

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный технический университет»
в г. Белебее Республики Башкортостан

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ»
в г. Белебее Республики Башкортостан

Т.М. Инаходова
2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.02.ДВ.01.01 Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса

Направление подготовки (специальность)	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль)	Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Выпускающая кафедра	Строительство
Кафедра-разработчик	Строительство

Курс	Час. /з.е.	Лекции, час.	Лаб.раб, час.	Практ. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
3	108/3	4		6	3	91	4	Зачет
Итого	108/3	4		6	3	91	4	Зачет

Рабочая программа дисциплины (РПД) разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профилю подготовки «Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.01.2016 № 7 и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПД:

ай. преподаватель
(должность, степень, ученое звание)

Т. Кузьмина
(подпись)

Т. В. Кузьмина
(Ф.И.О.)

РПД рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Строительство
«15» 06 2020г., протокол № 6.

Заведующий кафедрой

М.Е. Сапарёв
(подпись)

М.Е. Сапарёв
(Ф.И.О.)

Руководитель образовательной программы

О.В. Валеева
(подпись)

О.В. Валеева
(Ф.И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	4
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	5
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	5
4.1. Содержание лекционных занятий	6
4.2. Содержание практических занятий	9
4.3. Содержание самостоятельной работы	10
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	12
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).....	12
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).....	12
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)	13
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)	13
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем	15
11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)	15
Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины (модуля).....	16
Фонд оценочных средств.....	17
1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.	18
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.	18
3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы	19
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.	31
Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля).....	32

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

Таблица 1

№ п/п	Планируемые результаты освоения (код и наименование компетенции)	Планируемые результаты обучения (знания, умения, навыки)
Профессиональные		
1.	ПК-4 Умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	<p>Знать: З 2 (ПК-4) - I приемы экономического анализа при принятии управленческих решений в области финансового менеджмента</p> <p>Уметь: У 1(ПК-4) – I производить информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов, сравнивать параметры финансовых продуктов и систематизировать финансовую информацию</p> <p>Владеть: В 1 (ПК-4) – I методами финансового управления предприятием, техниками финансового планирования и прогнозирования</p>
2	ПК-10 Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	<p>Знать: З 1 (ПК-10) - I методы количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</p> <p>Уметь: У 1 (ПК-10) – I проводить количественный и качественный анализ информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</p> <p>Владеть: В 1 (ПК-10) – I навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</p>

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.В.02 учебного плана по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профилю подготовки «Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса».

В таблице 2 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП.

Таблица 2

№ п/п	Код и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
Профессиональные			
1	ПК-4 Умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями	Оценка бизнеса. Корпоративные финансы.	Финансовый менеджмент. Корпоративные финансы. Инвестиционный анализ. Оценка бизнеса. Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Производственная практика: преддипломная

	на мировых рынках в условиях глобализации		практика
2	ПК10 Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	Экономика и социология труда Оценка бизнеса. Машины и оборудование нефтегазопереработки. Машины и оборудование нефтегазодобычи.	Информационная бизнес-аналитика. Экономика и социология труда Анализ и прогноз конъюнктуры товарно-промышленных (энергетических) рынков. Оценка бизнеса. Машины и оборудование нефтегазопереработки. Машины и оборудование нефтегазодобычи. Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Производственная практика: преддипломная практика.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Таблица 3

Вид учебной работы	Всего часов	Курс 3
Аудиторная контактная работа (всего)*	10	10
в том числе:		
лекционные занятия (ЛЗ)*	4	4
практические занятия (ПЗ)*	6	6
Внеаудиторная контактная работа: КСР	3	3
Самостоятельная работа (всего)	91	91
в том числе:		
подготовка к ПЗ	24	24
выполнение контрольной работы	22	22
самостоятельное изучение материала	45	45
Контроль	4	4
ИТОГО: час.	108	108
ИТОГО: з.е.	3	3

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Таблица 4

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы					
		ЛЗ	ПЗ	КСР	СРС	Контроль	Всего часов
1	Теория экономического анализа	1	1	-	12	-	14
2	Анализ использования ресурсов предприятий топливно-энергетического комплекса	1	1	-	26	-	28
3	Анализ себестоимости продукции предприятий топливно-энергетического комплекса	1	2	-	26	-	29
4	Анализ финансового	1	2	-	27	-	30

	состояния и эффективности хозяйственной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса						
1-4	Контактная внеаудиторная работа.	-	-	3	-	-	3
1-4	Подготовка к зачёту.	-	-	-	-	4	4
Итого:		4	6	3	91	4	180

4.1. Содержание лекционных занятий

Таблица 5

№ ЛЗ	№ раздела	Тема лекционных занятий и перечень дидактических единиц	Количество часов*
курс 3			
	1	<p>Тема 1.1. Понятия экономического анализа, его роль и место в системе управления Понятие об анализе хозяйственной деятельности, история его становление и развитие Виды анализа хозяйственной деятельности Роль анализа хозяйственной деятельности в управлении производством и повышении его эффективности</p> <p>Тема 1.2. Предмет, метод, содержание и задачи экономического анализа деятельности предприятий Предмет и объекты экономического анализа деятельности предприятий Содержание и задачи анализа деятельности предприятий Принципы экономического анализа Связь экономического анализа с другими науками</p> <p>Тема 1.3. Метод, методика, способы и приемы экономического анализа Метод экономического анализа Системный подход к анализу хозяйственной деятельности Разработка системы взаимосвязанных аналитических показателей Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности Методика факторного анализа Классификация факторов и резервов повышения эффективности производства</p>	
1	2	<p>Тема 2.1. Анализ использования материальных ресурсов и состояния их запасов Задачи и источники анализа Анализ обеспеченности предприятий топливно-энергетического комплекса материальными ресурсами Анализ комплектности поставок Анализ производственных запасов Анализ эффективности использования материальных ресурсов Анализ показателей материалоемкости Оценка упущенной выгоды предприятий топливно-энергетического комплекса в результате нарушения сроков поставки и качества материальных ресурсов Резервная система предприятий топливно-энергетического комплекса</p> <p>Тема 2.2. Анализ состояния и использования основных средств Задачи и источники анализа Анализ состава, динамики и технического состояния основных производственных фондов Анализ обеспеченности процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса машинами и оборудованием Анализ уровня механизации процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса Анализ использования машин и оборудования по времени и мощности на предприятиях топливно-энергетического комплекса</p>	2

		Анализ обобщающих показателей эффективности использования основных фондов	
		Тема 2.3. Анализ использования трудовых ресурсов Задачи и источники анализа Анализ обеспеченности рабочей силой Анализ текучести рабочих кадров Анализ квалификационного состава рабочих Анализ использования рабочего времени Анализ производительности труда Анализ использования фонда заработной платы Анализ состава фонда заработной платы Анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы	
	3	Тема 3.1. Анализ себестоимости продукции предприятий топливно-энергетического комплекса Задачи и источники анализа себестоимости продукции. Анализ выполнения плана по предельному уровню затрат на 1 рубль продукции Анализ себестоимости по статьям затрат Анализ потерь от брака Анализ затрат по экономическим элементам Обобщение результатов анализа себестоимости Резервы экономии затрат на выпуск продукции предприятий топливно-энергетического комплекса	
2	4	Тема 4.1. Динамика эффективности деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ прибыли и рентабельности. Задачи и источники анализа Анализ балансовой прибыли: динамика, состав и структура Анализ прибыли от реализации продукции производства предприятий топливно-энергетического комплекса анализ прибыли от прочей реализации Анализ результатов от внебюджетных операций. Анализ экономических санкций Анализ рентабельности предприятий топливно-энергетического комплекса Анализ показателей рентабельности капитала (активов, имущества) и оценка влияния факторов на их изменение Анализ показателей рентабельности (источников) средств, и оценка влияния факторов на их изменение. Резервы роста рентабельности продукции предприятий топливно-энергетического комплекса	2

	<p>Тема 4.2. Анализ финансового состояния предприятий топливно-энергетического комплекса.</p> <p>Анализ активов предприятия: общая оценка средств предприятия; анализ долгосрочных и нематериальных активов; анализ наличия, состава и структуры текущих активов; анализ нормируемых оборотных средств; анализ ненормируемых оборотных средств.</p> <p>Анализ пассивов предприятия: общая оценка источников средств предприятия; анализ источников долгосрочных и нематериальных активов; анализ источников текущих активов; анализ кредиторской задолженности.</p> <p>Анализ эффективности использования оборотных средств.</p> <p>Анализ платежеспособности предприятия.</p> <p>Анализ финансовой устойчивости.</p> <p>Анализ потока денежных средств.</p> <p>Анализ вероятности банкротства: методы оценки вероятности банкротства; определение экономической стоимости предприятия топливно-энергетического комплекса.</p> <p>Критерии оценки инвестиционной привлекательности проектов.</p>	
Итого за курс:		4
Итого:		4

4.2. Содержание практических занятий

Таблица 6

№ ПЗ	№ раздела	Тема практического (семинарского) занятия и перечень дидактических единиц	Количество часов*
курс 3			
1	1	Тема 1.1. Методы и приемы анализа производственной деятельности предприятия. Методы экономического анализа: абсолютные и относительные величины; средние величины; прием сравнение; группировка; элиминирование; цепная подстановка; способ разниц; индексный метод; балансовый метод; графический метод; экономико-математические методы.	2
	2	Тема 2.1. Анализ использования материальных ресурсов и состояния их запасов: задачи и источники анализа; анализ обеспеченности предприятия топливно-энергетического комплекса материальными ресурсами; анализ комплектности поставок; анализ производственных запасов; анализ эффективности использования материальных ресурсов; анализ показателей материалоемкости.	
		Тема 2.2. Анализ состояния и использования основных средств: задачи и источники анализа; анализ состава, динамики и технического состояния основных производственных фондов; анализ обеспеченности процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса машинами и оборудованием; анализ уровня механизации процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса; анализ использования машин и оборудования по времени и мощности на предприятиях топливно-энергетического комплекса; анализ обобщающих показателей эффективности использования основных фондов.	
		Тема 2.3. Анализ использования трудовых ресурсов: задачи и источники анализа; анализ обеспеченности рабочей силой; анализ текучести рабочих кадров; анализ квалификационного состава рабочих; анализ использования рабочего времени; анализ производительности труда; анализ использования фонда заработной платы; анализ состава фонда заработной платы; анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.	
2	3	Тема 3.1. Анализ себестоимости продукции предприятий топливно-энергетического комплекса: задачи и источники анализа себестоимости продукции; анализ выполнения плана по предельному уровню затрат на 1 рубль продукции; анализ себестоимости по статьям затрат; анализ потерь от брака; анализ затрат по экономическим элементам; обобщение результатов анализа себестоимости; резервы экономии затрат на выпуск продукции предприятий топливно-энергетического комплекса.	2
3	4	Тема 4.1. Динамика эффективности деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ прибыли и рентабельности: задачи и источники анализа; анализ балансовой прибыли: динамика, состав и структура; анализ прибыли от реализации продукции производства предприятий топливно-энергетического комплекса; анализ прибыли от прочей реализации; анализ результатов от внеоперационных операций; анализ экономических санкций; анализ рентабельности предприятий топливно-энергетического комплекса; анализ показателей рентабельности капитала (активов, имущества) и оценка влияния факторов на их изменение; анализ показателей рентабельности (источников) средств и оценка влияния факторов на их изменение; резервы роста рентабельности продукции предприятий топливно-энергетического комплекса.	2
		Тема 4.2. Анализ финансового состояния предприятий топливно-энергетического комплекса: Анализ активов предприятия: общая оценка средств предприятия; анализ долгосрочных и нематериальных активов; анализ наличия, состава и структуры текущих активов; анализ нормируемых оборотных средств; анализ ненормируемых оборотных средств. Анализ пассивов предприятия: общая оценка источников средств предприятия; анализ источников долгосрочных и нематериальных активов; анализ источников текущих активов; анализ кредиторской задолженности. Анализ эффективности использования	

