

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

РЕКОМЕНДОВАНО К
УТВЕРЖДЕНИЮ

Директор филиала ДГТУ в
г.Дербенте И.М. Мейланов,


Подпись _____ ИОФ _____

20.08 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе


Подпись _____ ИОФ _____

Н.С.Суракатов

20.08 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: Б1.В.ОД.9 Технико-экономический анализ деятельности предприятий
наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС

для направления 09.03.03- «Прикладная информатика»
шифр и полное наименование направления

по профилю 09.03.03- «Прикладная информатика в экономике»
шифр и полное наименование профиля

Факультет: Филиал в г.Дербент

наименование факультета, где ведется дисциплина

Квалификация выпускника (степень) _____

бакалавр
бакалавр

Форма обучения очная/заочная
очная, заочная, др.

курс 4/5

семестр(ы) 8/9

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 3 ЗЕТ (108 час.)

лекции 16/4 (час)

экзамен 8/9 (1 ЗЕТ-36ч.)
(семестр)

практические (семинарские) занятия - (час); зачет 8/9
(семестр)

лабораторные занятия 16/4 (час); самостоятельная работа 40/87 (час);

курсовой проект (работа, РГР) 8/9 (семестр).

Зав. кафедрой ЕГО и СД _____


подпись

Г.М. Гусейнова

Начальник УО _____


подпись

Э.В. Магомаева

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций примерной ООП ВО по направлению 09.03.03- «Прикладная информатика» по профилю «Прикладная информатика в экономике».

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры от 06.09.2018 года, протокол № 1.

Зав. выпускающей кафедрой по данному профилю



подпись

Г.М. Гусейнова
И.О.Ф

ОДОБРЕНО

Методическим советом филиала

09.00.00

шифр и полное наименование

Прикладная информатика

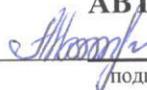
направления

Председатель к.ф.н., Г.М.Гусейнова



подпись, ИОФ

АВТОР ПРОГРАММЫ



подпись,

Н.Н.Абдурахманова

И.О.Ф

ст.преподаватель

ФИО, уч.степень, ученое звание, подпись

12.09.

2018г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: обучение студентов анализу финансово-хозяйственной деятельности предприятия и формирование у них навыков использования существующих пакетов программ в их дальнейшей деятельности.

Задачи освоения дисциплины: приобретение студентами прочных знаний и практических навыков в области, определяемой целью курса.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Технико-экономический анализ деятельности предприятий» («ТЭАДП») в учебном процессе подготовки бакалавров направления 09.03.03 – «Прикладная информатика» по профилю 09.03.03- «Прикладная информатика в экономике» относится к вариативной части обязательных дисциплин учебного плана обучения.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности предприятий»

В результате освоения дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности предприятий» обучающийся по направлению подготовки 09.03.03 – «Прикладная информатика» по профилю подготовки 09.03.03 – «Прикладная информатика в экономике» в соответствии с ФГОС ВО должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования (ОПК-2);
 - способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе (ПК-1);
 - способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы (ПК-11);
 - способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-14);
 - способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач (ПК-23);
 - способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности (ПК-24).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: методы и приемы технико-экономического анализа деятельности предприятий.

Уметь: использовать методы и приемы технико-экономического анализа деятельности предприятий на практике.

Владеть: инструментарием по автоматизации технико-экономического анализа деятельности предприятий.

4. Структура и содержание дисциплины

«Технико-экономический анализ деятельности предприятий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ – 108 ч., в том числе:

ЛК -16 ч., ЛР – 16 ч., СРС- 40 ч.

Форма отчетности: 8 семестр – зачет; 8 семестр – курсовая работа; 8 семестр – экзамен.

