

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

Кафедра «Экономика и менеджмент»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

«08» 05 2018г., протокол № 5

И.о. заведующего кафедрой

_____ И.В. Пронина

(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Анализ и диагностика финансово – хозяйственной деятельности»

(наименование дисциплины)

38.03.01 Экономика

(шифр и наименование направления/специальности)

Экономика предприятий и организаций

(наименование профиля/специализации/магистерской программы)

Бакалавр (заочное обучение)

Квалификация (степень) выпускника

**Паспорт
фонда оценочных средств
по дисциплине «Анализ и диагностика финансово – хозяйственной деятельности»**
(наименование дисциплины)

№ п/п	Раздел дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	<p>Теория анализа и диагностики финансово – хозяйственной деятельности предприятия Цель и задачи анализа и диагностики финансово- хозяйственной деятельности предприятия. Виды анализа и диагностики финансов – хозяйственной деятельности предприятия. Методика экономического анализа и диагностики финансово – хозяйственной деятельности предприятия (методика расчета основных социально – экономических показателей деятельности предприятия). Состав информационного обеспечения и нормативно- правовая база аналитической деятельности (финансовая, бухгалтерская и иная отчетность). Применение технических средств и информационных технологий в аналитической деятельности предприятия. Методика выявления и подсчета резервов,</p>	ОК-3 ПК-2 ПК-5 ПК-8	Тест, зачет, экзамен, контрольная работа
2	<p>Анализ использования производственных ресурсов предприятия – анализ основных фондов. Анализ обеспеченности производства основными фондами, оценка эффективности использования основных фондов. Анализ интенсивности и экстенсивности использования основных средств (состав социально – экономических показателей, информационное обеспечение и нормативно – правовая база, информационные технологии, применяемые в анализе основных фондов). Анализ использования производственной мощности предприятия. Оценка резервов увеличения выпуска продукции, фондоотдачи и рентабельности основных фондов.</p>	ОК-3 ПК-2 ПК-5 ПК-8	Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен, контрольная работа
3	<p>Анализ использования производственных ресурсов предприятия – анализ оборотных средств предприятия. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.</p>	ОК-3 ПК-2 ПК-5 ПК-8	Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен,

	<p>Анализ использования оборотных средств в целом и материальных ресурсов (состав социально – экономических показателей, информационное обеспечение и нормативно – правовая база, информационные технологии, применяемые в анализе оборотных средств предприятия).</p> <p>Анализ прибыли на рубль материальных затрат.</p>		<p>контрольная работа</p>
4	<p>Анализ использования трудовых ресурсов предприятия.</p> <p>Анализ обеспеченности предприятия персоналом.</p> <p>Анализ социальной защищенности членов трудового коллектива.</p> <p>Анализ использования фонда рабочего времени.</p> <p>Анализ производительности труда.</p> <p>Анализ трудоемкости продукции.</p> <p>Анализ эффективности использования трудовых ресурсов (состав социально – экономических показателей, информационное обеспечение и нормативно – правовая база, информационные технологии, применяемые в анализе трудовых ресурсов предприятия).</p> <p>Анализ фонда заработной платы.</p>	<p>ОК-3 ПК-2 ПК-5 ПК-8</p>	<p>Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен, контрольная работа</p>
5	<p>Анализ капитала предприятия (источников финансирования деятельности).</p> <p>Анализ динамики, структуры и эффективности использования капитала предприятия.</p> <p>Анализ источников формирования капитала предприятия.</p> <p>Методика оценки стоимости капитала предприятия и оптимизации его структуры (состав социально – экономических показателей, информационное обеспечение и нормативно – правовая база, информационные технологии, применяемые в анализе источников финансирования).</p>	<p>ОК-3 ПК-2 ПК-5 ПК-8</p>	<p>Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен, контрольная работа</p>
6	<p>Анализ размещения капитала и оценки имущественного состояния предприятия.</p> <p>Анализ структуры активов предприятия (типовая методика, информационное обеспечение, состав основных экономических показателей, применяемые информационные технологии для анализа).</p> <p>Анализ состава, структуры и динамики основного капитала (типовая методика, информационное обеспечение, состав</p>	<p>ОК-3 ПК-2 ПК-5 ПК-8</p>	<p>Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен</p>

	<p>основных экономических показателей, применяемые информационные технологии для анализа).</p> <p>Анализ состава, структуры и динамики оборотных активов (типовая методика, информационное обеспечение, состав основных экономических показателей, применяемые информационные технологии для анализа).</p> <p>Анализ состояния запасов (типовая методика, информационное обеспечение, состав основных экономических показателей, применяемые информационные технологии для анализа).</p> <p>Анализ состояния дебиторской задолженности (типовая методика, информационное обеспечение, состав основных экономических показателей, применяемые информационные технологии для анализа).</p> <p>Анализ остатков денежной наличности. (типовая методика, информационное обеспечение, состав основных экономических показателей, применяемые информационные технологии для анализа).</p>		
7	<p>Анализ производства и реализации продукции предприятия.</p> <p>Задачи, методика анализа, информационное обеспечение и нормативно- правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в анализе производства и реализации продукции).</p> <p>Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции.</p> <p>Анализ ассортимента и структуры продукции.</p> <p>Анализ качества произведенной продукции.</p> <p>Анализ ритмичности работы предприятия.</p> <p>Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции.</p>	<p>ОК-3</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-8</p>	<p>Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен</p>
8	<p>Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) предприятия.</p> <p>Значение, задачи и объекты анализа, методика анализа, информационное обеспечение и нормативно - правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в анализе себестоимости продукции предприятия.</p> <p>Анализ общей суммы затрат на производство продукции.</p>	<p>ОК-3</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-8</p>	<p>Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен</p>

