

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.01.2023 09:40:37

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института магистратуры
 Иванова Е.А.
«30» 08 2021г.

**Рабочая программа дисциплины
Аналитика аудиторских данных**

Направление 38.04.01 Экономика
магистерская программа 38.04.01.09 "Финансовый аналитик"

Для набора 2021 года

Квалификация
магистр

КАФЕДРА Анализ хозяйственной деятельности и прогнозирование
Распределение часов дисциплины по курсам

Курс Вид занятий	1		Итого
	УП	РП	
Лекции	4	4	4
Практические	6	6	6
Итого ауд.	10	10	10
Контактная работа	10	10	10
Сам. работа	125	125	125
Часы на контроль	9	9	9
Итого	144	144	144

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 30.08.2021 протокол № 1.

Программу составил(и): к.э.н., доцент, Бахтеев А.В.

Зав. кафедрой: д.э.н., проф. Усенко Л.Н.

Методическим советом направления: д.э.н., профессор, Ниворожкина Л.И.

30.08.2021

30.08.2021

30.08.2021

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование у обучающихся понимания аналитического потенциала информации аудируемых лиц и умения интерпретировать эту информацию в контексте целей аудита

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
ПК-3: Способен систематизировать, формировать и аналитически обрабатывать информационную базу для выбранной предметной области сферы АПК	
ПК-5: Способен анализировать текущее состояние организации и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	
Знать:	методологическую и нормативную составляющую аналитических данных в процессе аудита (соотнесено с идентификатором ПК-3.1) аналитический алгоритм, используемый для интерпретации информации в ходе аудита (соотнесено с идентификатором ПК- 5.1)
Уметь:	использовать аналитические возможности доказательной базы для достижения цели аудита (соотнесено с идентификатором ПК-3.2) проводить оценку полученных результатов аналитической обработки аудиторских данных на каждой стадии аудита (соотнесено с идентификатором ПК-5.2)
Владеть:	навыками подбора уместных методов экономического анализа на разных этапах аудита (соотнесено с идентификатором ПК -3.3) навыками интерпретации результатов анализа информации, собранной на каждом этапе аудита (соотнесено с идентификатором ПК-5.3)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	Раздел 1. Методология аналитической обработки аудиторских доказательств в процессе формирования аудиторского суждения о достоверности финансовой				
1.1	Тема 1. Методологическая и нормативная правовая база применения методов экономического анализа в аудиторской практике с использованием LibreOffice. Методологический базис применения экономического анализа в аудиторской деятельности. Структура аналитического цикла в аудиторской деятельности. Адаптация методов экономического анализа в аудите. Информационное обеспечение экономического	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
1.2	Тема 1. Методологическая и нормативная правовая база применения методов экономического анализа в аудиторской практике. Методологический базис применения экономического анализа в аудиторской деятельности. Структура аналитического цикла в аудиторской деятельности. Адаптация методов экономического анализа в аудите. Информационное обеспечение экономического	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4

1.3	Тема 1. Методологическая и нормативная правовая база применения методов экономического анализа в аудиторской практике Методологический базис применения экономического анализа в аудиторской деятельности. Структура аналитического цикла в аудиторской деятельности. Адаптация методов экономического анализа в аудите. Информационное обеспечение экономического анализа в аудите.	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
1.4	Тема 2. Нормативное регулирование использования аналитических процедур в аудиторской практике Нормативное регулирование использования методологии экономического анализа в аудите в системе Международных стандартов аудита. Алгоритм применения аналитических процедур в ходе выполнения задания по аудиту. Порядок оценки целесообразности проведения аналитических процедур. Практика определения вида аналитических процедур. Методика оценки надежности данных для аналитических процедур. Способы формирование ожидаемого значения. Порядок определения приемлемого расхождения. Объяснение разумности отклонения фактических	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
1.5	Тема 2. Нормативное регулирование использования аналитических процедур в аудиторской практике с использованием LibreOffice Нормативное регулирование использования методологии экономического анализа в аудите в системе Международных стандартов аудита. Алгоритм применения аналитических процедур в ходе выполнения задания по аудиту. Порядок оценки целесообразности проведения аналитических процедур. Практика определения вида аналитических процедур. Методика оценки надежности данных для аналитических процедур. Способы формирование ожидаемого значения. Порядок определения приемлемого расхождения. Объяснение разумности отклонения фактических	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
1.6	Тема 2. Нормативное регулирование использования аналитических процедур в аудиторской практике Нормативное регулирование использования методологии экономического анализа в аудите в системе Международных стандартов аудита. Алгоритм применения аналитических процедур в ходе выполнения задания по аудиту. Порядок оценки целесообразности проведения аналитических процедур. Практика определения вида аналитических процедур. Методика оценки надежности данных для аналитических процедур. Способы формирование ожидаемого значения. Порядок определения приемлемого расхождения. Объяснение разумности отклонения фактических	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
	Раздел 2. Интерпретация аналитических данных, полученных в ходе аудита для целей формирования мнения аудитора				