4.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего* контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				ЛК	ПЗ	ЛР	СР	
1	<p><u>Лекция 1.</u> Тема 1: «Введение в ТЭАДП» Понятие, предмет, объект и задачи ТЭАДП Система показателей, используемых в ТЭАДП. Информационная база ТЭАДП. История развития экономического анализа и его научные основы.*</p>	8	1	2		2	4	Входная контрольная работа
2	<p><u>Лекция 2.</u> «Методология ТЭАДП» Понятие методологии ТЭАДП. Аддитивные, мультипликативные и кратные факторные модели в экономическом анализе. Методы последовательного элиминирования факторов в экономическом анализе: методы цепной подстановки и относительных разниц. Интегральный метод. Пример цепной подстановки.*</p>		2	2		2	4	
3	<p><u>Лекция 3.</u> Тема 3: «Анализ в системе маркетинга». Понятие маркетинга, основополагающий принцип маркетинга. Этапы анализа в системе маркетинга. Эластичность спроса и ее график. Минимально приемлемый для фирмы уровень цены. Понятие себестоимости продукции. Анализ себестоимости продукции: график изменения себестоимости продукции. Кривые валового дохода и себестоимости продукции. Анализ затрат на производство продукции поэлементно и по статьям затрат. Этапы процесса формирования рыночной</p>		3	2		2	4	Аттестационная контрольная работа № 1

	цены. Стратегии ценообразования.*				
4	<p><u>Лекция 4.</u></p> <p>Тема 4: «Анализ качества продукции, ритмичности его производства и реализации».</p> <p>Понятие качества продукции. Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества продукции.</p> <p>Стандартизация, сертификация и сортность продукции.</p> <p>Анализ обобщающих показателей качества продукции (пример). Понятие брака.</p> <p>Анализ ритмичности производства.</p> <p>Коэффициенты ритмичности, вариации и показатель аритмичности производства.</p> <p>Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.*</p>	4	2	2	4
5	<p><u>Лекция 5.</u></p> <p>Тема 5: «Анализ основных средств (ОС) предприятия».</p> <p>Показатели движения и технического состояния основных производственных фондов.</p> <p>Фондовооруженность труда, фондоотдача, фондоемкость.</p> <p>Понятие производственной мощности, наличного и установленного оборудования.</p> <p>Показатели степени привлечения оборудования в производство.</p> <p>Показатели эффективности использования ОС.*</p> <p>Тема 6: «Анализ трудовых и материальных ресурсов предприятия».</p> <p>Задачи анализа трудовых ресурсов, обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами, их качественный состав и уровень квалификации.</p> <p>Показатели движения рабочей силы.</p> <p>Анализ использования фонда рабочего времени, производительности труда и использования фонда заработной платы.</p> <p>Задачи и основные этапы анализа использования материальных ресурсов.</p> <p>Показатели эффективности использования материальных ресурсов.*</p>	5	2	2	8

6	<p><u>Лекция 6.</u></p> <p>Тема 7: «Анализ финансовых результатов и рентабельности предприятия».</p> <p>Понятие прибыли. Основные задачи анализа финансовых результатов деятельности предприятия.</p> <p>Схема формирования финансового результата предприятия.</p> <p>Факторный анализ прибыли по методу маржинального дохода (direct-cost).</p> <p>Рентабельность производства, показатели рентабельности. Понятие леввереджа.</p> <p>5.Пример факторного анализа прибыли по методу маржинального дохода.*</p>	6	2		2	4
7	<p><u>Лекция 7.</u></p> <p>Тема 8: «Анализ финансового состояния предприятия и прогнозирования его банкротства»</p> <p>Понятие, цели и информационная база анализа финансового состояния предприятия.</p> <p>Группы показателей, используемые для анализа финансового состояния.</p> <p>Понятия ликвидности и платежеспособности предприятия. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса</p> <p>Расчет и оценка финансовых коэффициентов платежеспособности.</p> <p>Анализ прогнозирования банкротства. Отечественные и зарубежные методы оценки.</p> <p>Бухгалтерский баланс (форма №1): назначение, структура и содержание.*</p> <p>Тема 9: «Анализ финансовой устойчивости предприятия»</p> <p>Понятие финансовой устойчивости предприятия и факторы, влияющие на нее.</p> <p>Показатели финансовой устойчивости предприятия.</p> <p>Оценка финансовой устойчивости предприятия на основе анализа соотношения собственного оборотного капитала и запасов.</p> <p>Отличительные особенности расчета финансовой устойчивости предприятий различных форм собственности.*</p>	7	2		2	8
	<p><u>Лекция 8.</u></p> <p>Тема 10: Оценка деловой активности предприятия</p> <p>Понятие деловой активности и задачи анализа деловой активности предприятия.</p> <p>Абсолютные показатели деловой активности предприятия: «Золотое правило экономики предприятия».</p> <p>Относительные показатели деловой активности</p>	8	2			4

предприятия.. Сравнительный анализ оценки деловой активности предприятий РФ и Западно-Европейских стран.*						
Итого			16	-	16	40
						Зачет, экзамен (13ЕТ-36ч.)