	<p>Анализ себестоимости отдельных видов продукции.</p> <p>Анализ прямых материальных и трудовых затрат.</p> <p>Анализ косвенных затрат.</p> <p>Анализ затрат на рубль товарной продукции.</p> <p>Определение резервов снижения себестоимости продукции.</p>		
9	<p>Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.</p> <p>Значение, задачи и объекты анализа, методика анализа, информационное обеспечение, нормативно - правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в анализе финансовых результатов предприятия.</p> <p>Анализ состава и динамики прибыли предприятия.</p> <p>Анализ финансовых результатов от реализации продукции, работ и услуг.</p> <p>Ассортиментная политика предприятия и ее влияние на формирование прибыли.</p> <p>Анализ уровня среднереализационных цен.</p> <p>Анализ прочих финансовых доходов и расходов.</p> <p>Анализ рентабельности предприятия.</p> <p>Анализ использования прибыли предприятия.</p> <p>Определение резервов увеличения суммы прибыли и рентабельности предприятия.</p>	<p>ОК-3</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-8</p>	<p>Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен</p>
10	<p>Принятие управленческих решений на основе маржинального анализа.</p> <p>Маржинальный анализ: значение, задачи, объекты анализа, методика анализа, информационное обеспечение, нормативно - правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в маржинальном анализе.</p> <p>Анализ функциональной связи между издержками и объемом производства продукции.</p> <p>Анализ функциональной связи между затратами, объемом продаж и прибылью.</p> <p>Определение критической суммы постоянных расходов и критического уровня цены реализации продукции на основе маржинального анализа.</p> <p>Аналитическая оценка решения о принятии дополнительного заказа по цене ниже себестоимости продукции на основе</p>	<p>ОК-3</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-8</p>	<p>Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен</p>

	<p>маржинального анализа.</p> <p>Обоснование структуры товарной продукции на основе маржинального анализа.</p> <p>Обоснование варианта цены на новое изделие на основе маржинального анализа.</p> <p>Выбор варианта машин и оборудования на основе маржинального анализа.</p> <p>Обоснование решения «производить или покупать» на основе маржинального анализа.</p> <p>Выбор варианта технологии производства на основе маржинального анализа.</p>		
11	<p>Анализ и диагностика финансового состояния предприятия</p> <p>Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия.</p> <p>Информационное обеспечение, нормативно - правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в диагностике и анализе финансового состояния предприятия.</p> <p>Оценка финансовой устойчивости предприятия на основе анализа соотношения собственного и заемного капитала.</p> <p>Оценка операционного леввериджа и запаса финансовой устойчивости предприятия.</p> <p>Оценка финансовой устойчивости предприятия по функциональному признаку на основе равновесия между активами и пассивами предприятия.</p> <p>Анализ платежеспособности и ликвидности предприятия.</p> <p>Методика комплексной оценки финансового состояния предприятия.</p> <p>Прогнозирование и разработка моделей финансового состояния субъекта хозяйствования.</p>	<p>ОК-3</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-8</p>	<p>Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен</p>
12	<p>Диагностика вероятности банкротства предприятия</p> <p>Понятие, виды и причины банкротства.</p> <p>Диагностика вероятности банкротства: значение, задачи, информационное обеспечение, нормативно - правовая база диагностики банкротства, состав используемых оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности.</p> <p>Методы и методика диагностики вероятности банкротства.</p> <p>Пути финансового оздоровления субъектов хозяйствования.</p>	<p>ОК-3</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-8</p>	<p>Контроль работы студента на практическом занятии, тест, экзамен</p>

ОПИСАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФОС

1. Наименование: зачет

Представление в ФОС: перечень вопросов

Перечень вопросов для проведения зачета:

1. Понятие анализа хозяйственной деятельности, виды анализа (классификация видов анализа).
2. Предмет и задачи анализа хозяйственной деятельности.
3. Принципы анализа хозяйственной деятельности.
4. Методы анализа хозяйственной деятельности.
5. Применение технических средств и информационных технологий в аналитической деятельности предприятия.
6. Типы факторных моделей в детерминированном экономическом анализе (аддитивная, мультипликативная, смешанные, кратные).
7. Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе (способ цепной подстановки, способ абсолютных разниц, способ относительных разниц, способ пропорционального деления, интегральный способ).
8. Состав информационного обеспечения и нормативно- правовая база аналитической деятельности (финансовая, бухгалтерская и иная отчетность).
9. Методика выявления и подсчета резервов, виды резервов.
10. Система показателей комплексного анализа хозяйственной деятельности;
11. Этапы анализа хозяйственной деятельности;
12. Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности;
13. Анализ общих показателей деятельности предприятия (выручка, прибыль, стоимости активов и пр. показатели, оценка темпов роста показателей, «золотое правило экономики»).
14. Анализ использования основных фондов: определение основных фондов, структура основных фондов, задачи, информационное обеспечение, этапы анализа;
15. Общие показатели эффективности использования основных фондов предприятия (рентабельность основных фондов, фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность).
16. Показатели интенсивного и экстенсивного использования основных фондов предприятия.
17. Частные показатели эффективности использования основных фондов. Факторная модель рентабельности основных фондов, фондоотдачи, фондоотдачи технологического оборудования;
18. Анализ показателей движения основных фондов;
19. Анализ структуры основных фондов, анализ уровня износа и пригодности использования основных фондов;
20. Анализ уровня использования производственной мощности предприятия;
21. Определение резервов роста рентабельности основных фондов, фондоотдачи и объема товарной продукции за счет факторов, связанных с использованием основных фондов.
22. Анализ использования оборотных средств предприятия: определение и структура оборотных средств предприятия; информационное обеспечение анализа использования оборотных средств предприятия; этапы и задачи анализа использования оборотных средств предприятия.
23. Анализ структуры и динамики оборотных средств предприятия, оценка уровня обеспеченности предприятия оборотными средствами.
24. Анализ показателей оборачиваемости и длительности оборота элементов оборотных средств предприятия.