	оборотных средств. Анализ платежеспособности предприятия. Анализ финансовой устойчивости. Анализ потока денежных средств. Анализ вероятности банкротства: методы оценки вероятности банкротства; определение экономической стоимости предприятия топливно-энергетического комплекса. Критерии оценки инвестиционной привлекательности проектов.	
Итого за курс:		6
Итого:		6

4.3. Содержание самостоятельной работы

Таблица 7

№ раздела	Вид самостоятельной работы и перечень дидактических единиц (рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов
курс 3		
1-4	<p>Подготовка к практическим занятиям</p> <p>Методы экономического анализа: абсолютные и относительные величины; средние величины; прием сравнение; группировка; элиминирование; цепная подстановка; способ разниц; индексный метод; балансовый метод; графический метод; экономико-математические методы. Анализ обеспеченности предприятия топливно-энергетического комплекса материальными ресурсами; анализ комплектности поставок; анализ производственных запасов; анализ эффективности использования материальных ресурсов; анализ показателей материалоемкости. Анализ состава, динамики и технического состояния основных производственных фондов; анализ обеспеченности процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса машинами и оборудованием; анализ уровня механизации процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса; анализ использования машин и оборудования по времени и мощности на предприятиях топливно-энергетического комплекса; анализ обобщающих показателей эффективности использования основных фондов. Анализ обеспеченности рабочей силой; анализ текучести рабочих кадров; анализ квалификационного состава рабочих; анализ использования рабочего времени; анализ производительности труда; анализ использования фонда заработной платы; анализ состава фонда заработной платы; анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы. Анализ затрат по экономическим элементам; обобщение результатов анализа себестоимости; резервы экономии затрат на выпуск продукции предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ балансовой прибыли: динамика, состав и структура; анализ прибыли от реализации продукции производства предприятий топливно-энергетического комплекса; анализ прибыли от прочей реализации; анализ результатов от внеэкономических операций; анализ экономических санкций; анализ рентабельности предприятий топливно-энергетического комплекса; анализ показателей рентабельности капитала (активов, имущества) и оценка влияния факторов на их изменение; анализ показателей рентабельности (источников) средств и оценка влияния факторов на их изменение; резервы роста рентабельности продукции предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ активов предприятия: общая оценка средств предприятия; анализ долгосрочных и нематериальных активов; анализ наличия, состава и структуры текущих активов; анализ нормируемых оборотных средств; анализ ненормируемых оборотных средств. Анализ пассивов предприятия: общая оценка источников средств предприятия; анализ источников долгосрочных и нематериальных активов; анализ источников текущих активов; анализ кредиторской задолженности. Анализ эффективности использования оборотных средств. Анализ платежеспособности предприятия. Анализ финансовой устойчивости. Анализ потока денежных средств. Анализ вероятности банкротства: методы оценки вероятности банкротства; определение экономической стоимости предприятия топливно-энергетического комплекса. Критерии оценки инвестиционной привлекательности проектов.</p>	24
1-4	Выполнение контрольной работы	22
1-4	Самостоятельное изучение материала, в том числе	45
1	Предмет, метод, содержание и задачи экономического анализа деятельности предприятий. Предмет и объекты экономического анализа деятельности предприятий. Содержание и задачи анализа деятельности предприятий. Принципы экономического анализа. Связь экономического	4

	анализа с другими науками.	
	Понятия экономического анализа, его роль и место в системе управления. Понятие об анализе хозяйственной деятельности, история его становление и развитие. Виды анализа хозяйственной деятельности. Роль анализа хозяйственной деятельности в управлении производством и повышении его эффективности	4
	Методы и приемы анализа производственной деятельности предприятия. Методы экономического анализа: абсолютные и относительные величины; средние величины; прием сравнение; группировка; элиминирование; цепная подстановка; способ разниц; индексный метод; балансовый метод; графический метод; экономико-математические методы.	4
2	Анализ использования материальных ресурсов и состояния их запасов. Задачи и источники анализа. Анализ обеспеченности предприятий топливно-энергетического комплекса материальными ресурсами. Анализ комплектности поставок. Анализ производственных запасов. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Анализ показателей материалоемкости. Оценка упущенной выгоды предприятий топливно-энергетического комплекса в результате нарушения сроков поставки и качества материальных ресурсов. Резервная система предприятий топливно-энергетического комплекса.	4
	Анализ состояния и использования основных средств. Задачи и источники анализа; анализ состава, динамики и технического состояния основных производственных фондов; анализ обеспеченности процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса машинами и оборудованием; анализ уровня механизации процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса; анализ использования машин и оборудования по времени и мощности на предприятиях топливно-энергетического комплекса; анализ обобщающих показателей эффективности использования основных фондов.	4
	Анализ использования трудовых ресурсов. Задачи и источники анализа. Анализ обеспеченности рабочей силой. Анализ текучести рабочих кадров. Анализ квалификационного состава рабочих. Анализ использования рабочего времени. Анализ производительности труда. Анализ использования фонда заработной платы. Анализ состава фонда заработной платы. Анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.	4
3	Анализ себестоимости продукции предприятий топливно-энергетического комплекса. Задачи и источники анализа себестоимости продукции. Анализ выполнения плана по предельному уровню затрат на 1 рубль продукции. Анализ себестоимости по статьям затрат. Анализ потерь от брака. Анализ затрат по экономическим элементам. Обобщение результатов анализа себестоимости. Резервы экономии затрат на выпуск продукции предприятий топливно-энергетического комплекса.	12
4	Динамика эффективности деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ прибыли и рентабельности. Задачи и источники анализа. Анализ балансовой прибыли: динамика, состав и структура. Анализ прибыли от реализации продукции производства предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ прибыли от прочей реализации. Анализ результатов от внереализационных операций. Анализ экономических санкций. Анализ рентабельности предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ показателей рентабельности капитала (активов, имущества) и оценка влияния факторов на их изменение. Анализ показателей рентабельности (источников) средств и оценка влияния факторов на их изменение. Резервы роста рентабельности продукции предприятий топливно-энергетического комплекса.	4

	Анализ финансового состояния предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ активов предприятия: общая оценка средств предприятия; анализ долгосрочных и нематериальных активов; анализ наличия, состава и структуры текущих активов; анализ нормируемых оборотных средств; анализ ненормируемых оборотных средств. Анализ пассивов предприятия: общая оценка источников средств предприятия; анализ источников долгосрочных и нематериальных активов; анализ источников текущих активов; анализ кредиторской задолженности. Анализ эффективности использования оборотных средств. Анализ платежеспособности предприятия. Анализ финансовой устойчивости. Анализ потока денежных средств. Анализ вероятности банкротства: методы оценки вероятности банкротства; определение экономической стоимости предприятия топливно-энергетического комплекса. Критерии оценки инвестиционной привлекательности проектов.	5
Итого за курс:		91
Итого:		91

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Таблица 8

№ п/п	Автор(ы), наименование, место, год издания (если есть, указать «гриф»)	Ресурс НТБ СамГТУ
1	Е. М. Хмелева Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учеб. метод. пособие / Самар.гос.техн.ун-т, Филиал в г. Сызрани, Экономика; сост.: Е. М. Хмелева, Ю. А. Лешина.- Самара, 2009.- 32 с.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu elib 734	elib.samgtu.ru
2	Падерин А.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.1: учебное пособие / Падерин А.В., Университет экономики и управления: 2018.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 83928	elib.samgtu.ru
3	Падерин А.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.2: учебное пособие / Падерин А.В., Университет экономики и управления: 2018.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 83929	elib.samgtu.ru
4	Чайковская Н.В., Панягина А.Е. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Чайковская Н.В., Панягина А.Е., Ай Пи Эр Медиа: 2019.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 83260	elib.samgtu.ru

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств представлен в Приложении 1.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Таблица 9

№ п/п	Автор(ы), наименование, место, год издания (если есть, указать «гриф»)	Ресурс НТБ СамГТУ
Основная литература		
1	Гиляровская Л.Т., Ендовицкая А.В. Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерческих организаций: учебное пособие / Гиляровская Л.Т., Ендовицкая А.В., ЮНИТИ-ДАНА: 2015.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 52041	elib.samgtu.ru
2	Падерин А.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.1: учебное пособие / Падерин А.В., Университет экономики и управления: 2018.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 83928	elib.samgtu.ru
3	Падерин А.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.2: учебное пособие / Падерин А.В., Университет экономики	

	и управления: 2018.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 83929	
Дополнительная литература		
1	Анущенко К.А., Анущенко В.Ю. Финансово-экономический анализ. 2-е изд.: учебное пособие / Анущенко К.А., Анущенко В.Ю., Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа: 2012.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 5990	elib.samgtu.ru
2	Курс по анализу финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / , Сибирское университетское издательство, Норматика: 2017.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 65157	elib.samgtu.ru

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks (<http://www.iprbookshop.ru/>).
2. Электронно-библиотечная система СамГТУ (<https://elib.samgtu.ru/>)

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Методические указания при работе на лекции

До лекции студент должен просмотреть учебно-методическую и научную литературу по теме лекции для того, чтобы иметь представление о проблемах, которые будут подняты в лекции.