2.1	Тема 3. Применение методик анализа данных на начальном этапе и при планировании аудита. Проведение аналитических процедур на этапе решения о принятии клиента по аудиту или продолжения сотрудничества. Анализ рыночного окружения клиента по аудиту. Анализ агрегированных показателей бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах и его методика. Особенности оценки рисков существенного искажения на основе результатов аналитических процедур. /Лек/	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.2	Тема 3. Применение методик анализа данных на начальном этапе и при планировании аудита. Проведение аналитических процедур на этапе решения о принятии клиента по аудиту или продолжения сотрудничества. Анализ рыночного окружения клиента по аудиту. Анализ агрегированных показателей бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах и его методика. Особенности оценки рисков существенного искажения на основе результатов аналитических процедур. /Пр/	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.3	Тема 3. Применение методик анализа данных на начальном этапе и при планировании аудита. Проведение аналитических процедур на этапе решения о принятии клиента по аудиту или продолжения сотрудничества. Анализ рыночного окружения клиента по аудиту. Анализ агрегированных показателей бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах и его методика. Особенности оценки рисков существенного искажения на основе результатов аналитических процедур. /Ср/	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.4	Тема 4. Использование методов анализа для оценки применимости допущения о непрерывности деятельности клиента по аудиту. Алгоритм определения правомерности использования составителем отчетности допущения о непрерывности деятельности аудируемого лица. Порядок анализа финансовых признаков. Методика анализа производственных признаков. Способы анализа рыночных признаков.	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.5	Тема 4. Использование методов анализа для оценки применимости допущения о непрерывности деятельности клиента по аудиту. Алгоритм определения правомерности использования составителем отчетности допущения о непрерывности деятельности аудируемого лица. Порядок анализа финансовых признаков. Методика анализа производственных признаков. Способы анализа рыночных признаков.	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4

2.6	<p>Тема 4. Использование методов анализа для оценки применимости допущения о непрерывности деятельности клиента по аудиту. Алгоритм определения правомерности использования составителем отчетности допущения о непрерывности деятельности аудируемого лица. Порядок анализа финансовых признаков. Методика анализа производственных признаков. Способы анализа рыночных признаков.</p>	2	6	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
-----	---	---	---	-----------	---------------------------------

2.7	Тема 5. Оценка результатов аналитических процедур при формировании мнения о достоверности финансовой отчетности клиента по аудиту Оценка остаточного риска существенного искажения финансовой отчетности по результатам проведения аналитических процедур. Определение необходимости внесения изменений в план аудита. Формирование аналитических выводов как этап подготовки аудиторского суждения относительно достоверности проаудированной	2	8	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.8	Тема 5. Оценка результатов аналитических процедур при формировании мнения о достоверности финансовой отчетности клиента по аудиту Оценка остаточного риска существенного искажения финансовой отчетности по результатам проведения аналитических процедур. Определение необходимости внесения изменений в план аудита. Формирование аналитических выводов как этап подготовки аудиторского суждения относительно достоверности проаудированной	2	14	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.9	Тема 5. Оценка результатов аналитических процедур при формировании мнения о достоверности финансовой отчетности клиента по аудиту Оценка остаточного риска существенного искажения финансовой отчетности по результатам проведения аналитических процедур. Определение необходимости внесения изменений в план аудита. Формирование аналитических выводов как этап подготовки аудиторского суждения относительно достоверности проаудированной	2	14	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.10	/Экзамен/	2	36	ПК-3 ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Мезенцева, О. В., Мезенцева, А. В., Кузьмина, А. И.	Экономический анализ в коммерческой деятельности: учебное пособие для спо	Саратов, Екатеринбург: Прообразование, Уральский федеральный университет, 2019	http://www.iprbookshop.ru/87910.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Войтоловский Н. В., Калинина А. П., Мазурова И. И., ред.	Комплексный экономический анализ предприятия: Учебник для вузов. — (Серия «Учебник для вузов»)	Санкт-Петербург: Питер, 2012	https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=373755 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------	----------	-------------------	----------

Литература	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Азарская М. А., Поздеев В. Л.	Аналитические процедуры в аудите: учебное пособие	Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016	https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=459464 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.2	Кириченко, Е. А., Смагина, М. Н.	Практический аудит: учебное пособие	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019	http://www.iprbookshop. ru/99779.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3	Мамаева У. З.	Аудит коммерческих организаций: практикум	Москва, Берлин: Директ- Медиа, 2020	https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=602203 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.4		Международный бухгалтерский учет: журнал	Москва: Финансы и кредит, 2021	https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=613530 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Консультант+

Гарант

Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакс. - <http://www.e-disclosure.ru>

5.4. Перечень программного обеспечения

LibreOffice

5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПК-3: Способен систематизировать, формировать и аналитически обрабатывать информационную базу для выбранной предметной области сферы АПК			
Знания: методологическую и нормативную составляющую аналитических данных в процессе аудита	соответствие ответа содержанию курса; - поиск и сбор необходимой литературы, - использование различных баз данных, - использование современных информационно-коммуникационных технологий и глобальных информационных ресурсов	соответствие проблеме исследования; полнота и содержательность ответа; умение приводить примеры	<i>O – опрос-1 (вопросы 1-19), B – вопросы к экзамену 1-30</i>
Умения: использовать аналитические возможности доказательной базы для достижения цели аудита	Выполнение расчетных заданий с использованием количественной информации о результатах деятельности организаций	Соответствие использованных источников информации цели проведенных расчётов и использованной информации, цели анализа	<i>P3 – расчетное задание 1-4</i>