25. Анализ уровня прибыли на рубль материальных затрат.
26. Анализ материалоемкости, состав факторов, влияющих на материалоемкость продукции.
27. Определение резервов роста выручки от реализации за счет повышения эффективности и интенсивности использования оборотных средств предприятия.
28. Анализ обеспеченности предприятия персоналом.
29. Анализ социальной защищенности членов трудового коллектива.
30. Анализ использования фонда рабочего времени.
31. Анализ производительности труда.
32. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.
33. Анализ фонда заработной платы.
34. Состав источников финансирования предприятия, специфика их формирования и направления использования.
35. Оценка оптимальности структуры источников финансирования предприятия.

Критерии оценки:

Приведены в разделе 2

2. Наименование: зачет (тестирование)

Представление в ФОС: тестовое задание

Перечень тестовых вопросов для проведения зачета:

1. Способ цепной подстановки анализа результативной модели состоит в ...
2. Распределить этапы анализа по порядку (при этом выбрать):
 - 1) определение показателей и методов их оценки;
 - 2) определение объекта анализа и постановка цели исследования;
 - 3) выявление резервов роста, выработка устранения отрицательных факторов и стимулирования положительных;
 - 4) выявление и оценка факторов, влияющих на результаты деятельности предприятия;
 - 5) установление причинно-следственных связей между элементами анализа;
 - 6) использование метода абсолютных разниц для проведения анализа;
 - 7) сбор информации для анализа
3. Основная цель проведения анализа заключается в
4. Привести пример абсолютных величин и относительных величин
5. Основные средства предприятия относятся к :
 - 1) внеоборотным активам баланса
 - 2) оборотным активам баланса
6. Способ абсолютных разниц исследования результирующего показателя заключается в
7. По методам изучения объекта анализа выделяют:
 - 1) системный, сравнительный
 - 2) сплошной, выборочный;
 - 3) девальвационный
 - 4) межхозяйственный
 - 5) нормативный
8. Пассив баланса дает представление о:
 - 1) экономических ресурсах предприятия
 - 2) о составе и состоянии источников формирования средств предприятия и их назначении;
 - 3) о форме собственности хозяйствующего субъекта
9. Какие активы относятся к оборотным:

- 1) нематериальные активы;
 - 2) задолженность по заработной плате работникам предприятия;
 - 3) прибыль предприятия;
 - 4) денежные средства;
 - 5) краткосрочные финансовые вложения
 - 6) (добавить недостающие элементы оборотных средств предприятия)
 - 7)
10. Рост сомнительной дебиторской задолженности свидетельствует о:
 - 1) повышении ликвидности;
 - 2) снижении ликвидности;
 - 3) о неизменности ликвидности
 11. каким коэффициентом оценивается скорость оборота материальных запасов:
 - 1) коэффициент оборачиваемости МЗ;
 - 2) длительность оборота МЗ;
 - 3) рентабельность оборотных активов;
 - 4) материалоемкость отдельных видов МЗ
 12. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств (указать с формулой основные, не менее 3)
 13. Привести факторную модель рентабельности основных фондов:
 14. Перечислить факторы, влияющие на показатель издержкоемкости (факторная модель).
 15. Привести состав основных производственных фондов предприятия
 16. Привести структуру агрегированного баланса
 17. Выработка измеряется в...
 18. Факторная модель выработки
 19. Что не относится к трудовым факторам, влияющим на изменение фактического выпуска относительно планового задания:
 - 1) изменение стоимости основных фондов;
 - 2) изменение численности;
 - 3) изменение выработки одного работника
 20. Эффективное использование трудовых ресурсов характеризуется следующими темповыми характеристиками (поставить знак $>$, $<$, $=$):
 - 1) Темп роста выработки Темпа роста заработной платы
 - 2) Темп роста выработки Темпа роста численности персонала
 21. От чего зависит фонд рабочего времени (факторная модель фонда рабочего времени)

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если даны правильные ответы на 90-100% вопросов;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если даны правильные ответы на 75-89% вопросов;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если даны правильные ответы на 60-74% вопросов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если даны правильные ответы менее, чем на 60% вопросов.

Критерии оценки вопросов приведены в разделе 2.

3. Наименование: тест

Представление в ФОС: тестовое задание

Набор тестов:

1. Способ цепной подстановки анализа результативной модели состоит в ...