4.2. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	№ Темы из рабочей программы	Наименование лабораторного занятия	Количество часов	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
1	2	3	4	5
1	№№ 1, 2	Методы последовательного элиминирования факторов в экономическом анализе: методы цепной подстановки и относительных разниц. Интегральный метод.	4	№№ 1,3, 5-11, 17-22
2	№ 3, 4	Анализ затрат на производство продукции и ритмичности производства.	4	№№ 2,4, 5-11, 17-22
3	№№ 5, 6	Анализ основных средств, трудовых и материальных ресурсов предприятия.	2	№№ 2,5, 6, 7, 8,10, 17-22
4	№ 7	Анализ финансовых результатов и рентабельности предприятия.	2	№№ 2,5-11, 17, 20
5	№№ 8, 9	Анализ финансового состояния предприятия	2	№№ 1-9, 17-20
6	№ 10	Анализ деловой активности предприятия	2	№№ 1,3, 5-11
Итого:			16	

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
1	2	3	4	5
1	История развития экономического анализа и его научные основы.*	4	№№ 5-16	Реферат, статья
2	Пример цепной подстановки.*	4	№№ 1-11	Реферат, статья
3	Этапы процесса формирования рыночной цены. Стратегии ценообразования.*	4	№№ 6,11,12	Реферат, статья
4	Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.*	4	№№ 5, 15, 16	Реферат, статья
5	Показатели эффективности использования ОС.* Показатели эффективности использования материальных ресурсов.*	8	№№ 1-16, 21. 22	Реферат, статья
6	Пример факторного анализа прибыли по методу маржинального дохода.*	4	№№ 3-9, 15	Реферат, статья

7	Бухгалтерский баланс (форма №1): назначение, структура и содержание.* Отличительные особенности расчета финансовой устойчивости предприятий различных форм собственности.*	8	№№ 1-11,15, 16	Реферат, статья
8	Сравнительный анализ оценки деловой активности предприятий РФ и Западно-Европейских стран.*	4	№№ 1-11,15, 16	Реферат, статья
Итого:		40		

Структура и содержание дисциплины по заочной форме обучения
Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ – 108 ч., в том числе:
ЛК -4 ч., ЛР – 4 ч., СРС- 87 ч.

Форма отчетности: 5 курс – зачет; курсовая работа; экзамен.

4.4.Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы	курс	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего* контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				ЛК	ПЗ	ЛР	СР	
1	<u>Лекция 1.</u> Тема 1: «Введение в ТЭАДП» Понятие, предмет, объект и задачи ТЭАДП Система показателей, используемых в ТЭАДП. Информационная база ТЭАДП. История развития экономического анализа и его научные основы.*	5		2		2	11	
2	<u>Лекция 2.</u> «Методология ТЭАДП» Понятие методологии ТЭАДП. Аддитивные, мультипликативные и кратные факторные модели в экономическом анализе. Методы последовательного элиминирования факторов в экономическом анализе: методы цепной подстановки и относительных разниц. Интегральный метод. Пример цепной подстановки.*						11	
3	<u>Лекция 3.</u> Тема 3: «Анализ в системе маркетинга». Понятие маркетинга, основополагающий принцип маркетинга. Этапы анализа в системе маркетинга. Эластичность спроса и ее график. Минимально приемлемый для фирмы уровень цены. Понятие себестоимости продукции. Анализ себестоимости продукции: график изменения себестоимости продукции. Кривые валового дохода и себестоимости продукции. Анализ затрат на производство продукции			2		2	11	