Перед началом лекции обучающимся сообщается тема лекции, план, вопросы, подлежащие рассмотрению, доводятся основные литературные источники. Весь учебный материал, сообщаемый преподавателем, должен не просто прослушиваться. Он должен быть активно воспринят, т. е. услышан, осмыслен, понят, зафиксирован на бумаге и закреплен в памяти. Приступая к слушанию нового учебного материала, полезно мысленно установить его связь с ранее изученным. Следя за техникой чтения лекции (акцент на существенном, повышение тона, изменение ритма, пауза и т. п.), необходимо вслед за преподавателем уметь выделять основные категории, законы и определять их содержание, проблемы, предполагать их возможные решения, доказательства и выводы. Осуществляя такую работу, можно значительно облегчить себе понимание учебного материала, его конспектирование и дальнейшее изучение.

2. Методические указания при подготовке и работе на практическом занятии

Практические занятия по дисциплине проводятся в целях выработки практических умений и приобретения навыков в решении профессиональных задач.

Подготовка обучающегося к практическому занятию производится по вопросам, разработанным для каждой темы практических занятий и (или) лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы.

Работа студентов во время практического занятия осуществляется на основе заданий, которые выдаются обучающимся в начале или во время занятия. На практических занятиях приветствуется активное участие в обсуждении конкретных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике занятий. На практических занятиях обучающиеся должны уметь выработать определенные решения по обозначенной проблеме. В зависимости от сложности предлагаемых заданий, целей занятия, общей подготовки обучающихся преподаватель может подсказать обучающимся алгоритм решения или первое действие, или указать общее направление рассуждений. Полученные результаты обсуждаются с позиций их адекватности или эффективности в рассмотренной ситуации.

3. Методические указания по самостоятельной работе

Организация самостоятельной работы обучающихся ориентируется на активные методы овладения знаниями, развитие творческих способностей, переход от поточного к индивидуализированному обучению с учетом потребностей и возможностей обучающегося.

Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть.

Самостоятельная работа реализуется:

- - непосредственно в процессе аудиторных занятий;
- - на лекциях, практических занятиях;
- - в контакте с преподавателем вне рамок расписания;
- - на консультациях по учебным вопросам, в ходе творческих контактов, при ликвидации задолженностей, при выполнении индивидуальных заданий и т. д.;
- - в библиотеке, дома, на кафедре при выполнении обучающимся учебных и практических задач.

Эффективным средством осуществления обучающимся самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем.

4. Методические указания по выполнению контрольной работы.

В соответствии с рабочим учебным планом обучающиеся заочной формы обучения выполняют контрольную работу по курсу «Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса».

Цель контрольной работы: глубоко изучить важнейшие методологические вопросы, проверить умение обучающегося применять на практике основные положения курса, приобрести практические навыки в расчетах необходимых показателей, в построении и оформлении аналитических таблиц и графиков, научиться понимать экономический смысл исчисленных показателей и проанализировать их.

При самостоятельном изучении учебного материала и выполнении контрольной работы, необходимо руководствоваться программой курса «Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса» с использованием рекомендованной литературы, и решением типовых задач.

Задания контрольной работы разработаны по многовариантной (10 вариантов) системе. Вариант контрольной работы определяется последней цифрой номера зачетной книжки учащегося (например, №654 – вариант №4, № 720 – вариант №10).

Контрольная работа включает один теоретический вопрос и три задачи из различных разделов учебной дисциплины «Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса». При выполнении контрольной работы, обучающийся должен изучить рекомендуемую литературу по данной тематике, раскрыть сущность вопросов, используя конкретные примеры, расчеты, графики, сделать вывод по каждому вопросу.

Приступая к выполнению контрольной работы, необходимо ознакомиться с соответствующими разделами программы курса и методическими указаниями, изучить литературу.

При изучении необходимо обратить внимание на методы построения, технику расчета и экономический смысл аналитических показателей. При выполнении контрольной работы необходимо руководствоваться следующими требованиями:

1. Должна быть выполнена и представлена в срок, установленный учебным планом.
2. Выполняя контрольную работу необходимо написать вопрос, а после вопроса должен следовать ответ на него. Каждый вопрос начинается с новой страницы.
3. Перед решением задачи должно быть полностью приведено ее условие.
4. Решение задач следует сопровождать необходимыми формулами, расчетами и краткими пояснениями. Задачи, в которых даны ответы без развернутых расчетов, пояснений, кратких выводов, будут считаться нерешенными.
5. Все расчеты относительных показателей нужно производить с точностью до 0,01, а проценты – до 0,1.
6. Выполненная контрольная работа должна быть оформлена аккуратно, четко, чисто. Запрещается произвольно сокращать слова (допускаются лишь общепринятые сокращения.)
7. Таблицы, которые используются в решении задач нужно оформлять в соответствии с требованиями нормоконтроля.
8. Страницы работы должны быть пронумерованы и иметь широкие поля для замечаний рецензента.
9. В конце работы следует привести список использованной литературы (автор, название учебника).

10. При удовлетворительном выполнении работа оценивается и допускается к собеседованию. К собеседованию обучающийся должен учесть все замечания рецензента и, не переписывая работы представить работу над ошибками.
11. Обучающиеся, представившие неудовлетворительные работы, выполняют работу или заново, или в соответствии с замечаниями рецензента.
12. Обучающиеся, не выполнившие контрольную работу, к зачету не допускаются.
13. Задания, выполненные не по своему варианту, не зачитываются и возвращаются к обучающемуся.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем

Организовано взаимодействие обучающегося и преподавателя с использованием электронной информационной образовательной среды университета.

Таблица 10

№ п/п	Наименование	Производитель	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
1	Adobe Reader	Adobe Systems Incorporated	свободно распространяемое
2	Текстовый редактор LibreOffice Writer v.6	LibreOffice под лицензией GNU LGPL	лицензионное
3	Средство создания и демонстрации презентаций LibreOffice Impress	LibreOffice под лицензией GNU LGPL	лицензионное
4	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	ООО Региональный Информационный Центр Общероссийской Сети Распространения Правовой Информации КонсультантПлюс	свободно распространяемое

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

1. Лекционные занятия.

Аудитории для лекционных занятий укомплектованы мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (наборы демонстрационного оборудования (проектор, экран, компьютер / ноутбук), учебно-наглядные, учебно-методические пособия, тематические иллюстрации).

2. Практические занятия.

Аудитории для практических занятий укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

3. Самостоятельная работа.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде СамГТУ:

- библиотека филиала (ауд.9);
- компьютерные классы (ауд.6).

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ»
в г. Белебее Республики Башкортостан

_____ Л.М. Инаходова
« ____ » _____ 2020 г.

**Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины (модуля)
Б1.В.02.ДВ.01.01 Анализ финансово-экономической деятельности предприятий
топливно-энергетического комплекса**

по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профилю подготовки «Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса»
на 20__/20__ уч.г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- 1) _____ ;
- 2) _____ .

Разработчик дополнений и изменений:

_____ (должность, степень, ученое звание) _____ (подпись) _____ (ФИО)

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры
« ____ » _____ 20__ г., протокол № ____.

Заведующий кафедрой _____ (подпись) _____ (ФИО)

**Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации обучающихся**

по дисциплине (модулю) **Б1.В.02.ДВ.01.01 Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса**

Направление подготовки (специальность)	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль)	Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Выпускающая кафедра	Строительство
Кафедра-разработчик	Строительство

Белебей 2020 г

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

Оценочные средства разработаны для оценки профессиональных (ПК-4, ПК-10) компетенций.

Компетенции и планируемые результаты обучения (дескрипторы): знания - З, умения - У, владения - В, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы (ОПОП), представлены в разделе 1 Рабочей программы дисциплины (таблица 1) в соответствии с матрицей компетенций и картами компетенций ОП (Приложения 1 к ОП).

Основными этапами формирования указанной компетенции в рамках дисциплины выступает последовательное изучение содержательно связанных между собой разделов (тем) учебных занятий.

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса»

Таблица 1

№ п/п	Этапы формирования компетенции	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)	Оценочные средства
1	2	3	4
1	Раздел 1. Теория экономического анализа	З 2 (ПК-4) – I; У 1(ПК-4) – I; В 1 (ПК-4) – I З 1(ПК-10)– I; У 1(ПК-10)– I; В 1(ПК-10)– I	вопросы к устному опросу кейс-задание контрольная работа
2	Раздел 2. Анализ использования ресурсов предприятий топливно-энергетического комплекса	З 2 (ПК-4) – I; У 1(ПК-4) – I; В 1 (ПК-4) – I З 1(ПК-10)– I; У 1(ПК-10)– I; В 1(ПК-10)– I	вопросы к устному опросу кейс-задание контрольная работа
3	Раздел 3. Анализ себестоимости продукции предприятий топливно-энергетического комплекса	З 2 (ПК-4) – I; У 1(ПК-4) – I; В 1 (ПК-4) – I З 1(ПК-10)– I; У 1(ПК-10)– I; В 1(ПК-10)– I	вопросы к устному опросу кейс-задание контрольная работа
4	Раздел 4. Анализ финансового состояния и эффективности хозяйственной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса	З 2 (ПК-4) – I; У 1(ПК-4) – I; В 1 (ПК-4) – I З 1(ПК-10)– I; У 1(ПК-10)– I; В 1(ПК-10)– I	вопросы к устному опросу кейс-задание контрольная работа
5	Промежуточная аттестация: зачёт.	З 2 (ПК-4) – I; У 1(ПК-4) – I; В 1 (ПК-4) – I З 1(ПК-10)– I; У 1(ПК-10)– I; В 1(ПК-10)– I	Вопросы к зачёту

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

Карты формируемых компетенций в составе ОП (Приложение к ОП 1) включают:

- описание **этапов и уровней освоения компетенций** (изучение дисциплины «Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профилю подготовки «Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса», __предусматривает освоение целевых компетенций)

- характеристику** планируемых результатов обучения для каждого уровня освоения компетенции и показателей их проявления (дескрипторов): **владений, умений, знаний** (с соответствующей индексацией);

- шкалу оценивания результатов обучения** (владений, умений, знаний) с описанием **критериев оценивания**.

Результаты обучения по дисциплине «Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профилю подготовки «Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса», определяются показателями и критериями оценивания сформированности компетенций на этапах их формирования.

Критерии и шкала оценивания результатов изучения дисциплины на промежуточной аттестации

На этапе промежуточной аттестации используется система оценки успеваемости обучающихся, которая позволяет преподавателю оценить уровень освоения материала обучающимися. Критерии оценивания сформированности планируемых результатов обучения (дескрипторов) представлены в карте компетенции ОП.

Критерии оценивания:

Форма оценки знаний: оценка - «зачтено», «не зачтено».

