одной или нескольких книг, монографий или других первоисточников. Реферат должен содержать основные фактические сведения и выводы по рассматриваемому вопросу. Реферат отвечает на вопрос – что содержится в данной публикации (публикациях). Однако реферат – не механический пересказ работы, а изложение ее сущности.

В настоящее время, помимо реферирования прочитанной литературы, от студента требуется аргументированное изложение собственных мыслей по рассматриваемому вопросу. Тему реферата может предложить преподаватель или сам студент, в последнем случае она должна быть согласована с преподавателем.

В реферате нужны развернутые аргументы, рассуждения, сравнения. Материал подается не столько в развитии, сколько в форме констатации или описания.

Содержание реферируемого произведения излагается объективно от имени автора. Если в первичном документе главная мысль сформулирована недостаточно четко, в реферате она должна быть конкретизирована и выделена.

Требования, предъявляемые к оформлению реферата.

Объемы рефератов колеблются от 10-18 машинописных страниц. Работа выполняется на одной стороне листа стандартного формата. По обеим сторонам листа оставляются поля размером 30 мм слева, 15 мм справа, 20 мм сверху и 25 мм снизу, рекомендуется шрифт Times New Roman 14, интервал – 1,5. Все листы реферата должны быть пронумерованы. Каждый вопрос в тексте должен иметь заголовки в точном соответствии с наименованием в плане-оглавлении.

Реферат оформляется согласно требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам ГАГУ.

При написании и оформлении реферата следует избегать типичных ошибок, например, таких:

- поверхностное изложение основных теоретических вопросов выбранной темы, когда автор не понимает, какие проблемы в тексте являются главными, а какие второстепенными,
- в некоторых случаях проблемы, рассматриваемые в разделах, не раскрывают основных аспектов выбранной для реферата темы,
- дословное переписывание книг, статей, заимствования рефератов из интернет и т.д.

### Рекомендации по написанию контрольной работы

Контрольная работа состоит из двух теоретических вопросов и одной задачи.

В работе необходимо написать номер варианта. Перед изложением вопроса необходимо воспроизвести точную формулировку вопроса. После окончания изложения вопроса следует указать источник информации.

Задания контрольной работы необходимо излагать в предложенной последовательности.

При решении задач необходимо привести условие, методику решения задачи. При решении одной задачи форма таблицы разрабатывается самостоятельно.

Все страницы контрольной работы должны быть пронумерованы, в конце необходимо поставить дату выполнения и подпись.

Контрольная работа сдается на кафедру лаборанту, который ее регистрирует и передает преподавателю.

По контрольной работе, выполненной без замечаний, выставляется зачет. При наличии замечаний, работа направляется на доработку. В этом случае студент должен исправить ошибки и выполнить требования преподавателя в этой же работе, но на других страницах. При этом все замечания преподавателя должны быть сохранены и работа должна быть сдана на повторную проверку.

Контрольная работа, выполненная с нарушением правил (в том числе при неправильном определении варианта) не принимается на проверку.

### Рекомендации по подготовке к зачету или экзамену

На экзамене (зачете) определяется качество и объем усвоенных студентами знаний, владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановки цели и выбору путей ее достижения, а также способность логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь. Он может проводиться в устной или письменной формах. Форму проведения определяет кафедра.

Подготовка к экзамену (зачету) – процесс индивидуальный. Тем не менее, существуют некоторые правила, знания которых могут быть полезны для всех.

Залогом успешной сдачи экзамена (зачета) является систематическая, а не фрагментарная работа над учебной дисциплиной в течение семестра, поскольку экзаменационные/зачетные вопросы дисциплины проверяют знание ее основных понятий, и осмысленное оперирование ими. Невозможно за короткий срок не просто заучить определения, но осмыслить содержание, структуру, уяснить хотя бы основные внутренние и внешние связи, тем более выработать соответствующие умения.

Целесообразно поэтапное освоение материала, выполнение различных заданий по мере изучения соответствующих содержательных разделов дисциплины.

Если, готовясь к экзамену/зачету, вы испытываете затруднения, обращайтесь за советом к преподавателю, тем более что при систематической подготовке у вас есть такая возможность.

Подготовку желательно вести, исходя из требований программы учебной дисциплины. Готовясь к экзамену/зачету, лучше всего сочетать повторение теоретических вопросов с выполнением практических заданий. Требования к знаниям студентов определены федеральным государственным образовательным стандартом и рабочей программой дисциплины.

Экзаменационные вопросы/вопросы к зачету обновляются и утверждаются на заседании кафедры ежегодно. С базовыми вопросами студент вправе ознакомиться в любой период обучения. Перечень вопросов соответствует учебной программе по дисциплине, которая разрабатывается кафедрой, а затем утверждается на ее заседании.

Экзаменационные билеты включают до двух вопросов по основным разделам дисциплины. Обновленный перечень вопросов выдается студентам перед началом экзаменационной сессии. Билеты студентам не выдаются.

Цель экзамена/зачета — проверка и оценка уровня полученных студентом специальных познаний по учебной дисциплине и соответствующих им умений и навыков, а также умения логически мыслить, аргументировать избранную научную позицию, реагировать на дополнительные вопросы, ориентироваться в массиве информации, дефиниций и категорий логики. Оценке подлежат правильность и грамотность речи студента, а также его достижения в течение семестра. Дополнительной целью экзамена/зачета является формирование у студентов таких качеств, как организованность, ответственность, трудолюбие, принципиальность, самостоятельность. Таким образом, проверяется сложившаяся у студента система знаний по дисциплине, что играет большую роль в подготовке будущего специалиста, способствует получению им фундаментальной и профессиональной подготовки.