2. Распределить этапы анализа по порядку (при этом выбрать):
 - 1) определение показателей и методов их оценки;
 - 2) определение объекта анализа и постановка цели исследования;
 - 3) выявление резервов роста, выработка устранения отрицательных факторов и стимулирования положительных;
 - 4) выявление и оценка факторов, влияющих на результаты деятельности предприятия;
 - 5) установление причинно-следственных связей между элементами анализа;
 - 6) использование метода абсолютных разниц для проведения анализа;
3. Основная цель проведения анализа заключается в
4. Привести пример абсолютных величин и относительных величин
5. Способ абсолютных разниц исследования результирующего показателя заключается в
6. По методам изучения объекта анализа выделяют:
 - 1) системный, сравнительный
 - 2) сплошной, выборочный;
 - 3) аудиторские фирмы;
 - 4) межхозяйственный
 - 5) кредитные учреждения
7. Выработка измеряется в...
8. Факторная модель выработки
9. Что не относится к трудовым факторам, влияющим на изменение фактического выпуска относительно планового задания:
 - 1) изменение стоимости основных фондов;
 - 2) изменение численности;
 - 3) изменение выработки одного работника
10. По связи с объемом выпуска продукции затраты делят на:
 - 1) прямые и комплексные;
 - 2) постоянные и переменные;
 - 3) основные и накладные
11. Себестоимость отдельного изделия зависит от (выбрать и дописать один фактор):
 - 1) от структуры товарной продукции;
 - 2) от цены реализации продукции;
 - 3) от объема производимой продукции;
 - 4) от качества продукции
 - 5) (дописать один фактор)
12. Привести порядок формирования чистой прибыли (убытка):
13. Что характеризуют показатели рентабельности? Перечислить показатели рентабельности (с формулой).
14. Рентабельность это:
 - 1) абсолютный показатель, который не обладает свойством сравнимости;
 - 2) относительный показатель, который обладает свойством сравнимости;
 - 3) абсолютный и относительный показатель, который обладает свойством сравнимости.
15. Как рассчитывается коэффициент абсолютной ликвидности и каково его нормативное значение?
16. Какие из показателей характеризуют эффективность использования основных производственных фондов:
 - 1) фондоотдача;
 - 2) рентабельность оборотных средств;
 - 3) коэффициент загрузки;

- 4) длительность оборота оборотных средств
 5) (дописать один показатель с формулой)
17. Что не оказывает влияния на отклонение фактических затрат от плановых:
 1) структура продукции;
 2) снижение объема производства;
 3) изменение затрат на материалы;
 4) организационно-правовая форма предприятия
18. Пассив баланса дает представление о:
 4) экономических ресурсах предприятия
 5) о составе и состоянии источников формирования средств предприятия и их назначении;
 6) о форме собственности хозяйствующего субъекта
19. Какие активы относятся к оборотным:
 1) нематериальные активы;
 2) задолженность по заработной плате работникам предприятия;
 3) прибыль предприятия;
 4) денежные средства;
 5) краткосрочные финансовые вложения
 6) (добавить недостающие элементы оборотных средств предприятия)
20. Что характеризует показатель финансового рычага:
 1) структуру активов предприятия;
 2) уровень производственных рисков, связанных с возможным изменением объемов производства и реализации;
 3) уровень финансовых рисков
21. Эффект финансового рычага характеризует ...
 22. Эффект финансового рычага рассчитывается. (формула)...
23. Эффективное использование трудовых ресурсов характеризуется следующими темповыми характеристиками (поставить знак $>$, $<$, $=$):
 1) Темп роста выработки Темпа роста заработной платы
 2) Темп роста выработки Темпа роста численности персонала
24. рост сомнительной дебиторской задолженности свидетельствует о:
 1) повышении ликвидности;
 2) снижении ликвидности;
 3) о неизменности ликвидности
25. каким коэффициентом оценивается скорость оборота материальных запасов:
 1) коэффициент оборачиваемости МЗ;
 2) длительность оборота МЗ;
 3) рентабельность оборотных активов;
 4) материалоемкость отдельных видов МЗ
26. Какие показатели используются для оценки платежеспособности предприятия (перечислить с указанием формулы)?
27. Какие показатели интересуют акционеров (указать с формулой 2-4 показателя)?
28. Привести структуру агрегированного баланса.
 29. Привести факторную модель рентабельности собственного капитала;
 30. Привести факторную модель среднегодовой выработки одного работника;
 31. Привести факторную модель анализа прибыли от реализации отдельных видов продукции:
 32. Как рассчитывается запас финансовой прочности и как его уровень влияет на рентабельность продаж?

33. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств (указать с формулой основные, не менее 3)
33. Что характеризует порог рентабельности и как рассчитывается?
34. Привести факторную модель рентабельности основных фондов:
35. Привести факторную модель показателя прибыли на рублю материальных затрат:
36. От чего зависит фонд рабочего времени (факторная модель фонда рабочего времени)
37. Какими показателями оценивается эффективность использования фонда оплаты труда?
38. На какую величину отличается:
- Валовая продукция от товарной
 - Товарная продукция от реализованной (привести расчет реализованной продукции)
39. Перечислить факторы, влияющие на показатель издержкостности (факторная модель).
40. Используя какие модели можно оценить вероятность банкротства предприятия:
1. Модель Портера
 2. «Золотое правило экономики»: Темп роста Прибыли > Темп роста выручки > Темп роста активов
 3. Модель Тафлера
 4. Модель Альтана
 5. Эффект т финансового рычага
 6. Модель Вебера

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если даны правильные ответы на 90-100% вопросов;
 - оценка «хорошо» выставляется студенту, если даны правильные ответы на 75-89% вопросов;
 - оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если даны правильные ответы на 60-74% вопросов;
 - оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если даны правильные ответы менее, чем на 60% вопросов.
- Критерии оценки вопросов приведены в разделе 2.

4. Наименование: экзамен

Представление в ФОС: перечень вопросов

Перечень вопросов для проведения экзамена:

1. Понятие анализа хозяйственной деятельности, виды анализа (классификация видов анализа).
2. Предмет и задачи анализа хозяйственной деятельности.
3. Принципы анализа хозяйственной деятельности.
4. Методы анализа хозяйственной деятельности.
5. Типы факторных моделей в детерминированном экономическом анализе (аддитивная, мультипликативная, смешанные, кратные).
6. Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе (способ цепной подстановки, способ абсолютных разниц, способ относительных разниц, способ пропорционального деления, интегральный способ).
7. Методика выявления и подсчета резервов, виды резервов.
8. Система показателей комплексного анализа хозяйственной деятельности.
9. Этапы анализа хозяйственной деятельности.

10. Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности.
11. Анализ использования основных фондов: определение основных фондов, структура основных фондов, задачи, информационное обеспечение, этапы анализа.
12. Общие показатели эффективности использования основных фондов предприятия.
13. Частные показатели эффективности использования основных фондов. Факторная модель рентабельности основных фондов, фондоотдачи, фондоотдачи технологического оборудования.
14. Анализ показателей движения основных фондов.
15. Анализ структуры основных фондов, анализ уровня износа и пригодности использования основных фондов.
16. Анализ уровня использования производственной мощности предприятия.
17. Определение резервов роста рентабельности основных фондов, фондоотдачи и объема товарной продукции за счет факторов, связанных с использованием основных фондов.
18. Анализ использования оборотных средств: определение, структура оборотных средств, задачи, информационное обеспечение анализа.
19. Анализ структуры и динамики оборотных средств предприятия, оценка уровня обеспеченности предприятия оборотными средствами.
20. Система обобщающих и частных показателей, применяемых для оценки эффективности использования как оборотных средств предприятия в целом, так и материальных ресурсов.
21. Анализ прибыли на рубль материальных затрат.
22. Анализ обеспеченности предприятия персоналом.
23. Анализ социальной защищенности членов трудового коллектива.
24. Анализ использования фонда рабочего времени.
25. Анализ производительности труда.
26. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.
27. Анализ фонда заработной платы.
28. Состав источников формирования капитала предприятия: определение, структура, анализ структуры и динамики источников финансирования.
29. Анализ эффективности использования капитала предприятия.
30. Эффект финансового рычага как инструмент анализа структуры источников финансирования предприятия.
31. Анализ структуры активов предприятия.
32. Анализ производства и реализации продукции предприятия: задачи и информационное обеспечение анализа; анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции.
33. Задачи, методика анализа, информационное обеспечение и нормативно- правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в анализе производства и реализации продукции).
34. Анализ ассортимента и структуры продукции.
35. Анализ качества произведенной продукции.
36. Анализ ритмичности работы предприятия.
37. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции.
38. Значение, задачи и объекты анализа, методика анализа, информационное обеспечение и нормативно- правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в анализе себестоимости продукции предприятия.
39. Анализ общей суммы затрат на производство продукции.
40. Анализ затрат на рубль товарной продукции.
41. Определение резервов снижения себестоимости продукции.

42. Значение, задачи и объекты анализа, методика анализа, информационное обеспечение, информационно- правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в анализе финансовых результатов предприятия.
43. Анализ состава и динамики прибыли предприятия.
44. Анализ финансовых результатов от реализации продукции, работ и услуг.
45. Анализ рентабельности предприятия.
46. Анализ использования прибыли предприятия.
47. Определение резервов увеличения суммы прибыли и рентабельности предприятия.
48. Маржинальный анализ: значение, задачи, объекты анализа, методика анализа, информационное обеспечение, нормативно - правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в маржинальном анализе.
49. Анализ функциональной связи между издержками и объемом производства.
50. Маржинальный анализ: определение безубыточного объема продаж и зоны безопасности предприятия.
51. Маржинальный анализ: выбор варианта машин и оборудования на основе маржинального анализа.
52. Маржинальный анализ: обоснование решения «производить или покупать» на основе маржинального анализа
53. Маржинальный анализ: обоснование структуры товарной продукции на основе маржинального анализа.
54. Маржинальный анализ: определение критической суммы постоянных расходов и критического уровня цены реализации продукции на основе маржинального анализа.
55. Маржинальный анализ: аналитическая оценка решения о принятии дополнительного заказа по цене ниже себестоимости продукции на основе маржинального анализа.
56. Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия.
57. Оценка финансовой устойчивости предприятия на основе анализа соотношения собственного и заемного капитала.
58. Оценка операционного левериджа.
59. Анализ платежеспособности и ликвидности предприятия.
60. Методика комплексной оценки финансового состояния предприятия.
61. Диагностика вероятности банкротства предприятия: понятие, виды и причины банкротства.
62. Диагностика вероятности банкротства: значение, задачи, информационное обеспечение, нормативно - правовая база диагностики банкротства, состав используемых оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности.
63. Методы и методика диагностики вероятности банкротства.
64. Пути финансового оздоровления субъектов хозяйствования.

Критерии оценки:

Приведены в разделе 2

5. Наименование: работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий

Представление в ФОС: перечень заданий

Варианты заданий:

Практические задания приведены в Заданиях для проведения практических занятий

Критерии оценки:

Приведены в разделе 2

6. Наименование: Курсовая работа по дисциплине

Представление в ФОС: перечень тем для написания курсовых работ:

1. Анализ эффективности использования основных фондов предприятия;
2. Оценка уровня обеспеченности производства основными фондами;
3. Анализ использования производственной мощности предприятия (цеха);
4. Анализ интенсивности и экстенсивности использования основных средств предприятия;
5. Определение резервов роста фондоотдачи, рентабельности основных средств и роста выпуска производства.
 1. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами;
 2. Анализ оборотных средств предприятия;
 3. Анализ состояния складских запасов предприятия;
 4. Анализ использования материальных ресурсов на предприятии;
 5. Анализ прибыли на рубль материальных затрат.
 6. Анализ обеспеченности предприятия персоналом;
 7. Анализ социальной защищенности работников предприятия;
 8. Анализ использования фонда рабочего времени на предприятии;
 9. Анализ производительности труда;
 10. Анализ трудоемкости продукции;
 11. Оценка эффективности использования персонала предприятия;
 12. Оценка эффективности использования фонда заработной платы на предприятии.
 13. Анализ динамики, структуры и эффективности использования капитала предприятия;
 14. Анализ источников формирования капитала предприятия
 15. Методика оценки стоимости капитала предприятия и оптимизации его структуры
 16. Анализ размещения капитала и оценки имущественного состояния предприятия;
 17. Анализ состояния запасов предприятия;
 18. Анализ состояния дебиторской задолженности предприятия;
 19. Анализ остатков денежной наличности предприятия.
 20. Анализ производства и реализации продукции предприятия;
 21. Анализ ассортимента и структуры продукции;
 22. Анализ качества произведенной продукции;
 23. Анализ ритмичности работы предприятия.
 24. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) предприятия;
 25. Анализ общей суммы затрат на производство продукции;
 26. Анализ себестоимости отдельных видов продукции;
 27. Анализ прямых материальных затрат;
 28. Анализ прямых трудовых затрат;
 29. Анализ затрат на рубль товарной продукции.
 30. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия;
 31. Анализ состава и динамики прибыли предприятия;
 32. Анализ финансовых результатов от реализации продукции, работ и услуг;
 33. Ассортиментная политика предприятия и ее влияние на формирование прибыли;
 34. Анализ уровня среднерезультационных цен;
 35. Анализ рентабельности предприятия;
 36. Анализ использования прибыли предприятия;