	<p>поэлементно и по статьям затрат. Этапы процесса формирования рыночной цены. Стратегии ценообразования.*</p>					
4	<p>Лекция 4. Тема 4: «Анализ качества продукции, ритмичности его производства и реализации». Понятие качества продукции. Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества продукции. Стандартизация, сертификация и сортность продукции. Анализ обобщающих показателей качества продукции (пример). Понятие брака. Анализ ритмичности производства. Коэффициенты ритмичности, вариации и показатель аритмичности производства. Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.*</p>				11	
5	<p>Лекция 5. Тема 5: «Анализ основных средств (ОС) предприятия». Показатели движения и технического состояния основных производственных фондов. Фондовооруженность труда, фондоотдача, фондоемкость. Понятие производственной мощности, наличного и установленного оборудования. Показатели степени привлечения оборудования в производство. Показатели эффективности использования ОС.*</p> <p>Тема 6: «Анализ трудовых и материальных ресурсов предприятия». Задачи анализа трудовых ресурсов, обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами, их качественный состав и уровень квалификации. Показатели движения рабочей силы. Анализ использования фонда рабочего времени, производительности труда и использования фонда заработной платы. Задачи и основные этапы анализа использования материальных ресурсов. Показатели эффективности использования материальных ресурсов.*</p>			2	11	

6	<p>Лекция 6. Тема 7: «Анализ финансовых результатов и рентабельности предприятия». Понятие прибыли. Основные задачи анализа финансовых результатов деятельности предприятия. Схема формирования финансового результата предприятия. Факторный анализ прибыли по методу маржинального дохода (direct-cost). Рентабельность производства, показатели рентабельности. Понятие леввереджа. Пример факторного анализа прибыли по методу маржинального дохода.*</p>					11	
7	<p>Лекция 7. Тема 8: «Анализ финансового состояния предприятия и прогнозирования его банкротства» Понятие, цели и информационная база анализа финансового состояния предприятия. Группы показателей, используемые для анализа финансового состояния. Понятия ликвидности и платежеспособности предприятия. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса Расчет и оценка финансовых коэффициентов платежеспособности. Анализ прогнозирования банкротства. Отечественные и зарубежные методы оценки. Бухгалтерский баланс (форма №1): назначение, структура и содержание.*</p> <p>Тема 9: «Анализ финансовой устойчивости предприятия» Понятие финансовой устойчивости предприятия и факторы, влияющие на нее. Показатели финансовой устойчивости предприятия. Оценка финансовой устойчивости предприятия на основе анализа соотношения собственного оборотного капитала и запасов. Отличительные особенности расчета финансовой устойчивости предприятий различных форм собственности.*</p>	5			2	11	
8	<p>Лекция 8. Тема 10: Оценка деловой активности предприятия Понятие деловой активности и задачи анализа деловой активности предприятия. Абсолютные показатели деловой активности предприятия: «Золотое правило экономики предприятия». Относительные показатели деловой активности предприятия. Сравнительный анализ оценки деловой активности предприятий РФ и Западно-Европейских стран.*</p>	5			1	10	
Итого		5	4	-	9	87	Зачет, экзамен

4.5. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	№ Темы из рабочей программы	Наименование лабораторного занятия	Количество часов	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
1	2	3	4	5
1	№№ 1, 2	Методы последовательного элиминирования факторов в экономическом анализе: методы цепной подстановки и относительных разниц. Интегральный метод.	2	№№ 1,3, 5-11, 17-22
2	№ 3, 4	Анализ затрат на производство продукции и ритмичности производства.	2	№№ 2,4, 5-11, 17-22
3	№№ 5, 6	Анализ основных средств, трудовых и материальных ресурсов предприятия.	2	№№ 2,5, 6, 7, 8,10, 17-22
4	№ 7	Анализ финансовых результатов и рентабельности предприятия.	2	№№ 2,5-11, 17, 20
5	№№ 8	Анализ финансового состояния предприятия	1	№№ 1-9, 17-20
Итого:			9	

4.6. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
1	2	3	4	5
1	История развития экономического анализа и его научные основы.*	11	№№ 5-16	Реферат, статья
2	Пример цепной подстановки.*	11	№№ 1-11	Реферат, статья
3	Этапы процесса формирования рыночной цены. Стратегии ценообразования.*	11	№№ 6,11,12	Реферат, статья
4	Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.*	11	№№ 5, 15, 16	Реферат, статья
5	Показатели эффективности использования ОС.* Показатели эффективности использования материальных ресурсов.*	11	№№ 1-16, 21. 22	Реферат, статья
6	Пример факторного анализа прибыли по методу маржинального дохода.*	11	№№ 3-9, 15	Реферат, статья
7	Бухгалтерский баланс (форма №1): назначение, структура и содержание.* Отличительные особенности расчета финансовой устойчивости предприятий различных форм собственности.*	11	№№ 1-11,15, 16	Реферат, статья
8	Сравнительный анализ оценки	10	№№ 1-11,15, 16	Реферат, статья