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
Навыки: подбора уместных методов экономического анализа на разных этапах аудита	Проведение оценки динамики значений показателей результатах деятельности организаций	Соответствие содержания сделанных выводов имущественному положению, финансовому состоянию и результатам деятельности предприятия	<i>P3 – расчетное задание 1-4</i>
ПК-5: Способен анализировать текущее состояние организации и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов			
Знания: аналитический алгоритм, используемый для интерпретации информации в ходе аудита	Изучить и изложить на опросе принципы, порядок построения прогноза развития экономического потенциала организации	Полнота и содержательность ответа; умение приводить примеры; умение отстаивать свою позицию	<i>O – опрос-2 (вопросы 1-16), В – вопросы к экзамену 1-30</i>
Умения: проводить оценку полученных результатов аналитической обработки аудиторских данных на каждой стадии аудита	Заполнение аналитических таблиц исходными данными для проведения расчетов	Соответствие внесенных в аналитические таблицы исходных данных содержанию отчетной информации о деятельности предприятия	<i>P3 – расчетное задание 5-12</i>
Навыки: навыками интерпретации результатов анализа информации, собранной на каждом этапе аудита	Подготовка выводов к выполненным расчетным заданиям	Соответствие содержания сделанных выводов текущему и перспективному экономическому потенциалу	<i>P3 – расчетное задание 5-12</i>

В – вопрос к экзамену, РЗ – расчетное задание, О – опрос.

1.2 Шкалы оценивания:

- Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:
- 84-100 баллов (оценка «отлично») - изложенный материал фактически верен, наличие глубоких исчерпывающих знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, увереные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;
- 67-83 баллов (оценка «хорошо») - наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, правильные действия по применению знаний на практике, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, обучающийся усвоил основную литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины;
- 50-66 баллов (оценка удовлетворительно) - наличие твердых знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; правильные в целом действия по применению знаний на практике;
- 0-49 баллов (оценка неудовлетворительно) - ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы».

2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы к экзамену

1. Методология анализа-синтеза как основа применения экономического анализа в аудиторской деятельности
2. Аналитический цикл при оказании аудиторских услуг и его структура
3. Специфика применения методов экономического анализа в аудите
4. Информационная база анализа данных в аудите.
5. Особенности применения методологии анализа-синтеза при аудите
6. Нормативное регулирование использования методологии экономического анализа в аудите в системе МСА
7. Нормативное регулирование использования методологии экономического анализа в аудите в системе МСА
8. Алгоритм применения аналитических процедур в ходе аудита
9. Порядок оценки целесообразности проведения процедур анализа
- 10.Практические аспекты выбора характера, временных рамок и места определения вида аналитических процедур
- 11.Способы формирования ожидаемого значения
- 12.Порядок определения приемлемого расхождения
- 13.Объяснение разумности отклонения фактических значений от ожидаемых
- 14.Анализ рыночного окружения клиента по аудиту
- 15.Методика экспресс-оценки аудируемого лица
- 16.Анализ агрегированного бухгалтерского баланса
- 17.Анализ агрегированного отчета о финансовых результатах
- 18.Методика выявления существенного искажения в аудируемой отчетности с помощью аналитических процедур
- 19.Признаки существенного искажения вследствие недобросовестных действий и ошибок
- 20.Определение правомерности использования в отчетности допущения о непрерывности деятельности
- 21.Оценка остаточного риска существенного искажения финансовой отчетности
- 22.Порядок определения необходимости внесения изменений в план аудита по результатам оценки рисков
- 23.Формирование аналитических выводов как этап подготовки аудиторского суждения относительно достоверности проаудированной отчетности
- 24.Аналитические процедуры при завершении аудита
- 25.Определение правомерности использования составителем отчетности допущения о непрерывности деятельности аудируемого лица
- 26.Порядок анализа финансовых признаков банкротства

27. Порядок анализа производственных признаков банкротства
28. Порядок анализа прочих признаков банкротства
29. Методики качественного прогнозирования неприменимости принципа непрерывно действующего предприятия
30. Методики количественного прогнозирования неприменимости принципа непрерывно действующего предприятия

Критерии оценивания:

Максимальное количество баллов – 100.

Экзаменационный билет содержит 2 вопроса и 1 задание из раздела «Ситуационные задачи».

- 84-100 баллов - оценка «отлично» - изложенный материал фактически верен, наличие глубоких исчерпывающих знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, уверенные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой; практико-ориентированное задание решено в полном объеме, проведены верные расчеты, сделан содержательный вывод по результатам проведенных расчетов;
- 67-83 баллов - оценка «хорошо» - наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, правильные действия по применению знаний на практике, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, обучающийся усвоил основную литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины; практико-ориентированное задание решено с небольшими погрешностями, проведены верные расчеты, сделан полный, содержательный вывод по результатам проведенных расчетов, в расчетах и выводах содержатся незначительные ошибки;
- 50-66 баллов - оценка «удовлетворительно» - наличие твердых знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; практико-ориентированное задание решено частично, частично выбраны верные приемы решения, проведены частичные расчеты, сделан вывод по результатам проведенных расчетов с отдельными, незначительными погрешностями;
- 0-49 баллов - оценка «неудовлетворительно» - ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы; практико-ориентированное задание не решено или решено частично, частично выбраны необходимые приемы решения, расчеты не проведены или проведены частично, вывод по результатам проведенных расчетов не сделан или ошибочен.