Оценку «зачтено» получает обучающийся, освоивший компетенции дисциплины на всех этапах их формирования на 51-100 %, показавший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные рабочей программой, усвоивший основную и ознакомленный с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «зачтено» выставляется обучающимся, усвоившим взаимосвязь основных положений учебной дисциплины, необходимых для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, освоившему компетенции дисциплины на всех этапах их формирования менее чем на 51%, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных рабочей программой заданий.

Шкала оценивания результатов

Таблица 2

Процентная шкала (при ее использовании)	Оценка в системе «зачтено», «не зачтено»
0-50%	Не зачтено
51-100%	Зачтено

**Критерии и шкала оценивания результатов изучения дисциплины во время занятий
(текущий контроль успеваемости)**

Критерии оценивания вопросов к устному опросу

Таблица 3

Шкала оценивания	Критерии оценки	Кол-во баллов
«Отлично»	Студент показывает полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано отвечает на поставленный вопрос, а также дополнительные вопросы, показатели рейтинга (все предусмотренные РПД учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному).	(21-30) баллов
«Хорошо»	Студент показывает глубокие знания программного материала, грамотно его излагает, достаточно полно отвечает на поставленный вопрос и дополнительные вопросы, умело формулирует выводы, допуская незначительные погрешности, показатели рейтинга (все предусмотренные РПД учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено максимальным числом баллов).	(11-20) баллов
«Удовлетворительно»	Студент показывает достаточные, но неглубокие знания программного материала; при ответе не допускает грубых ошибок или противоречий, однако в формулировании ответа отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами, для получения правильного ответа требуется уточняющие вопросы, достигнуты минимальные или	10 баллов

	выше показатели рейтинговой оценки при наличии выполнения предусмотренных РГД учебных заданий	
«Неудовлетворительно»	Ответы на вопросы даны не верно	0 баллов

Критерии оценки кейс-задание

Таблица 4

Шкала оценивания	Критерии оценки	Кол-во баллов
Отлично	Критерии оценки: – было сформулировано и проанализировано большинство проблем, заложенных в кейсе; – были продемонстрированы адекватные аналитические методы при работе с информацией; – были использованы дополнительные источники информации для решения кейса; – были выполнены все необходимые расчеты, – подготовленные в ходе решения кейса документы соответствуют требованиям к ним по смыслу и содержанию; – выводы обоснованы, аргументы весомы; – сделаны собственные выводы, которые отличают данное решение кейса от других решений.	(21-30) баллов
Хорошо	выставляется студенту, если он, может привести классификацию факторов явления, решить поставленную задачу и проанализировать полученные результаты;	(11-20) баллов
Удовлетворительно	выставляется студенту, если он, может привести формулы расчета, рассчитать задание, но допущены ошибки в ходе решения кейса, студент не может сделать определенные выводы;	(10) баллов
Неудовлетворительно	выставляется студенту, если он не владеет перечисленными навыками.	(0) баллов

Критерии оценки выполнения контрольной работы

Таблица 5

Шкала оценивания	Критерии оценки	Кол-во баллов
«Отлично»	выставляется студенту, если он владеет категориальным аппаратом, может привести классификацию факторов явления, решить поставленную задачу и проанализировать полученные результаты, объяснить причины отклонений от желаемого результата, отстаивать свою точку зрения, приводя факты;	(31-40) баллов
«Хорошо»	выставляется студенту, если он владеет категориальным аппаратом, может привести классификацию факторов явления, решить поставленную задачу и проанализировать полученные результаты;	(20-30) баллов
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, если он владеет категориальным аппаратом, может привести	(12-19) баллов

	формулы расчета, рассчитать задание;	
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, если он не владеет перечисленными навыками	(0-11 баллов).

Общие критерии и шкала оценивания результатов для допуска к промежуточной аттестации

Таблица 6

Наименование оценочного средства		Балльная шкала
1.	Вопросы к устному опросу	(10-30) баллов
2.	Кейс - задание	(10-30) баллов
3	Контрольная работа	(11-40) баллов
Итого:		100 баллов

Минимальное количество баллов для допуска к промежуточной аттестации - 51 балл.

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы

1. Формы текущего контроля успеваемости

Примерный перечень вопросов для устного опроса

Тема Понятия экономического анализа, его роль и место в системе управления

1. Понятие об анализе хозяйственной деятельности, история его становление и развитие
2. Виды анализа хозяйственной деятельности
3. Роль анализа хозяйственной деятельности в управлении производством и повышении его эффективности

Тема Предмет, метод, содержание и задачи экономического анализа деятельности предприятий

1. Предмет и объекты экономического анализа деятельности предприятий
2. Содержание и задачи анализа деятельности предприятий
3. Принципы экономического анализа
4. Связь экономического анализа с другими науками

Тема Метод, методика, способы и приемы экономического анализа

1. Метод экономического анализа
2. Системный подход к анализу хозяйственной деятельности
3. Разработка системы взаимосвязанных аналитических показателей
4. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности
5. Методика факторного анализа
6. Классификация факторов и резервов повышения эффективности производства.

Тема Анализ использования материальных ресурсов и состояния их запасов

1. Задачи и источники анализа
2. Анализ обеспеченности предприятий топливно-энергетического комплекса материальными ресурсами
3. Анализ эффективности использования материальных ресурсов
4. Анализ показателей материалоемкости
5. Оценка упущенной выгоды предприятий топливно-энергетического комплекса в результате нарушения сроков поставки и качества материальных ресурсов
6. Резервная система предприятий топливно-энергетического комплекса.

Тема Анализ состояния и использования основных средств

1. Задачи и источники анализа
2. Анализ состава, динамики и технического состояния основных производственных фондов
3. Анализ обеспеченности процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса машинами и оборудованием
4. Анализ уровня механизации процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса

5. Анализ использования машин и оборудования по времени и мощности на предприятиях топливно-энергетического комплекса
6. Анализ обобщающих показателей эффективности использования основных фондов.

Тема Анализ использования трудовых ресурсов

1. Задачи и источники анализа
2. Анализ обеспеченности рабочей силой
3. Анализ текучести рабочих кадров
4. Анализ квалификационного состава рабочих
5. Анализ использования рабочего времени
6. Анализ производительности труда
7. Анализ использования фонда заработной платы
8. Анализ состава фонда заработной платы
9. Анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.

Тема Анализ себестоимости продукции предприятий топливно-энергетического комплекса

1. Задачи и источники анализа себестоимости продукции.
2. Анализ выполнения плана по предельному уровню затрат на 1 рубль продукции
3. Анализ себестоимости по статьям затрат
4. Анализ потерь от брака
5. Анализ затрат по экономическим элементам
6. Обобщение результатов анализа себестоимости
7. Резервы экономии затрат на выпуск продукции предприятий топливно-энергетического комплекса.

Тема Динамика эффективности деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ прибыли и рентабельности.

1. Задачи и источники анализа
2. Анализ балансовой прибыли: динамика, состав и структура
3. Анализ прибыли от реализации продукции производства предприятий топливно-энергетического комплекса
4. Анализ прибыли от прочей реализации
5. Анализ результатов от внереализационных операций. Анализ экономических санкций
6. Анализ рентабельности предприятий топливно-энергетического комплекса
7. Анализ показателей рентабельности капитала (активов, имущества) и оценка влияния факторов на их изменение
8. Анализ показателей рентабельности (источников) средств и оценка влияния факторов на их изменение
9. Резервы роста рентабельности продукции предприятий топливно-энергетического комплекса

Тема Анализ финансового состояния предприятий топливно-энергетического комплекса.

1. Задачи и источники анализа
2. Анализ активов предприятия: общая оценка средств предприятия; анализ долгосрочных и нематериальных активов; анализ наличия, состава и структуры текущих активов; анализ нормируемых оборотных средств; анализ ненормируемых оборотных средств
3. Анализ пассивов предприятия: общая оценка источников средств предприятия; анализ источников долгосрочных и нематериальных активов; анализ источников текущих активов; анализ кредиторской задолженности
4. Анализ эффективности использования оборотных средств
5. Анализ платежеспособности предприятия
6. Анализ финансовой устойчивости
7. Анализ потока денежных средств
8. Анализ вероятности банкротства: методы оценки вероятности банкротства; определение экономической стоимости предприятия топливно-энергетического комплекса
9. Критерии оценки инвестиционной привлекательности проектов

Примерный перечень кейс-заданий

Кейс 1. **Анализ финансового состояния и эффективности деятельности предприятия** (к практическому занятию №2 Анализ финансового состояния предприятий топливно-энергетического комплекса. Динамика эффективности деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса. Анализ прибыли и рентабельности)

Общество с ограниченной ответственностью «Белебеевские городские электрические сети» имеет более чем 90-летнюю историю. Согласно Уставу Общества, основными видами услуг являются услуги по передаче электроэнергии и мощности через свои сети потребителям ОАО «Башкирэнерго», а также осуществление полного комплекса электротехнических услуг: подготовка и выдача технических условий на подключение объектов к системе электроснабжения, проектирование инженерных сетей, выполнение электромонтажных и пусконаладочных работ, ремонт и наладка электрооборудования.

В Уставе компании сформулирована цель ее создания – получение прибыли от предпринимательской деятельности. Именно прибыль является основным источником развития предприятия, повышения его конкурентоспособности, роста доходов, как предприятия, так и его собственников. Для достижения этой цели нужно решить множество задач, связанных с формированием ресурсов и определением направления их использования, с выбором рациональных форм и методов финансирования организации, определением оптимальной структуры капитала, с необходимостью планирования финансовых результатов деятельности предприятия. Решение этих управленческих задач – это и есть управление финансово-хозяйственной деятельностью. Принятие оптимальных управленческих решений невозможно без системного анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, как экономического, так и финансового. Роль финансового анализа в управлении деятельностью предприятий особенно значима в условиях рыночной экономики.

Информационной базой для проведения анализа финансового состояния предприятия ООО «Белебеевские городские электрические сети» послужила финансовая отчетность за 2016-2018 годы. В таблице 1 представлены состава и структуры активов ООО «БГЭС» за 2016-2018 годы. На основании данных таблицы:

1. Проанализировать состава и структуру средств предприятия. Определить реальные активы, темпы прироста реальных активов. Сделать выводы.