37. Определение резервов увеличения суммы прибыли и рентабельности предприятия.
38. Маржинальный анализ: значение, задачи, объекты анализа, методика анализа, информационное обеспечение, нормативно - правовая база анализа, состав оригинальных форм бухгалтерской и финансовой отчетности, используемой в маржинальном анализе.
39. Определение безубыточного объема продаж и зоны безопасности предприятия;
40. Определение критической суммы постоянных расходов и критического уровня цены реализации продукции на основе маржинального анализа;
41. Аналитическая оценка решения о принятии дополнительного заказа по цене ниже себестоимости продукции на основе маржинального анализа;
42. Обоснование структуры товарной продукции на основе маржинального анализа;
43. Обоснование варианта цены на новое изделие на основе маржинального анализа;
44. Выбор варианта машин и оборудования предприятия на основе маржинального анализа;
45. Обоснование решения «производить или покупать» на основе маржинального анализа;
46. Выбор варианта технологии производства на основе маржинального анализа.
47. Оценка финансовой устойчивости предприятия на основе анализа соотношения собственного и заемного капитала;
48. Оценка операционного левериджа и запаса финансовой устойчивости предприятия;
49. Оценка финансовой устойчивости предприятия по функциональному признаку на основе равновесия между активами и пассивами предприятия;
50. Анализ платежеспособности и ликвидности предприятия;
51. Методика комплексной оценки финансового состояния предприятия;
52. Прогнозирование и разработка моделей финансового состояния субъекта хозяйствования.
53. Диагностика вероятности банкротства предприятия.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется за следующую курсовую работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенный теоретический материал, детальный анализ по выбранной теме, критический обзор финансово – хозяйственной деятельности предприятия, характеризуется логичным, последовательно изложенным материалом с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;

- при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными, вносит обоснованные предложения по улучшению финансово – хозяйственной деятельности предприятия, эффективному использованию ресурсов предприятия, грамотно отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется за работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенный теоретический материал, детальный анализ по выбранной теме, критический обзор финансово – хозяйственной деятельности предприятия, характеризуется логичным, последовательно изложенным материалом с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;

- при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными, вносит обоснованные предложения по улучшению финансово – хозяйственной деятельности предприятия, эффективному использованию ресурсов предприятия, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу,

подкреплена практическими расчетами, но отличается поверхностным анализом проблематики, неполным критическим анализом финансово – хозяйственной деятельности объекта исследования, в ней просматривается непоследовательность изложенного материала, представленные предложения обоснованы поверхностно;

- при защите студент проявляет неуверенность в знании теории и практических аспектов курсовой работы, показывает слабое знание вопросов, ответы слабоаргументированы, не пользуется всем арсеналом специализированной терминологии по выбранной тематике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за следующую работу:

- работа не носит исследовательского характера, теоретическая информация приведена не в соответствии с поставленными целями и задачами курсовой работы, не содержит практической части по выбранной теме, анализа финансово – хозяйственной деятельности предприятия, не отвечает установленным требованиям настоящих методических указаний;

- работа не содержит выводов и предложений либо они носят декларативный характер;

- при защите студент затрудняется ответить на поставленные вопросы по теме, не владеет теоретической информацией по теме, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлен.

7. Наименование: Контрольная работа по дисциплине Представление в ФОС: варианты заданий для контрольной работы

Задание 1. Этапы комплексного анализа финансово – хозяйственной деятельности предприятия

№ п/п	Темы и содержание занятий
1	Анализ сбалансированности развития предприятия на основе «Золотого правила экономики»: на основе форм бухгалтерской отчетности действующего предприятия №1, №2 оценить сбалансированность развития предприятия

Задание:

1. Изучить формы бухгалтерской отчетности (форма 1, 2) реально действующего предприятия, которые могут быть предоставлены и предложены студентами или преподавателем;

2. На основании формы №1, №2 и программного обеспечения «Excel» оценить сбалансированности развития предприятия на предмет соответствия темпов роста стоимости активов, размера чистой прибыли и выручки предприятия. Выделить области несоответствия (при их наличии) темповых характеристик и сформулировать проблемы. В случае полного фактического соответствия темпов роста рекомендуемым значениям – определить направления дальнейших действий менеджмента предприятия по их поддержанию.