Вопросы для проведения опроса

Раздел 1. Методология аналитической обработки аудиторских доказательств в процессе формирования аудиторского суждения о достоверности финансовой отчетности

Опрос-1

1. Какие основные теории лежат в основе применения аналитических методов в аудите?
2. Перечислите элементы методологии интеграции экономического анализа в аудит
3. Опишите этапы использования методики экономического анализа в аудите
4. Укажите основные источники информации для проведения экономического анализа в аудите
5. Охарактеризуйте методику проведения экономического анализа на этапе решения принятия клиента или продолжения сотрудничества
6. Перечислите особенности применения методологии анализа-синтеза при аудите
7. Охарактеризуйте систему нормативного регулирования использования методологии экономического анализа в аудите в МСА
8. Изложите структуру алгоритма применения аналитических процедур в ходе выполнения задания по аудиту
9. Опишите порядок оценки целесообразности проведения аналитических процедур
10. Практика определения вида аналитических процедур
11. Перечислите способы формирования ожидаемого значения
12. Охарактеризуйте порядок определения приемлемого расхождения
13. Опишите порядок проведения объяснения разумности отклонения фактических значений от ожидаемых
14. Опишите порядок проведения анализа рыночного окружения клиента по аудиту
15. Охарактеризуйте методику проведения экспресс-оценки аудируемого лица
16. Изложите порядок проведения анализа агрегированного бухгалтерского баланса
17. Изложите порядок проведения анализа агрегированного отчета о финансовых результатах
18. Каковы основные элементы методики выявления существенного искажения в аудируемой отчетности с помощью аналитических процедур
19. Перечислите признаки существенного искажения вследствие недобросовестных действий и ошибок

Раздел 2. Интерпретация аналитических данных, полученных в ходе аудита для целей формирования мнения аудитора

Опрос-2

1. Изложите порядок определения правомерности использования в отчетности допущения о непрерывности деятельности
2. Перечислите этапы оценки остаточного риска существенного искажения финансовой отчетности
3. Порядок определения необходимости внесения изменений в план аудита по результатам оценки рисков
4. Расскажите о формировании аналитических выводов как этап подготовки аудиторского суждения относительно достоверности проаудированной отчетности
5. Охарактеризуйте специфику проведения аналитических процедур при завершении аудита
6. Охарактеризуйте порядок проведения оценки способности аудируемого лица продолжать деятельность непрерывно
7. Опишите порядок анализа финансовых признаков банкротства
8. Охарактеризуйте порядок анализа производственных признаков банкротства
9. Опишите порядок анализа прочих признаков банкротства
10. Расскажите о количественных моделях прогноза банкротства
11. Опишите порядок оценки способности организации продолжать свою деятельность непрерывно с помощью модели Лиса
12. Опишите порядок оценки способности организации продолжать свою деятельность непрерывно с помощью пятифакторной модели Альтмана
13. Опишите порядок оценки способности организации продолжать свою деятельность непрерывно с помощью двухфакторной модели Альтмана
14. Опишите порядок оценки способности организации продолжать свою деятельность непрерывно с помощью четырехфакторной модели Альтмана
15. Опишите порядок оценки способности организации продолжать свою деятельность непрерывно с помощью модели Дюпона
16. Перечислите модели анализа бухгалтерской отчетности на предмет наличия признаков существенных искажений вследствие недобросовестных действий

Ответы на вопросы, предполагающие короткие однозначные ответы, задаваемые преподавателем каждому студенту, позволяют определить степень овладения студентами теоретическими материалами курса, которые являются основой для самостоятельной работы и выполнения расчетных заданий. Преподаватель задает вопросы, относящиеся к изученному материалу, индивидуально каждому студенту. В случае, если ответ на поставленный вопрос не дан или данный студентом ответ является неполным,

преподаватель переадресует вопрос другому студенту. Каждый студент должен получить в процессе проведения оценочного мероприятия возможность ответить как минимум на два вопроса. Оценивание осуществляется по трехбалльной шкале (0, 1 и 2 балла).

Критерии оценивания:	
2 балла выставляется, если	ответ на предложенный вопрос дан в полном объеме, и студент продемонстрировал понимание пройденного материала
1 балл выставляется, если	1. ответ на предложенный вопрос дан в основном или частично, но при этом требуется незначительное дополнение данного ответа 2. дано необходимое дополнение к ответу на вопрос, поставленный перед другим студентом, ответ которого оценен в 1 балл
0 баллов выставляется, если	1. не дан ответ на предложенный вопрос 2. содержание данного студентом ответа не соответствует существу заданного вопроса

Максимальная рейтинговая оценка, которая может быть выставлена студенту за ответы на опросе, – по 20 баллов в каждом модуле.