2. Проанализировать состава и структуру текущих активов. Определить темпы прироста текущих активов. Сделать выводы

Таблица 1 - Состав и структура средств ООО «БГЭС» за 2016-2018 гг

Статьи баланса	На 01.01.2016г.		На 01.01.2017г.		На 01.01.2018г.		На 01.01.2019г.	
	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%
1.Внеоборотные активы								
Нематериальные активы	-	-	-	-	-	-	93	0,1
Основные средства	69437	71,5	87923	76,6	115340	79,8	133005	79,8
Долгосрочные финансовые вложения	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие внеоборотные активы	2694	2,8	9	-	23	-	30	-
ИТОГО по разделу 1	72131	74,3	87932	76,6	115363	79,8	133128	79,9
2.Оборотные активы								
Запасы	9941	10,3	11482	10,0	14547	10,0	11639	7,0
НДС	-	-	-	-	-	-	-	-
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	11062	11,4	8835	7,7	10806	7,5	20042	12,0
Краткосрочные финансовые вложения	-	-	-	-	-	-	-	-
Денежные средства	3927	4,0	6530	5,7	3866	2,7	1751	1,1
Прочие оборотные активы	21	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по разделу 2	24951	25,7	26847	23,4	29219	20,2	33432	20,1
ИТОГО активов	97082	100	114779	100	144582	100	166650	100

Решение:

За 2016 год имущество компании увеличилось на 17697 тыс. рублей (114779-97082) или на 18,2% ($114779/97082 \cdot 100\% - 100\%$). Прирост внеоборотных активов составил 15801 тыс. рублей (87932-72131) в абсолютных показателях и 21,9% ($87932/72131 \cdot 100\% - 100\%$) – в относительных. Оборотный капитал увеличился лишь на 1896 тыс. рублей (26847-24951) или на 7,6% ($26847/24951 \cdot 100\% - 100\%$). Таким образом, темпы роста имобилизованных активов были существенно выше темпов роста оборотных средств. Увеличение внеоборотных средств происходило за счет роста основных фондов, которые за 2016 год выросли в абсолютном измерении на 18486 тыс. рублей или 26,6%. Прирост оборотного капитала был получен за счет роста запасов и денежных средств: запасы увеличились на 1541 тыс. рублей (11482-9941) в абсолютных показателях, что в относительных составило 15,5% ($11482/9941 \cdot 100\% - 100\%$), абсолютное увеличение денежных активов составило 2603 тыс. рублей (6530-3927), относительное – 66,3% ($6530/3927 \cdot 100\% - 100\%$). Дебиторская задолженность компании за 2016 год сократилась на 2227 тыс. рублей (8835-11062) или 20,1% ($8835/11062 \cdot 100\% - 100\%$).

В 2017 году прирост имущества ООО «БГЭС» составил в абсолютных показателях 29803 тыс. рублей (144582-114779), в относительных – 26% ($144582/114779 \cdot 100\% - 100\%$). Внеоборотный капитал увеличился на 27431 тыс. рублей (115363-87932) в абсолютном измерении и на 31,2% ($115363/87932 \cdot 100\% - 100\%$) – в относительном. Прирост внеоборотных средств происходил за счет ввода в эксплуатацию нового оборудования

Прирост оборотных средств в 2017 году составил 2372 тыс. рублей (29219-26847) или 8,8% ($29219/26847 \cdot 100\% - 100\%$). В составе оборотных активов прирост запасов составил 3065 тыс. рублей (14547-11482) в абсолютных показателях и 26,7% ($14547/11482 \cdot 100\% - 100\%$) – в относительных. Дебиторская задолженность увеличилась на 1971 тыс. рублей (10806-8835) или на 22,3% ($10806/8835 \cdot 100\% - 100\%$). Денежные активы сократились на 2664 тыс. рублей (3866-6530), что составило 40,8% ($3866/6530 \cdot 100\% - 100\%$).

В 2018 году средства ООО «БГЭС» увеличились на 22068 тыс. рублей (166650-144582) в абсолютных показателях, что в относительных оставило 15,3% ($166650/144582 \cdot 100\% - 100\%$). Прирост внеоборотных активов, как и в предыдущие годы, происходил за счет увеличения основных средств. Этот прирост в абсолютных показателях составил 17765 тыс. рублей (133128-115363), в относительных – 15,4% ($133128/115363 \cdot 100\% - 100\%$). В составе оборотных средств наблюдается существенный прирост дебиторской задолженности – 9236 тыс. рублей (20042-10806) или 85,5% ($20042/10806 \cdot 100\% - 100\%$). При этом запасы сократились на 2908 тыс. рублей или 20%, денежные активы уменьшились на 2115 тыс. рублей или 54,7%.

В целом за 2016-2018 годы активы предприятия выросли на 69568 тыс. рублей (166650-97082) в абсолютных показателях и на 71,7% ($166650/97082 \cdot 100\% - 100\%$) – в относительных. При этом за анализируемый период основные средства увеличились на 63568 тыс. рублей (133005-69437) или на 91,5% ($133005/69437 \cdot 100\% - 100\%$). Дебиторская задолженность выросла на 8980 тыс. рублей (20042-11062) или на 81,2% ($20042/11062 \cdot 100\% - 100\%$). Прирост запасов компании составил 1698 тыс. рублей или 17,1%, а денежные активы сократились на 2176 тыс. рублей или 55,4%

В составе имущества предприятия наибольший удельный вес приходится на внеоборотные средства: на начало периода – 74,3%, по состоянию на конец 2018 года – 79,9%. То есть прирост составил 5,6 процентных пункта.

Удельный вес оборотного капитала составил, соответственно, 25,7% на начало 2016 года и 20,1% – по состоянию на 01.01.2019 года

В таблице 2 представлены, состава и структуры источников финансирования ООО «БГЭС»

На основании данных таблицы провести:

- Анализ динамики, состава и структуры источников финансирования ООО «БГЭС».

Сделать выводы.

Таблица 2 – Оценка источников формирования средств ООО «БГЭС» за 2016-2018 гг.

Статьи баланса	На 01.01. 2016 г.		На 01.01.2017 г.		На 01.01.2018 г.		На 01.01.2019г.	
	Тыс .руб.	%	Тыс. руб.	%	Тыс .руб.	%	Тыс. руб.	%
1.Всего источников	97052	100	114779	100	144582	100	166650	100
1.1.Капитал и резервы	7772	8,0	10692	9,3	19542	13,6	27659	16,6

1.1.1.Уставный капитал	500	0,5	500	0,4	500	0,3	500	0,3
1.1.2.Добавочный капитал	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.Резервный капитал	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4.Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	7272	7,5	10192	8,9	19042	13,3	27159	16,3
2.Долгосрочные обязательства	76182	78,5	82913	72,2	106989	73,9	114717	68,8
2.1.Заемы и кредиты	1482	1,6	1558	1,4	3300	2,3	6315	3,8
2.2.Прочие долгосрочные обязательства	74700	76,9	81355	70,9	103689	71,6	108402	65,0
3.Краткосрочные обязательства	13128	13,5	21174	18,5	18051	12,5	24184	14,6
3.1.Заемы и кредиты	1121	1,2	2556	2,2	-	-	-	-
3.2.Кредиторская задолженность	9964	10,2	15540	13,5	14600	10,0	20530	12,3
3.3.Прочие краткосрочные обязательства	2043	2,1	3078	2,7	3451	2,5	3654	2,3

Решение:

Пассивы компании включают как собственный капитал, так и заемный. В 2016 году источники средств предприятия увеличились на 17697. рублей (114779-97082) в абсолютных показателях и на 18,2% ($114779/97082 \cdot 100\% - 100\%$) – в относительных. При этом собственный капитал организации увеличился на 2920 тыс. рублей (10692-7772) или на 37,5% ($10692/7772 \cdot 100\% - 100\%$).

Долгосрочные пассивы выросли на 6731 тыс. рублей (82913-76182) в абсолютных показателях и на 8,8% ($82913/76182 \cdot 100\% - 100\%$) – в относительных.

Прирост краткосрочных обязательств составил 8046 тыс. рублей (21174-13128) или 61,3% ($21174/13128 \cdot 100\% - 100\%$).

Увеличение собственного капитала происходило за счет увеличения нераспределенной прибыли, долгосрочных обязательств – за счет инвестиционного кредита и кредитов банка, краткосрочные пассивы увеличились, как за счет банковского кредитования, так и за счет роста кредиторской задолженности. Следует отметить, что темпы роста заемного капитала в целом выше темпов роста собственного капитала.

В 2017 году пассивы предприятия увеличились на 29803 тыс. рублей (144582-114779), что составило 26% ($144582/114779 \cdot 100\% - 100\%$). Наблюдаются высокий темп роста собственного капитала – 83,1% ($19542/10692 \cdot 100\% - 100\%$), которого удалось достичь за счет роста нераспределенной прибыли. Долгосрочные обязательства увеличились на 24076 тыс. рублей (16989-82913) или на 29% ($16989/82913 \cdot 100\% - 100\%$). При этом краткосрочные обязательства сократились на 3123 тыс. рублей (18051-21174) в абсолютных показателях и на 14,7% ($18051/21174 \cdot 100\% - 100\%$) – в относительных.

В 2018 году наблюдается прирост собственного капитала, который составил 8117 тыс. рублей (27659-19542) или 41,5% ($27659/19542 \cdot 100\% - 100\%$). Долгосрочные обязательства увеличились на 7728 тыс. рублей (114717-106989) в абсолютных показателях и 7,2% ($114717/106989 \cdot 100\% - 100\%$) – в относительных. Краткосрочный заемный капитал вырос на 6133 тыс. рублей (24184-18051), что составило 34% ($24184/18051 \cdot 100\% - 100\%$).

В целом за 2014-2016 годы пассивы ООО «БГЭС» увеличились на 69568 тыс. рублей (166650-97082) или на 71,7% ($166650/97082 \cdot 100\% - 100\%$). При этом увеличение источников финансирования происходило за счет роста и собственного, и заемного капитал: собственный капитал увеличился на 255,9%, долгосрочные обязательства – на 50,6%, краткосрочный заемный капитал – на 84,2%. Прирост собственного капитал получен за счет увеличения нераспределенной прибыли, которая увеличилась на 273,5% увеличение заемного капитала происходило за счет роста долгосрочных кредитов, прирост которых составил 326,1% и кредиторской задолженности, которая выросла на 106%.

В составе источников финансирования компании долгосрочный заемный капитал, удельный вес которого на конец 2016 года составил 68,8%, доля краткосрочных обязательств составила 14,6%, а собственного капитала – 16,6%.

Таким образом, имущество компании формируется преимущественно за счет заемного капитала, представленного кредитами банков.

Подводя итог, необходимо отметить, что финансирование хозяйственной деятельности предприятия осуществляется в большей степени за счет заемного капитала.

В анализируемом периоде наблюдается рост собственного капитала за счет увеличения нераспределённой прибыли

В таблице 3 представлены показатели финансовой деятельности предприятия. На основании данных таблицы провести:

- Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Определить темпы роста выручки, прибыли по составу и в динамике. Сделать выводы.

Таблица 3 – Анализ финансовых результатов ООО «БГЭС» за 2016-2018 гг.