Задание 2. Анализ основных фондов предприятия

№ п/п	Темы и содержание занятий
2	Анализ использования производственных ресурсов предприятия – анализ основных фондов: на основе форм бухгалтерской отчетности действующего предприятия №1, №2, №5 провести анализ основных фондов предприятия по этапам анализа, рассмотренного в рамках лекционного материала;

Задание:

1. Изучить формы бухгалтерской отчетности (форма 1, 2, 5) реально действующего предприятия, которые;

2. На основании формы №5 (Приложение к бухгалтерскому балансу) и программного обеспечения «Excel» провести анализ структуры основных средств предприятия по первоначальной стоимости на начало и конец исследуемого периода с выделением доли активной и пассивной частей, рассчитать уровень прогрессивности структуры основных фондов;
3. На основании формы №5 (Приложение к бухгалтерскому балансу) и программного обеспечения «Excel» провести анализ динамики основных фондов предприятия за исследуемый период (рассчитать темп роста стоимости основных фондов);
4. На основании формы №5 (Приложение к бухгалтерскому балансу) и программного обеспечения «Excel» провести расчет показателей динамики основных фондов (оценить уровень обновления и выбытия основных фондов предприятия);
5. На основании формы №5 (Приложение к бухгалтерскому балансу) и программного обеспечения «Excel» провести расчет уровня износа основных фондов по активной и пассивной частям, выделить наиболее изношенную часть основных фондов;
6. На основании формы №1 (Бухгалтерский баланс), №2 (Отчет о финансовых результатах), №5 (Приложение к бухгалтерскому балансу) и программного обеспечения «Excel» провести анализ показателей эффективности использования основных фондов предприятия, провести факторный анализ рентабельности основных фондов.
7. На основании результатов проведенного анализа (по итогам выполнения заданий 1 – 6 данного раздела) должны оценить уровень эффективности использования основных фондов, оценить сбалансированность структуры и рациональность и эффективность процессов обновления основных фондов. По итогу факторного анализа рентабельности основных фондов сделать выводы об уровне влияния факторов. По итогу выполнения задания необходимо выявить проблемы для исследуемого предприятия по уровню использования основных фондов, разработать рекомендации по их устранению, определить основные резервы роста эффективности использования основных фондов.

Задание 3. Анализ оборотных средств предприятия

№ п/п	Темы и содержание занятий
3	Анализ использования производственных ресурсов предприятия – анализ оборотных средств предприятия: на основе форм бухгалтерской отчетности действующего предприятия №1, №2, №5 провести анализ оборотных средств предприятия по этапам анализа, рассмотренного в рамках лекционного материала;

Задание:

1. Изучить формы бухгалтерской отчетности (форма 1, 2, 5) реально действующего предприятия, которые могут быть предоставлены и предложены студентами или преподавателем;
2. На основании формы №1 (Бухгалтерский баланс) и программного обеспечения «Excel» провести анализ структуры оборотных средств предприятия на начало и конец исследуемого периода, рассчитать темпы роста по каждому элементу оборотных средств.
3. На основании формы №1 (Бухгалтерский баланс), №2 (Отчет о финансовых результатах), №5 (Приложение к бухгалтерскому балансу) и программного обеспечения «Excel» провести анализ показателей эффективности использования оборотных средств предприятия;
4. С использованием формы №2 и формы №5 бухгалтерской отчетности провести расчет и факторный анализ уровня прибыли на рубль материальных затрат;
5. На основании результатов проведенного анализа (по итогам выполнения заданий 1 – 4 данного раздела) необходимо оценить уровень эффективности использования оборотных средств исследуемого предприятия, оценить сбалансированность структуры с учетом изменения объемов реализации и прибыли предприятия. По итогу факторного анализа показателя прибыли на рубль материальных затрат сделать выводы об уровне влияния

факторов. По итогу задания необходимо выявить проблемы для исследуемого предприятия по уровню использования оборотных средств, разработать рекомендации по их устранению, определить основные резервы роста эффективности их использования.

Задание 4. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия.

№ п/п	Темы и содержание занятий
4	Анализ использования трудовых ресурсов предприятия: провести анализ обеспеченности предприятия персоналом, анализ структуры персонала предприятия, анализ текучести, анализ эффективности использования трудовых ресурсов на основе форм бухгалтерской отчетности действующего предприятия №1, №2, №5;

Задание:

Задание выполняется с использованием программного обеспечения «Excel».

1. Изучить структуру персонала предприятия ПАО «Глазовская мебельная фабрика» на основе приведенной ниже таблицы, рассчитать темп роста численности по отдельным категориям работников с использованием программного обеспечения «Excel»;
2. Оценить уровень эффективности работы персонала (с применением форм бухгалтерской отчетности – использовать с сайта предприятия) за исследуемые периоды, рассчитать темпы роста показателей (считать, что размер товарной продукции по состоянию на 2013г. составляет 845368 тыс. руб., по состоянию на 2014г составляет 953627 тыс. руб. при использовании форм отчетности);
3. Рассчитать показатели динамики персонала предприятия (коэффициент оборота по выбытию, коэффициент оборота по приему), темпы роста показателей.
4. На основании результатов проведенного анализа (по итогам выполнения заданий 1 – 3) необходимо оценить уровень эффективности работы персонала на исследуемом предприятии. Также необходимо выявить основные проблемы и предложить направления их решения.

Наименование показателя	Значение показателя за периоды				Темп роста, %
	2013 г.		2014 г.		
	Значение	Удельный вес, %	Значение	Удельный вес, %	2014/2013
1	2	3	4	5	6
1. Численность по штату, чел.	546		577		
Из них:					
1.1. Рабочих в том числе:	453		486		
1.2. РСС, в том числе:	93		91		
- руководителей	47		48		
- специалистов	41		39		
- служащих	5		4		
2. Изменение численности, чел.					
2.1. Принято	198		45		
2.2. Уволено	142		45		
3.2. Обучено рабочих вновь	12		4		
3.3. Обучено вторичным профессиям	0		0		
3.4. Повысили квалификацию	0		0		
4. Возрастные характеристики персонала					
4.1. Средний возраст работающих, годы, в	37		36		

том числе:				
- рабочих	38		37	
- РСС	37		35	
4.2. Работающие пенсионеры, чел	22		16	
5. Общий фонд оплаты труда за период, руб.	124057		146577	

Задание 5 Анализ капитала предприятия (источников финансирования деятельности).