Комплект расчетных заданий

Раздел 1 Методология аналитической обработки аудиторских доказательств в процессе формирования аудиторского суждения о достоверности финансовой отчетности

Исходная информация для расчетных заданий к разделу 1

Наличие и движение основных средств

5217	за 2015г.	235	-	128	-	-	-	-	-	363	-
------	-----------	-----	---	-----	---	---	---	---	---	-----	---

Незавершенные капитальные вложения

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период				На конец периода
				затраты за период	списано	Принято в качестве основных средств	Перевод объекта на консервацию	
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	5240	за 2016 г.	8 539	329 872	-	(24 685)	-	313 726
	5250	за 2015 г.	11 568	201 804	-	(204 833)	-	8 539
в том числе:								
Здания и сооружения	5241	за 2016 г.	8 103	38 807	-	(7 540)	-	39 370
	5251	за 2015 г.	6 236	4 867	-	(3 000)	-	8 103
Машины и оборудование	5242	за 2016 г.	436	279 366	-	(5 446)	-	274 356
	5252	за 2015 г.	5 332	180 296	-	(185 192)	-	436
Транспортные средства	5243	за 2016г.	-	8 360	-	(8 360)	-	-
	5253	за 2015г.	-	16 462	-	(16 462)	-	-
Земельные участки	5244	за 2016г.	-	-	-	-	-	-
	5254	за 2015 г.	-	128	-	(128)	-	-
Прочие	5245	за 2016г.	-	3339	-	(3339)	-	-
	5255	за 2015г.	-	51	-	(51)	-	-

Наличие и движение запасов

Наименование показателя	Код	Период	Себестоимость на начало года	Изменения за период			Себестоимость на конец периода
				Поступления и затраты	Выбыло по себестоимости	оборот запасов между их группами (видами)	
Запасы - всего	5400	за 2016 г.	328 065	3 426 170	(3 341 716)	X	412 519
	5420	за 2015 г.	404 333	4 305 812	(4 392 080)	X	328 065
в том числе:							
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5401	за 2016 г.	171 028	1 377 862	(1 305 195)	1 302 894	243 695
	5421	за 2015 г.	199 311	1 003 198	(1 031 481)	1 090 572	171 028
Готовая продукция	5402	за 2016 г.	13 072	1 833 440	(1 831 918)	11 368	14 594
	5422	за 2015 г.	9 361	1 461 852	(1 458 141)	4 026	13 072
Товары для перепродажи	5403	за 2016 г.	8	36 261	(26 005)	133	10 264
	5423	за 2015 г.	-	1 151	(1 143)	654	8
Товары и готовая продукция отгруженные	5404	за 2016 г.	-	-	-	-	-
	5424	за 2015 г.	-	-	-	-	-
Затраты в незавершенном производстве	5405	за 2016 г.	-	-	-	-	-
	5425	за 2015 г.	-	1 662 012	(1 662 012)	-	-
Прочие запасы и затраты	5406	за 2016 г.	-	178 498	(178 498)	-	-
	5426	за 2015 г.	-	177 552	(177 552)	-	-
Выполненные этапы по незавершенным работам	5407	за 2016 г.	143 957	109	(100)	-	143 966
	5427	за 2015 г.	195 661	47	(51 751)	-	143 957

Расчётное задание 1. Анализ технического состояния и движения основных средств

№ п/п	Наименование показателя	На 31.12.2014	На 31.12.2015/ за 2015 год	На 31.12.2016/ за 2016 год	Отклонение	
					31.12.15 к 31.12.14	31.12.16 к 31.12.15/ 2016 к 2015
A	B	1	2	3	4	5
1	Первоначальная стоимость основных средств (ОС_{ПЕРВ}), тыс. руб.					
2	Накопленная амортизация основных средств (A), тыс. руб.					
3	Поступило основных средств (+ОС_{ПЕРВ}), тыс. руб.	×			×	
3.1	в том числе новых (+ОС_{НОВ}), тыс. руб.	×			×	
4	Выбыло основных средств (-ОС_{ПЕРВ}), тыс. руб.	×			×	
4.1	в том числе ликвидировано из-за полного износа (-ОС_{ЛИКВ}), тыс. руб.	×			×	
6	Коэффициент износа основных средств (Kизн)					
7	Коэффициент годности основных средств (Kгодн)					
8	Коэффициент поступления основных средств (Kпост)	×			×	
9	Коэффициент обновления основных средств (Kобн)	×			×	
10	Коэффициент выбытия основных средств (Kвыб)	×			×	
11	Коэффициент ликвидации основных средств (Kликв)	×			×	
12	Коэффициент интенсивности обновления основных средств (Kио)	×			×	
13	Коэффициент замены основных средств (Kзам)	×			×	
14	Коэффициент прироста основных средств (Kпр)	×			×	

Расчетное задание 2. Анализ состава, структуры и структурной динамики основных средств

№ п/п	Группа основных средств	На 31.12.2014		На 31.12.2015		На 31.12.2016		Структурный сдвиг	
		тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	2015/2014	2016/2015
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Машины и оборудование (кроме офисного) ¹								
2	Сооружения								
3	Здания								
4	Транспортные средства								
5	Производственный и хозяйственный инвентарь								
6	Офисное оборудование								
ИТОГО			100		100		100	-	-

ФОРМУЛЫ ДЛЯ РАСЧЕТА АНАЛИТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (задание 1)