Показатели	Сумма, тыс. руб.			Темпы роста, %	
	2016 год	2017 год	2018 год	2018 к 2016 году	2018 к 2017 году
I. Доходы и расходы по обычным видам деятельности					
1. Выручка от продаж	146809	167892	175236	119,4	104,4
2. Себестоимость продаж	132474	146157	154781	116,8	105,9
3. Валовая прибыль	14335	21735	20455	146,7	94,1
4. Прибыль (убыток) от продаж	14335	21735	20455	146,7	94,1
II. Прочие доходы и расходы					
5. Проценты к получению	-	110	-	-	-
6. Прочие доходы	3151	3489	5184	164,5	148,6
7. Проценты к уплате	441	537	675	153,1	125,7
8. Прочие расходы	4261	5823	6037	141,7	103,7
9. Прибыль до налогообложения	12784	18974	18927	148,1	99,8
10. Текущий налог на прибыль	2610	3915	3948	151,3	100,8
11. Чистая прибыль	10182	15022	14944	146,8	99,5

Решение:

Несмотря на кризисные явления в экономике, предприятие продолжает развиваться и увеличивать доход и прибыль. Выручка компании в анализируемом периоде постоянно росла и прирост за 2016-2018 гг. составил 28 427 тыс. рублей (175236-146809) в абсолютных показателях и 19,4% (175236/146809*100%-100%) – в относительных. За тот же период затраты компании выросли на 22307 тыс. рублей (154781-132474), что составило 16,8 % (154781/132474*100%-100%). Более низкие темпы роста затрат по сравнению с выручкой позволили предприятию наращивать валовую прибыль и прибыль от продаж. Валовая прибыль компании (прибыль от продаж) увеличилась за 2016-2018 годы на 6120 тыс. рублей (20455-14355), что составило 42,5% (20455/14355*100%-100%).

Увеличились за анализируемый период как прочие доходы, так и прочие расходы предприятия. Прирост прочих доходов составил в относительных показателях 64,5% (5184/3151*100%-100%), а прирост прочих расходов – 41,7% (6037/4261*100%-100%).

Таким образом, темпы роста прочих доходов значительно выше темпов роста прочих расходов, что положительно сказалось на динамике бухгалтерской прибыли. Прибыль до налогообложения увеличилась на 6143 тыс. рублей (18927-12784) и на 48,1% (18927/12784*100%-100%). Это позволило получить положительную динамику и по чистой прибыли, прирост которой составил 46,8% (14944/10182*100%-100%). Необходимо обратить внимание на рост затрат, связанных с обслуживанием кредитов банка. Суммы, выплачиваемые по процентам за 2014-2016 гг. увеличились на 234 тыс. рублей (675-441), что составило 53,1% (675/441*100%-100%). На долю себестоимости в составе доходов приходится в 2016 год – 90,2%, в 2017 год – 87,1%, в 2018 год – 88,3%. Удельный вес затрат высокий, хотя за анализируемый период и наблюдается снижение на 1,9 процентных пункта. Соответственно, доля валовой прибыли (прибыли от продаж) увеличилась за 2014-2017 годы на 1,9 процентных пункта.

Динамика финансовых результатов свидетельствует о развитии предприятия. Рост прибыли способствует увеличению собственного капитала в качестве источника

финансирования финансово-экономической деятельности, повышает финансовую устойчивость предприятия.

Примерный перечень тем для контрольной работы:

1. Анализ обеспеченности предприятий топливно-энергетического комплекса материальными ресурсами и эффективности их использования
2. Анализ показателей материалоемкости
3. Оценка упущенной выгоды предприятий топливно-энергетического комплекса в результате нарушения сроков поставки и качества материальных ресурсов
4. Резервная система предприятий топливно-энергетического комплекса
5. Анализ состава, динамики и технического состояния основных производственных фондов
6. Анализ обеспеченности процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса машинами и оборудованием
7. Анализ уровня механизации процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса
8. Анализ использования машин и оборудования по времени и мощности на предприятиях топливно-энергетического комплекса
9. Анализ обобщающих показателей эффективности использования основных фондов
10. Анализ обеспеченности рабочей силой
11. Анализ текучести рабочих кадров
12. Анализ квалификационного состава рабочих
13. Анализ использования рабочего времени
14. Анализ производительности труда
15. Анализ использования фонда заработной платы
16. Анализ состава фонда заработной платы
17. Анализ себестоимости по статьям затрат
18. Анализ потерь от брака
19. Анализ затрат по экономическим элементам
20. Резервы экономии затрат на выпуск продукции предприятий топливно-энергетического комплекса
21. Анализ балансовой прибыли: динамика, состав и структура
22. Анализ прибыли от реализации продукции производства предприятий топливно-энергетического комплекса
23. Анализ рентабельности предприятий топливно-энергетического комплекса
24. Анализ показателей рентабельности капитала (активов, имущества) и оценка влияния факторов на их изменение
25. Анализ показателей рентабельности (источников) средств и оценка влияния факторов на их изменение
26. Анализ активов предприятия: общая оценка средств предприятия
27. Анализ долгосрочных и нематериальных активов
28. Анализ наличия, состава и структуры текущих активов
29. Анализ пассивов предприятия: общая оценка источников средств предприятия
30. Анализ источников долгосрочных и нематериальных активов
31. Анализ источников текущих активов
32. Анализ кредиторской задолженности
33. Анализ эффективности использования оборотных средств
34. Анализ платежеспособности предприятия
35. Анализ финансовой устойчивости

Примерные задачи для контрольной работы:

Задача 1. Определить влияние изменения среднесписочной численности рабочих, рабочего времени и производительности труда на увеличение объема выпуска продукции.

Показатели работы предприятия

Таблица

Показатель	2017 г.	2018 г.	Отклонение	% 2018 к 2017
Объем выпуска продукции, тыс. руб.	4200	4512	+312	107,43
Среднесписочная численность рабочих, чел.	392	400	+8	102,0
Общее число отработанных рабочими дней, чел.-дн.	89362	90400	+1038	101,16

Число рабочих дней в году одного рабочего, дн.	228	226	-2	99,1
Среднедневная выработка одного рабочего, руб.	46,9	49,91	2,91	106,4

Порядок проведения расчетов с использованием метода цепных подстановок.

Таблица

Номер строки расчета	Взаимодействующие показатели			Результат (объем продукции), тыс.руб.
	Численность рабочих	Число рабочих дней в году на 1 рабочего	Среднедневная выработка, руб.	
1	2017г. 392	2017 г. 228	2017 г. 46,9	4200
2	2018 г. 400	2017 г. 228	2017 г. 46,9	4286,4
3	2018 г. 400	2018 г. 226	2017 г. 46,9	4248,8
4	2018 400	2018 226	2018 49,91	4512

Сделаем необходимые подстановки и сравнения

строка 2 – строка 1 = 4286,4 – 4200 = +86,4 тыс.руб. (изменение численности рабочих)

строка 3 – строка 2 = 4248,8 – 4286,4 = -37,6 тыс. руб. (изменение числа рабочих дней)

строка 4 – строка 3 = 4512 – 4248,8 = +263,2 тыс. руб. (изменение выработки)

Итого: +312 тыс. руб. (+86,4-37,6+263,2)

таким образом, на увеличение объема выпуска продукции в 2018 г. оказали влияние следующие факторы:

увеличение численности рабочих	+86,4 тыс.руб.
потеря рабочего времени	-37,4 тыс. руб.
увеличение выработки	+263,2 тыс. руб

Задача 2. Проанализировать эффективность использования оборотных средств. Рассчитать оборачиваемость оборотных средств (дней), коэффициент оборачиваемости (обороты) и коэффициент загрузки средств в обороте. Определить влияние на изменение скорости оборота: объема выручки, среднего остатка оборотных средств, а также рассчитать сумму высвобождения из оборота денежных средств и общую сумму экономии оборотных средств. Сделать выводы.

Таблица

Показатели	2017г.	2018 г.
Выручка от продаж, тыс.руб.	3845	5721
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	1243	1699
Количество дней анализируемого периода	360	360

Задача 3. Определить связь между уровнем механовооруженности труда и выработкой методом корреляции. Исходные данные в таблице

Решение. Необходимо сгруппировать предприятия по уровню механовооруженности труда и вычислить групповые средние показатели выработки

Номер	Показатели										сумма	средняя	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Механовооруженность труда (стоимость парка машин на 1 рабочего), млн. руб.	X	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	5.5	0.55

Квадраты отклонений ряда Y	Квадраты отклонений ряда X	Произведение отклонений	Отклонение от средней ряда Y	Отклонение от средней ряда X	Средняя выработка 1 рабочего, млн. руб.
ΔY^2	ΔX^2	$\Delta X \times \Delta Y$	$\Delta Y = Y_{\text{ср}} - Y$	$\Delta X = X_{\text{ср}} - X$	Y
1,8225	0,2025	0,6075	1,35	0,45	2,5
1,1025	0,1225	0,365	1,05	0,35	2,8
0,9025	0,0625	0,2375	0,95	0,25	2,9
0,0225	0,0225	0,0225	0,15	0,15	3,7
0,0025	0,0025	-0,0025	-0,05	0,05	3,9
0,2025	0,0025	0,0225	0,05	-0,05	4,3
0,0025	0,0225	-0,0075	-0,15	-0,15	3,8
0,4225	0,0625	0,1625	-0,95	-0,25	4,5
1,1025	0,1225	0,3675	-1,05	-0,35	4,9
1,8225	0,2025	0,6075	-1,35	-0,45	5,2
7,4050	0,8250	2,3850	0,0	0,0	38,5
-	-	-	-	-	3,85

Далее исчислим коэффициент корреляции для пары рядов характеризующий выработку и уровень механовооруженности труда

$$R_{xy} = \frac{\sum \Delta X \times \Delta Y}{\sqrt{\sum \Delta X^2 \times \sum \Delta Y^2}} = \frac{2.3850}{\sqrt{0.8250 \times 7.4050}} = 0.97$$

Данный коэффициент корреляции показывает, что существует тесная связь между механовооруженностью и производительностью труда

Задача 4. Проанализировать себестоимость по элементам затрат. Определить влияние каждого элемента на общее изменение себестоимости. Сделать выводы.

Данные

Элементы затрат	План	Факт
Материальные затраты, тыс.р.	1900	1986
Затраты на оплату труда, тыс.р.	522	545
Отчисления на социальные нужды, тыс.р.	177	185
Амортизация основных фондов, тыс.р.	85	86
Прочие затраты, тыс.р.	66	68
Итого, тыс.р.	2750	2870
Объем продукции, тыс.р.	3438	3586

2. Формы промежуточной аттестации

Зачёт по дисциплине проходит в период экзаменационной сессии в виде устного зачёта и заключается в ответе на вопросы к зачёту, содержащего 2 вопроса.