№ п/п	Темы и содержание занятий
5	Анализ капитала предприятия (источников финансирования деятельности): на основе форм бухгалтерской отчетности действующего предприятия №1, №2 провести анализ динамики, структуры и эффективности использования капитала предприятия, анализ источников формирования капитала предприятия.

Задание:

1. Изучить формы бухгалтерской отчетности (форма 1, 2, 5) реально действующего предприятия, которые могут быть предоставлены и предложены студентами или преподавателем;
2. На основании формы №1 (Бухгалтерский баланс) и программного обеспечения «Excel» провести анализ структуры финансовых ресурсов предприятия на начало и конец исследуемого периода, рассчитать темпы роста по каждому элементу финансовых ресурсов.
3. На основании формы №1 (Бухгалтерский баланс), №2 (Отчет о финансовых результатах) и программного обеспечения «Excel» провести расчет и анализ показателей структуры источников финансирования и эффективности их использования.
4. На основании результатов проведенного анализа (по итогам выполнения заданий 1 – 3 данного раздела) необходимо сделать выводы по уровню эффективности использования финансовых ресурсов предприятия, оценить рациональность и сбалансированность сложившейся структуры финансовых источников (с учетом результатов заданий 2 и 3).

Критерии оценки:

Приведены в разделе 2

2 Критерии оценки:

Уровень освоения компетенции						
Компетенции	Дескрипторы	Вид, форма оценочного мероприятия	Компетенция освоена*			неудовлетворительно
			отлично	хорошо	удовлетворительно	
<p>Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);</p> <p>Способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2)</p> <p>Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.</p> <p>Способностью использовать для решения аналитических</p>	<p>Знает:</p> <p>31: Основы экономических знаний в различных сферах деятельности</p> <p>32: Типовые методики и действующую нормативно-правовую базу для расчета экономических и социально-экономические показатели, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>33: Структуры и содержания финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.</p> <p>34: Состав современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач</p>	Зачет	<p>Правильно выполнены все задания.</p> <p>Продемонстрирован высокий уровень владения материалом.</p> <p>Проявлены превосходные способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.</p>	<p>Правильно выполнена большая часть заданий.</p> <p>Присутствуют незначительные ошибки.</p> <p>Продемонстрирован хороший уровень владения материалом.</p> <p>Проявлены средние способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий</p>	<p>Задания выполнены более чем наполовину.</p> <p>Присутствуют серьезные ошибки.</p> <p>Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом.</p> <p>Проявлены низкие способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.</p>	<p>Задания выполнены менее чем наполовину.</p> <p>Продемонстрирован неудовлетворительный уровень владения материалом.</p> <p>Проявлены недостаточные способности применять знания и умения к выполнению</p>
		Контрольная работа				
<p>Содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);</p> <p>Способностью использовать для решения аналитических</p>	<p>Умеет:</p> <p>У1: Использовать основных экономических знаний в различных сферах деятельности;</p> <p>У2: Использовать типовые методики и действующую нормативно-правовую базу для расчета экономических и социально-экономические показатели, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>У3: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную</p>	Зачет	<p>заслуживает обучающийся, показавший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, предусмотренного программой, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой.</p>	<p>заслуживает обучающийся, показавший полное знание учебного материала, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Оценка "хорошо" выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.</p>	<p>заслуживает обучающийся, показавший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, знакомых с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка выставляется обучающимся, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий,</p>	<p>выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала. Оценка ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательного учреждения без дополнительных занятий по рассматриваемой 21 дисциплине.</p>
Контрольная работа	Экзамен	Тест				

и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).	информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; У4: Использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.				но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.	
	<p>Владеет: Н1: Использования основных экономических знаний в различных сферах деятельности; Н2: Использования типовых методик и действующей нормативно-правовой базы для расчета экономических и социально-экономические показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; Н3: Анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; Н4: Использования для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационных технологий.</p>	<p>Зачет</p> <p>Контрольная работа</p> <p>Экзамен</p> <p>Тест</p> <p>Контроль работы студентов на практических занятиях</p> <p>Курсовая работа</p>	<p>выставляется студенту, если задание выполнено в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Студенты работают полностью самостоятельно: подбирают необходимые для выполнения предлагаемых работ в задании источники знаний, показывают необходимые для проведения практической работы теоретические знания, практические умения и навыки.</p>	<p>выставляется студенту, если задание выполнено в полном объеме и самостоятельно. Допускаются отклонения от необходимой последовательности выполнения, не влияющие на правильность конечного результата. Студенты используют указанные преподавателем источники знаний, включая страницы атласа, таблицы из приложения к учебнику, страницы из справочной литературы по предмету. Задание показывает знание учащегося основного теоретического материала и овладение умениями, необходимыми для самостоятельного выполнения работы. Могут быть неточности и небрежность в оформлении результатов работы.</p>	<p>выставляется студенту, если задание на работу выполняется и оформляется студентами при помощи преподавателя или хорошо подготовленных и уже выполненных на «отлично» данную работу студентов. На выполнение задания затрачивается много времени (можно дать возможность доделать работу дома). Студенты показывают знания теоретического материала, но испытывают затруднение при решении конкретной задачи.</p>	<p>выставляется, если студенты показывают плохое знание теоретического материала и отсутствие умения применить знания к решению практической задачи. Руководство и помощь со стороны преподавателя и хорошо подготовленных студентов неэффективны по причине плохой подготовки студента.</p>