$K_{изн} = \frac{A}{ОС_{ПЕРВ}}$	$K_{обн} = \frac{+ОС_{НОВ}}{ОС_{ПЕРВ}^{kg}}$	$K_{ио} = \frac{-ОС_{ПЕРВ}}{+ОС_{ПЕРВ}}$
$K_{годн} = \frac{ОС_{ПЕРВ} - A}{ОС_{ПЕРВ}}$	$K_{выб} = \frac{-ОС_{ПЕРВ}}{ОС_{ПЕРВ}^{ng}}$	$K_{зам} = \frac{-ОС_{ЛИКВ}}{+ОС_{НОВ}}$
$K_{пост} = \frac{+ОС_{ПЕРВ}}{ОС_{ПЕРВ}^{kg}}$	$K_{ликв} = \frac{-ОС_{ЛИКВ}}{ОС_{ПЕРВ}^{ng}}$	$K_{пп} = \frac{ОС_{ПЕРВ}^{kg} - ОС_{ПЕРВ}^{ng}}{ОС_{ПЕРВ}^{ng}}$

¹ Для изучения структуры и структурной динамики используется остаточная (балансовая) стоимость основных средств

Расчетное задание 3. Анализ технического состояния основных средств в разрезе групп (коэффициент износа)

№ п/п	Наименование показателя	На 31.12.2014	На 31.12.2015/ за 2015 год	На 31.12.2016/ за 2016 год	Отклонение	
					31.12.15 к 31.12.14	31.12.16 к 31.12.15/ 2016 к 2015
A	Б	1	2	3	4	5
1	Первоначальная стоимость машин и оборудования, тыс. руб.					
2	Первоначальная стоимость сооружений, тыс. руб.					
3	Первоначальная стоимость зданий, тыс. руб.					
4	Первоначальная стоимость транспортных средств, тыс. руб.					
5	Первоначальная стоимость производственного и хозяйственного инвентаря, тыс. руб.					
6	Первоначальная стоимость офисного оборудования, тыс. руб.					
7	Накопленная амортизация машин и оборудования, тыс. руб.					
8	Накопленная амортизация сооружений, тыс. руб.					
9	Накопленная амортизация зданий, тыс. руб.					
10	Накопленная амортизация транспортных средств, тыс. руб.					
11	Накопленная амортизация производственного и хозяйственного инвентаря, тыс. руб.					
12	Накопленная амортизация офисного оборудования, тыс. руб.					
13	Коэффициент износа машин и оборудования, %					
14	Коэффициент износа сооружений, %					
15	Коэффициент износа зданий, %					
16	Коэффициент износа транспортных средств, %					
17	Коэффициент износа производственного и хозяйственного инвентаря, %					
18	Коэффициент износа офисного оборудования, %					

Расчетное задание 4. Анализ состава, структуры и структурной динамики незавершенных капитальных вложений

№ п/п	Наименование незавершенных капитальных вложений	На 31.12.2014		На 31.12.2015		На 31.12.2016		Структурный сдвиг	
		тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	2015/2014	2016/2015
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Здания и сооружения								
2	Машины и оборудование								
3	Транспортные средства								
4	Земельные участки								
5	Прочие								
ИТОГО			100		100		100	-	-

Расчетное задание 5. Анализ типа воспроизведения основного капитала и достаточности капитальных вложений

Расчётное задание 6. Анализ состава, структуры и структурной динамики запасов

№ п/п	Наименование статей запасов	На 31.12.2014		На 31.12.2015		На 31.12.2016		Структурный сдвиг	
		тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	2015/2014	2016/2015
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сырье, материалы, другие аналогичные ценности								
2	Готовая продукция								
3	Товары для перепродажи								
4	Выполненные этапы по незавершенным работам								
ИТОГО			100		100		100	-	-

Расчетное задание 7. Анализ эффективности использования производственно-технологического потенциала

№ п/п	Наименование показателя	На 31.12.2014	На 31.12.2015/ за 2015 год	На 31.12.2016/ за 2016 год	Отклонение	
					31.12.15 к 31.12.14	31.12.16 к 31.12.15/ 2016 к 2015
A	Б	1	2	3	4	5
1	Выручка от продажи продукции, товаров, работ, услуг, тыс. руб.	×	1 831 421	2 358 175	×	
2	Первоначальная стоимость основных средств, тыс. руб.					
3	Первоначальная стоимость активной части основных средств (машины, оборудование, транспортные средства)					
4	Накопленная амортизация основных средств, тыс. руб.					
5	Накопленная амортизация активной части основных средств, тыс. руб.					
6	Остатки сырья, материалов и других аналогичных ценностей, тыс. руб.					
7	Среднегодовая стоимость основных средств за год, тыс. руб.	×			×	
8	Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс. руб.	×			×	
9	Среднегодовая стоимость сырья, материалов, тыс. руб.	×			×	
10	Фондоотдача, руб.	×			×	
11	Фондоемкость, руб.	×			×	
12	Машиноотдача, руб.	×			×	
13	Машиноемкость, руб.	×			×	
14	Материлоотдача, руб.	×			×	
15	Материалоемкость, руб.	×			×	

Раздел 2 Интерпретация аналитических данных, полученных в ходе аудита для целей формирования мнения аудитора

(информация для анализа нефинансовых показателей)