Примерный перечень вопросов для подготовки к зачёту

1. Понятие об анализе хозяйственной деятельности, история его становление и развитие
2. Виды анализа хозяйственной деятельности
3. Роль анализа хозяйственной деятельности в управлении производством и повышении его эффективности
4. Предмет и объекты экономического анализа деятельности предприятий
5. Содержание и задачи анализа деятельности предприятий
6. Принципы экономического анализа
7. Связь экономического анализа с другими науками
8. Методы экономического анализа: абсолютные и относительные величины
9. Методы экономического анализа: средние величины; прием сравнение; группировка
10. Методы экономического анализа: элиминирование; цепная подстановка; способ разниц
11. Методы экономического анализа: индексный метод; балансовый метод; графический метод
12. Экономико-математические методы анализа
13. Анализ обеспеченности предприятий топливно-энергетического комплекса материальными ресурсами
14. Анализ эффективности использования материальных ресурсов
15. Анализ показателей материалоемкости
16. Оценка упущенной выгоды предприятий топливно-энергетического комплекса в результате нарушения сроков поставки и качества материальных ресурсов
17. Резервная система предприятий топливно-энергетического комплекса
18. Анализ состава, динамики и технического состояния основных производственных фондов
19. Анализ обеспеченности процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса машинами и оборудованием
20. Анализ уровня механизации процессов производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса
21. Анализ использования машин и оборудования по времени и мощности на предприятиях топливно-энергетического комплекса
22. Анализ обобщающих показателей эффективности использования основных фондов
23. Анализ обеспеченности рабочей силой
24. Анализ текучести рабочих кадров
25. Анализ квалификационного состава рабочих
26. Анализ использования рабочего времени
27. Анализ производительности труда
28. Анализ использования фонда заработной платы
29. Анализ состава фонда заработной платы
30. Анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы
31. Анализ себестоимости по статьям затрат
32. Анализ потерь от брака
33. Анализ затрат по экономическим элементам
34. Обобщение результатов анализа себестоимости
35. Резервы экономии затрат на выпуск продукции предприятий топливно-энергетического комплекса
36. Анализ балансовой прибыли: динамика, состав и структура
37. Анализ прибыли от реализации продукции производства предприятий топливно-энергетического комплекса
38. Анализ прибыли от прочей реализации
39. Анализ результатов от внереализационных операций. Анализ экономических санкций
40. Анализ рентабельности предприятий топливно-энергетического комплекса
41. Анализ показателей рентабельности капитала (активов, имущества) и оценка влияния факторов на их изменение
42. Анализ показателей рентабельности (источников) средств и оценка влияния факторов на их изменение
43. Анализ активов предприятия: общая оценка средств предприятия
44. Анализ долгосрочных и нематериальных активов

45. Анализ наличия, состава и структуры текущих активов
46. Анализ нормируемых оборотных средств
47. Анализ ненормируемых оборотных средств
48. Анализ пассивов предприятия: общая оценка источников средств предприятия
49. Анализ источников долгосрочных и нематериальных активов
50. Анализ источников текущих активов
51. Анализ кредиторской задолженности
52. Анализ эффективности использования оборотных средств
53. Анализ платежеспособности предприятия
54. Анализ финансовой устойчивости
55. Анализ потока денежных средств
56. Анализ вероятности банкротства: методы оценки вероятности банкротства;
57. Определение экономической стоимости предприятия топливно-энергетического комплекса
58. Критерии оценки инвестиционной привлекательности проектов

Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения

Таблица 7

Компетенция	Оценочные средства			
	Текущий контроль			Промежуточный контроль
	Вопросы к устному опросу	Кейс-задания	Контрольная работа	Вопросы к зачёту
	Практические занятия			Зачёт
	Разделы 1,2,3,4.			Разделы 1,2,3,4.
ПК-4-I	32 (ПК-4) – I; У1(ПК-4) – I; В1 (ПК-4) – I			32 (ПК-4) – I; У1(ПК-4) – I; В1 (ПК-4) – I
ПК-10-I	31(ПК-10) – I; У1(ПК-10)– I; В1(ПК-10)– I			31(ПК-10) – I; У1(ПК-10)– I; В1(ПК-10)– I

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

Практически учебная дисциплина призвана формировать профессиональные (ПК-, ПК-10) компетенции поэтапно:

1-й этап: оценивание уровня достижения каждого из запланированных результатов обучения – дескрипторов (знаний, умений, владений) в соответствии со шкалами и критериями, установленными картами компетенций ОП (Приложение к ОП 1). Экспертной оценке преподавателя подлежат уровни сформированности отдельных дескрипторов, для оценивания которых предназначена данная оценочная процедура текущего контроля или промежуточной аттестации согласно матрице соответствия оценочных средств результатам обучения по дисциплине (раздел 3.3 Фонда оценочных средств).

2-й этап: интегральная оценка достижения обучающимся запланированных результатов обучения по итогам отдельных видов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Характеристика процедур текущего и итогового контроля по дисциплине

Таблица 8

№	Наименование оценочного средства	Периодичность и способ проведения процедуры оценивания	Методы оценивания	Виды выставляемых оценок	Способ учета индивидуальных достижений обучающихся
1	Вопросы к устному опросу	систематически на практических занятиях / устно	экспертный	По пятибалльной шкале	рабочая книжка преподавателя
2	Кейс-задания	систематически на практических занятиях / письменно	экспертный	По пятибалльной шкале	рабочая книжка преподавателя
3	Контрольная работа	по итогам выполнения работы и допуска к защите / письменно	экспертный	По пятибалльной шкале	рабочая книжка преподавателя
4.	Вопросы к зачёту	по окончании изучения дисциплины / устно	экспертный	Зачёт / незачёт	ведомость, рабочая книжка преподавателя зачетная книжка

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Б1.В.02.ДВ.01.01 Анализ финансово-экономической деятельности предприятий
топливно-энергетического комплекса

Направление подготовки (специальность)	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль)	Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Выпускающая кафедра	Менеджмент
Кафедра-разработчик	Строительство

Курс	Час. /з.е.	Лекции, час.	Лаб.раб, час.	Практ. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
3	108/3	4	-	6	3	91	4	Зачет
Итого	108/3	4	-	6	3	91	4	Зачет

Дисциплина (модуль) относится к *вариативной* части учебного плана.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

Профессиональные:	
ПК-4	Умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации
ПК-10	Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с рассмотрением понятий анализ хозяйственной деятельности, предмет и методы экономического анализа, его принципы, финансы предприятия, источники их формирование, оценка использования ресурсов предприятия, ликвидность и платежеспособность, финансовая устойчивость и вероятность банкротства.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме вопросов к устному опросу, кейс-задания, контрольной работы по практическим занятиям и промежуточный контроль в форме зачёт.



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ»
в г. Белебее Республики Башкортостан

Л.М. Инаходова
26 мая 2022 г.

Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины (модуля)

Б1.В.02.ДВ.01.01 Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса

по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профилю подготовки «Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса»

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

44) Пункт 3 Фондов оценочных средств п. 3.2 Формы промежуточной аттестации дополнить разделом «Типовые задания для проведения промежуточной аттестации».

Разработчик дополнений и изменений:

старший преподаватель
(должность, степень, ученое звание)


(подпись)

Т.В. Кузьмина
(ФИО)

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры
26 мая 2022 г., протокол № 4.

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.А. Цынаева
(ФИО)

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации

Компетенции:

ПК-4 Умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации

ПК-10 Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно- управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления

Номер задания	Содержание вопроса	Компетенция	Время выполнения задания, мин.
1	<p>Экономический анализ предприятия – это:</p> <p>а) способ познания хозяйственных процессов предприятия, основанный на разложении на составные элементы с целью их изучения для более глубокого понимания процессов в целом, выявления возможностей развития предприятия и совершенствования его деятельности;</p> <p>б) метод изучения содержания деятельности предприятия;</p> <p>в) аналитическая обработка материалов для выявления характеристики поведения</p>	ПК-10	2
2	<p>Экономический анализ является составной частью:</p> <p>а) управленческого учета на предприятии;</p> <p>б) системы управления хозяйственной деятельностью предприятия;</p> <p>в) финансового учета на предприятии.</p>	ПК-10	2
3	<p>Предметом анализа хозяйственной деятельности предприятия являются:</p> <p>а) причинно-следственные связи экономических явлений и процессов;</p> <p>б) социальные условия предприятия;</p> <p>в) объем производства и продаж продукции</p>	ПК-10	2
4	<p>В экономическом анализе под резервами понимаются:</p> <p>а) неиспользованные возможности предприятия;</p> <p>б) причина воздействия на экономический процесс;</p> <p>в) запас товарно-материальных ценностей на складе.</p>	ПК-4	2
5	<p>Системное, комплексное изучение, измерение и обобщение влияния факторов на результаты деятельности предприятия путем обработки специальными приемами системы показателей плана, учета, отчетности и других источников информации с целью повышения эффективности производства представляет</p>	ПК-10	2
6	<p>Совокупность аналитических способов и правил исследования экономики предприятия, определенным образом подчиненных достижению цели анализа представляет собой</p>	ПК-10	2
7	<p>В экономическом анализе под факторами понимаются:</p> <p>а) ещё неиспользованные возможности роста объема производства и продаж продукции;</p>	ПК-4	2

	б) условия, причины, показатели, оказывающие влияние, воздействие на экономический процесс и результат этого процесса; в) методы оценки результатов хозяйственной деятельности предприятия.		
8	Экономический анализ по методике изучения объектов подразделяется на: а) управленческий, финансовый; б) системный сравнительный, маржинальный, факторный; в) технико-экономический, финансовый.	ПК-4	2
9	Какие показатели используются для характеристики трудовых ресурсов? а) полнота использования фонда рабочего времени; производительность труда б) фондоотдача; трудоемкость в) затраты на 1 руб. выпущенной продукции; фонд заработной платы	ПК-4	2
10	Показателями, характеризующими себестоимость, являются: а) товарные остатки; затраты на производство единицы продукции б) фондоотдача; фондоемкость в) затраты на единицу услуг; сумма затрат по статьям и элементам затрат	ПК-4	2
11	По каким признакам группируются показатели АФХД? а) по целям анализа б) качественным и количественным в) по статьям и элементам затрат	ПК-4	2
12	По своему содержанию показатели делятся наи	ПК-4	2
13	Качественные показатели показывают существенные..... и изучаемых объектов	ПК-10	2
14	Какой показатель определяется по данной формуле? $FO = \frac{ВП}{СОФ}$, где ВП — объем выпущенной продукции, СОФ — стоимость основных фондов	ПК-4	2
15	Что показывает показатель ликвидности предприятия? а) способность предприятия рассчитываться по краткосрочным обязательствам б) способность предприятия трансформировать различные виды активов в деньги в) скорость оборачиваемости оборотных средств	ПК-10	2
16	Анализ финансово-хозяйственной деятельности должен основываться на принципах диалектики, учитывать экономические законы развития производства, использовать достижения научно-технического прогресса и самые современные подходы к экономическим исследованиям. Это принцип:	ПК-10	2
17	Расчет влияния факторов индексным методом опирается на типы детерминированных факторных моделей	ПК-10	2
18	Коэффициент рассчитывается путем деления стоимости поступивших основных производственных фондов на стоимость основных производственных фондов в конце отчетного периода.	ПК-4	2
19	Определите величину маржинального дохода на основании следующих данных: выручка от реализации продукции – 1000 тыс. руб., постоянные затраты – 200 тыс. руб., переменные затраты – 400 тыс. руб. а) 600 тыс. руб., б) 800 тыс. руб.,	ПК-4	5