Среднемесячная заработка по отрасли за 2013-2016 годы

Наименование организации	Среднемесячная заработная плата, руб.			
	2013	2014	2015	2016
ПАО «Фабрика»	10 774,62	13 468,28	18 535,94	21 845,59
АО «Завод»	13 943,67	18 405,65	21 025,80	21 913,80
ООО «Комбинат»	16 676,03	19 677,72	23 422,18	28 620,35
ООО «Новая фабрика»	13 499, 93	17 279,92	20 926,43	22 884,24
АО «Большой комбинат»	23 686,71	26 529,12	30 951,20	34 540,90
Средневзвешенная заработка по предприятиям выборки	15 175,52	18 837,08	21 919,55	24 149,43

Возрастная структура персонала АО «Завод» за 2014 – 2016 годы

Возрастная группа	Численность работников в возрастной группе, чел		
	2014	2015	2016
До 30 лет	134	126	111
От 30 до 50 лет	178	195	207
Старше 50 лет	194	166	141
Итого	506	487	459

Образовательная структура персонала АО «Завод» за 2014-2016 годы

Уровень образования	Численность работников в группе, чел		
	2014	2015	2016
A	1	2	3
Высшее	82	96	94
Среднее профессиональное	201	189	192
Среднее и начальное профессиональное	160	145	155
Неполное среднее	63	57	18
Итого	506	487	459

Состав персонала АО «Завод» за 2014-2016 годы по категориям

Категории персонала	Численность работников в группе, чел		
	2014	2015	2016
A	1	2	3
Управленческий персонал всего, в т.ч.	96	90	88
руководители	16	14	14
специалисты	63	60	59
обслуживающий персонал	17	16	15
Производственный персонал, в т.ч.	410	397	371
рабочие основного производства	248	239	226
рабочие вспомогательного производства	111	103	97
младший обслуживающий персонал	51	55	48
Итого	506	487	459

Динамика изменения выработка по предприятиям отрасли за 2013-2016 годы

Наименование организации	Выработка на 1 работающего, тыс. руб.			
	2013	2014	2015	2016
ПАО «Фабрика»	378,77	405,26	478,46	690,35
АО «Завод»	1 034,07	1 289,07	1 396,44	1 668,95
ООО «Комбинат»	1 118,43	1 334,68	1 671,93	1 710,12
ООО «Новая фабрика»	538,59	565,25	729,93	901,99
АО «Большой комбинат»	1 217,06	1 285,48	1 577,24	1 899,12

Движение рабочей силы АО «Завод» за 2014-2016 годы

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год
A	Б	1	2	3
1	Принято работников, чел.	78	81	83
2	Выбыло работников, чел. в т.ч.	97	93	96
2.1	на учебу	3	3	3
2.2	в Вооруженные силы	13	12	15
2.3	на пенсию и по другим причинам, предусмотренным законом	6	8	7
2.4	по собственному желанию	65	62	67
2.5	за нарушение трудовой дисциплины	10	8	4
3	Среднесписочная численность работающих, чел	506	487	459
4	Численность работников, проработавших весь год	291	275	258

Расчетное задание 8. Анализ конкурентоспособности предприятия на рынке труда

Динамика изменения соотношения среднемесячной заработной платы на предприятии и среднеотраслевого уровня

Наименование организации	Соотношение среднемесячной заработной платы и средневзвешенной заработной платы по отрасли			Индекс роста заработной платы		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
ПАО «Фабрика»						
ООО «Комбинат»						
АО «Завод»						
ООО «Новая фабрика»						
АО «Большой комбинат»						

Данные для совокупной оценки конкурентоспособности предприятия на рынке труда

Наименование показателей	Соотношение среднемесячной заработной платы с заработной платой по отрасли		
	Более 1		Менее 1
Индекс роста заработной платы	Более 1	4	1
	Менее 1	3	2

Совокупная оценка конкурентоспособности предприятий отрасли на рынке труда

Наименование организаций	Результат совокупной оценки предприятий отрасли на рынке труда		
	2014	2015	2016
ПАО «Фабрика»			
ООО «Комбинат»			
АО «Завод»			
ООО «Новая фабрика»			
АО «Большой комбинат»			

Расчетное задание 9. Анализ качества структуры персонала

Анализ структуры и структурной динамики возрастного состава персонала АО «Завод» (x_i)

Возрастная группа	Численность работников в возрастной группе, чел			Удельный вес возрастной группы в общей численности работников, %			Структурный сдвиг, %	
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	15-14	16-15
A	1	2	3	4	5	6	7	8
До 30 лет								
От 30 до 50 лет								
Старше 50 лет								
Итого								

Оценки качественных характеристик различных возрастных групп (r_i)

Возрастная группа	Опыт	Способность к обучению, усвоению и применению новшеств	Оценка перспективности	Совокупная эффективность
До 30 лет	0,1667	0,5000	1,1000	0,0916
От 30 до 50 лет	0,3333	0,3333	1,0000	0,1111
Старше 50 лет	0,5000	0,1667	0,9000	0,0750

Средневзвешенная оценка возрастной структуры персонала АО «Завод»

Возрастная группа	Период			Отклонение	
	2014	2015	2016	2015-2014	2016-2015
До 30 лет					
От 30 до 50 лет					
Старше 50 лет					
Итоговая средневзвешенная оценка возрастной структуры персонала					

Формула для расчета средневзвешенной оценки возрастной структуры персонала

$$R = \frac{r_1x_1 + r_2x_2 + \cdots + r_ix_i}{x_1 + x_2 + \cdots + x_i}$$

Анализ динамики образовательной структуры персонала АО «Завод» (x_i)

Уровень образования	Численность работников в группе, чел			Удельный вес группы в общей численности работников, %			Структурный сдвиг, %	
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	15-14	16-15
A	1	2	3	4	5	6	7	8
Высшее								
Среднее профессиональное								
Среднее и начальное профессиональное								
Неполное среднее								
Итого								

Таблица значений весовых коэффициентов, рассчитанных для разных категорий персонала (r_i)

Уровень образования	Весовой коэффициент для каждой группы	Доля
Высшее	$r_1 = 0,4$	x_1
Среднее профессиональное	$r_2 = 0,3$	x_2
Среднее и начальное профессиональное	$r_3 = 0,2$	x_3
Неполное среднее	$r_4 = 0,1$	x_4

Средневзвешенная оценка уровня образования персонала АО «Завод»

Уровень образования	Период			Отклонение	
	2014	2015	2016	2015-2014	2016-2015
Высшее					
Среднее профессиональное					
Среднее и начальное профессиональное					
Неполное среднее					
Итоговая средневзвешенная оценка уровня образования персонала					

Формула для расчета средневзвешенной оценки уровня образования персонала

Анализ состава и динамики структуры персонала по категориям

Расчетное задание 10. Анализ эффективности использования трудового потенциала

Наименование организаций	Показатели	Значения индексов			Динамика индексов	
		2014	2015	2016	2015-2014	2016-2015
ПАО «Фабрика»	I ₁					
	I ₂					
	I ₃					
ООО «Комбинат»	I ₁					
	I ₂					
	I ₃					
АО «Завод»	I ₁					
	I ₂					
	I ₃					
ООО «Новая фабрика»	I ₁					
	I ₂					
	I ₃					
АО «Большой комбинат»	I ₁					
	I ₂					
	I ₃					

Расчетное задание 11. Анализ динамики трудового потенциала

Анализ показателей движения рабочей силы

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год
A	B	1	2	3
1	Принято работников, чел.			
2	Выбыло работников, чел. в т.ч.			
2.1	на учебу			
2.2	в Вооруженные силы			
2.3	на пенсию и по другим причинам, предусмотренным законом			
2.4	по собственному желанию			
2.5	за нарушение трудовой дисциплины			
3	Среднесписочная численность работающих, чел			
4	Численность работников, проработавших весь год			
5	Коэффициент оборота по приему (стр.1:стр.3)			
6	Коэффициент оборота по выбытию (стр.2:стр.3)			
7	Коэффициент текучести ((стр.2.4+стр.2.5):стр.3)			
8	Коэффициент общего оборота ((стр.1+стр.2):стр.3)			
9	Коэффициент постоянства персонала (стр.4/стр.3)			

Расчетное задание 12. Анализ фондооруженности

№ п/п	Наименование показателя	за 2014 год	за 2015 год	за 2016 год	Отклонение	
					2015-2014	2016-2015
A	B	1	2	3	4	5
1	Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	1 459 419	1 831 421	2 358 175		
2	Среднесписочная численность работающих, всего, чел.					
3	Среднесписочная численность производств. персонала, чел					
10	Фондооруженность труда работающих, руб.					

11	Фондооруженность труда производственного персонала, руб.				
----	--	--	--	--	--

Выполнение расчетного задания предполагает проведение расчета отдельной группы показателей, характеризующих одну из аналитических характеристик, используемых аудитором при формировании мнения о достоверности финансовой отчетности объекта анализа с последующей интерпретацией результатов проведенных расчетов и обсуждением этих результатов в аудитории

Критерии оценивания:	
от 17 до 20 баллов) выставляется, если	Расчетное задание выполнено в полном объеме, решенные задания содержат обоснованную и аргументированную оценку результатов и логически вытекают из существа произведенных расчетов
от 13 до 16 баллов выставляется, если	Расчетное задание выполнено в полном объеме, решенные задания содержат основные оценки результатов и логически вытекают из существа произведенных расчетов
10-12 баллов) выставляется, если	Расчетное задание выполнено не полностью, решенные задания содержат относящиеся к ним оценки. Объем выполненного задания оценивается преподавателем не менее чем на 70% от предложенного объема.
от 0 до 9 баллов выставляется, если	Расчетное задание выполнено менее чем наполовину от предложенного объема.

Максимальная рейтинговая оценка, которая может быть выставлена студенту за выполнение расчетного задания – по 30 баллов в каждом модуле.

3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится по расписанию экзаменационной сессии в письменном виде. Количество заданий в экзаменационном задании – 3. Проверка ответов и объявление результатов производится в день экзамена. Результаты аттестации заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются основные вопросы курса, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к практическим занятиям.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются профессиональные навыки.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме;
- письменно решить домашнее задание, рекомендованные преподавателем при изучении каждой темы.

По согласованию с преподавателем студент может подготовить реферат, доклад или сообщение по теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса или посредством тестирования. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе университетской библиотеки или воспользоваться читальными залами.