	в) 400 тыс. руб.,		
20	Использование ... метода в анализе означает, что изучение хозяйственной деятельности предприятий должно проводиться с учетом всех взаимосвязей	ПК-10	2
21	К показателям относятся материалоемкость, материалоемкость, коэффициент соотношений темпов роста объема производства и материальных затрат, удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, коэффициент использования материалов	ПК-4	2
22	Определите порог рентабельности, если выручка от продажи продукции составила – 2000 тыс. руб., постоянные затраты составили – 400 тыс. руб., переменные затраты – 1500 тыс. руб., цена единицы продукции – 1 тыс. руб.: а) 100, б) 400, в) 1600,	ПК-4	5
23	Метод цепных подстановок требует соблюдения правила: а) расстановки факторов в базовой модели; б) прирост фактора следует умножить на показатель отчетного периода, если он качественный; в) прирост показателя следует умножить на показатель отчетного периода, если он количественный.	ПК-10	2
24	При использовании метода «абсолютных разниц»: а) «разница» (прирост фактора) умножается на фактор отчетного периода, если он количественный, на фактор предыдущего периода, если он качественный; б) «разница» (прирост фактора) умножается на фактор предыдущего периода, если он количественный, на фактор отчетного периода, если он качественный; в) «разница» умножается на количественный фактор и делится на показатель.	ПК-10	2
25	При определении влияния факторов на изменение результативного показателя можно использовать следующие способы: способ цепных подстановок, способ абсолютных и относительных разниц, индексный, интегральный, балансовый	ПК-10	2
26	Предприятие имеет собственный капитал на сумму 8000 тыс. руб., оборотные активы – 4000 тыс. руб., внеоборотные активы – 6500 тыс. руб. Рассчитайте коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами: а) 2,05, б) 0,38, в) 0,76, г) 0,59.	ПК-4	5
27	Постепенный переход от исходной факторной модели к конечной, раскрытие полного набора количественно измеримых факторов, оказывающих влияние на изменение результативного показателя понимается под	ПК-10	2
28	По характеру действия факторы делятся на интенсивные и экстенсивные: первые обеспечивают изменения, связанные с приростом результативного показателя; вторые дают прирост результирующего показателя за счет составляющих производственного процесса.	ПК-10	2
29	Предприятие имеет: внеоборотные активы – 6000 тыс. руб., долгосрочные обязательства – 3000 тыс. руб., оборотные активы – 8000 тыс. руб., краткосрочные обязательства – 4000 тыс. руб.	ПК-4	5

	Рассчитать собственный капитал организации: а) 2000 тыс. руб., б) 3000 тыс. руб., в) 5000 тыс. руб., г) 7000 тыс. руб.		
30	Резервы снижения себестоимости, а следовательно роста прибыли, не формируются следующими мероприятиями: а) внедрение достижений научно-технического прогресса, б) сокращение численности работников, в) снижение материальных затрат, г) увеличение денежных средств на расчетном счете.	ПК-4	2
31	Выявить взаимосвязи отдельных отраслей, наличие внутренней связи между ними; вскрыть наиболее общие методологические черты и особенности хозяйственной деятельности; обобщить опыт анализа хозяйственной деятельности в разных отраслях экономики; обогатить содержание экономического анализа в целом и отраслевого в частности позволяет _____ анализ	ПК-10	2
32	Изучение взаимодействия технических и экономических процессов и их влияния на результаты деятельности является содержанием _____ анализа	ПК-10	2
33	Финансовые результаты, улучшение финансового состояния и платежеспособности являются объектом _____ анализа	ПК-10	2
34	Задачи анализа, перечень вопросов, подлежащих исследованию в течение календарного года, определяется время, отводимое на изучение, определяются субъекты анализа, перечень документов, необходимых для проведения анализа, его содержание включает в себя _____ план аналитической работы	ПК-10	2
35	Выявление и измерение внутренних резервов на всех стадиях производственного процесса; принятие оптимальных управленческих решений на основе предварительно проведенного	ПК-10	2
36	Необходимость практического использования материалов анализа для управления хозяйствующим субъектом, для разработки конкретных мероприятий, для обоснования, корректировки и уточнения данных бизнес-плана вытекает из принципа...	ПК-10	2
37	Расчет влияния факторов и оценка роли каждого из них в изменении результативного показателя — это одна (один) из основных...	ПК-10	2
38	Методика исследования влияния факторов, связь которых с результативными показателями носит функциональный характер, т.е. результативный показатель представлен в виде произведения, частного, алгебраической суммы факторов — это _____ факторный анализ	ПК-10	2
39	Методика исследования факторов, связь которых с результативными показателями является вероятностной (корреляционной) — это _____ факторный анализ	ПК-10	2
40	Сравнение каждой позиции с предыдущей — это: _____ анализ	ПК-10	2
41	Определение структуры итоговых показателей, определение доли, удельного веса частей в результирующем показателе — это: _____ анализ	ПК-10	2
42	Сравнение за ряд лет и определение основной тенденции динамики показателя — это: _____ анализ	ПК-10	2

43	Определить влияние отдельных факторов на изменение величины результативного показателя путем постепенной замены базисной величины каждого факторного показателя в объеме результативного показателя на фактическую в отчетном периоде позволяет...	ПК-10	2
44	Устранить, исключить воздействие всех факторов на величину результативного показателя, кроме одного значит...	ПК-10	2
45	Достигнуть полного разложения результативного показателя по факторам и носит универсальный характер – применяется для измерения влияния факторов в мультипликативных, кратных и смешанных моделях позволяет _____ метод	ПК-10	2
46	Факторы в анализе хозяйственной деятельности различаются по свойствам отражаемых явлений: а) основные, второстепенные; б) внутренние, внешние; в) количественные, качественные	ПК-10	2
47	Повышение качества продукции и применяемой техники; ускорение технической и энергетической вооруженности труда; ускорение внедрения новой техники и мероприятий научно технического развития — это: ... а) резервы структуры организации производства и труда; б) резервы интенсификации производства; в) резервы повышения уровня управления и методов хозяйствования	ПК-10	2
48	На изменение объема выпуска продукции оказывают влияние факторы, характеризующие использование материальных ресурсов в производстве: а) изменение нормы расхода материалов (расход материала на производство единицы продукции); б) выполнение плана и динамику по производству сертифицированной продукции; в) выполнение плана по выпуску новых видов изделий	ПК-10	2
49	Обобщающим показателем равномерности выпуска продукции является: а) удельный вес производства продукции за каждую декаду к месячному выпуску; б) коэффициент аритмичности как сумма положительных и отрицательных отклонений в выпуске продукции от планового задания; в) коэффициент ритмичности, который показывает удельный вес продукции, сданной без нарушения графика	ПК-10	2
50	Эффективность использования материальных ресурсов характеризует выход продукции на один рубль материальных затрат — это: а) материалоемкость; б) материалоотдача в) коэффициент материальных затрат	ПК-10	2
51	На изменение материалоемкости продукции оказывают влияние факторы, зависящие от усилий работы данного предприятия — это: а) изменения цен и тарифов на материальные ресурсы; б) изменения материалоемкости отдельных изделий (удельный расход сырья) в) изменения цен на готовую продукцию	ПК-10	2
52	Какой показатель характеризует движения рабочей силы: а) коэффициент постоянства кадров	ПК-10	

	б) коэффициент сменности рабочих; в) коэффициент годности		
53	Расчет количественного влияния факторов на изменение эффективного фонда рабочего времени (на общее число отработанных человеко-часов всеми рабочими) можно определить: а) методом цепных подстановок; б) балансовым методом; в) методом сравнения	ПК-10	2
54	К трудовым факторам, влияющим на изменение фактического выпуска продукции от планового, относятся: а) коэффициент текучести кадров; б) коэффициент по выбытию; в) среднечасовая выработка одного рабочего	ПК-10	2
55	Прирост основных производственных фондов в стоимостном выражении может происходить за счет: а) переоценки; б) безвозмездной передачи на баланс других предприятий; в) ремонта	ПК-10	2
56	Анализ качественного (технического) состояния основных фондов начинают с определения уровня их физического износа (коэффициент износа), который определяется как отношение: а) остаточная стоимость ОФ / первоначальная стоимость ОФ; б) сумма износа / первоначальная стоимость основных фондов; в) стоимость выбывших основных фондов / стоимость обновления фондов на начало года	ПК-10	2
57	Для оценки финансовой устойчивости предприятия применяется коэффициент, который характеризует независимость предприятия от заемных средств и показывает долю собственных средств в общей стоимости всех средств предприятия. Чем выше значение данного коэффициента, тем финансово устойчивее, стабильнее и более независимо от внешних кредиторов предприятие. Это коэффициент: а) автономии; б) маневренности; в) независимости	ПК-10	2
58	Определить величину покрытия обязательств предприятия его активами, срок превращения которых в денежную форму (ликвидность) соответствует сроку погашения обязательств (срочности возврата) является главной задачей оценки: а) платежеспособности предприятия; б) ликвидности предприятия; в) ликвидности баланса	ПК-10	2
59	Какая часть краткосрочной задолженности может быть покрыта наиболее ликвидными оборотными активами - денежными средствами и краткосрочными финансовыми вложениями показывает коэффициент: а) текущей ликвидности; б) абсолютной ликвидности; в) промежуточного покрытия	ПК-10	2
60	На прибыль от реализации продукции (работ, услуг) оказывает влияние изменение следующих факторов: а) изменение продажных цен на товары и тарифов на услуги и работы (прямая зависимость); б) изменение грузооборота; в) изменение интенсивности работы оборудования	ПК-10	2