	деловой активности предприятий РФ и Западно-Европейских стран.*			
	Итого:	87		

9. Образовательные технологии

Используется технология учебного исследования:

5.1. При проведении лабораторных работ по дисциплине ТЭА ДП используются пакеты прикладных программ Microsoft Office 2003|2007 (MSWinWord 2003/2007, MSExcel 2003/2007, MSPowerPoint 2003|2007), ППП BorlandC++, Internet Explorer, Firefox, MathCad, MatLab. Данные программы позволяют изучить возможности качественного анализа хозяйственной деятельности предприятия, составить отчеты с таблицами, рисунками, использовать в учебных целях информацию глобальной среды Интернет.

5.2. При чтении лекционного материала используются современные технологии проведения занятий, основанные на использовании проектора, обеспечивающего наглядное представление методического и лекционного материала. При составлении лекционного материала используется пакет прикладных программ презентаций MSPowerPoint. Использование данной технологии обеспечивает наглядность излагаемого материала, экономит время затрачиваемое преподавателем на построение графиков, рисунков.

Наряду с традиционными занятиями предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги). В рамках учебного курса предусматриваются встречи с сотрудниками бухгалтерий и экономических отделов предприятий и организаций.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин, и в целом в учебном процессе они составляют 20% аудиторных занятий или 6,4ч.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Задачи

контрольной работы для проверки входных знаний студентов

1. Прибыль составляет $11\frac{1}{4}\%$ продажной стоимости товара. Сколько процентов это составляет от себестоимости товара? (Ответ: $12\frac{48}{71}\%$)
2. В партии из N деталей имеется n стандартных. Наудачу отобраны m деталей. Найти вероятность того, что среди отобранных деталей ровно k стандартных. (Ответ: $p = \frac{C_n^k \cdot C_{N-n}^{m-k}}{C_N^m}$)
3. В цехе работают 6 мужчин и 3 женщины. По табельным номерам наудачу выбирают 7 человек. Найти вероятность того, что среди отобранных лиц окажутся 3 женщины. (Ответ: $p = \frac{C_4^3 \cdot C_6^4}{C_{10}^7}$)
4. Решить квадратное уравнение (написать блок-схему алгоритма и программу на языке BorlandC++): $ax^2 + bx + c = 0$.
5. Морская вода содержит 5% (по массе) соли. Сколько килограммов пресной воды нужно добавить к 40 кг морской воды, чтобы содержание соли в последней составляло 2%? (Ответ: необходимо добавить 60 кг)
6. Вклад 100 руб. положен 1 февраля на месячный депозит под 20% годовых, затем продлен еще на два последующих месяца. Определить наращенную сумму при различных способах начисления процентов.
7. Уточнение корня нелинейного уравнения $f(x) = 0$ методом Ньютона: в известном интервале существования действительного корня (x_n, x_{n+1}) функции $f(x)$ выбирается начальное

приближение корня $x^{(0)}$. Затем по формуле $x^{(n+1)} = x^{(n)} - \frac{f(x^{(n)})}{f'(x^{(n)})}$ для различных значений

$n = 0, 1, \dots$ и заданного $\varepsilon > 0$ ищется значение корня $x^{(n)}$, для которого выполняется условие $|x^{(n+1)} - x^{(n)}| \leq \varepsilon$. Здесь предполагается, что $f(x) \cdot f''(x) > 0$. Написать блок-схему алгоритма и программу на языке BorlandC++.

8. В неоклассической экономической теории существуют два подхода к исследованию рыночного равновесия – по Вальрасу и по Маршаллу. Изобразите графически установление равновесия по Вальрасу. Формально условие равновесия по Вальрасу выглядит так: $Q^D(P) = Q^S(P)$.

Аттестационная контрольная работа № 1

- Понятие, предмет, объект и задачи ТЭАДП
- Система показателей, используемых в ТЭАДП.
- Информационная база ТЭАДП.
- История развития экономического анализа и его научные основы.*
- Понятие методологии ТЭАДП.
- Аддитивные, мультипликативные и кратные факторные модели в экономическом анализе.
- Методы последовательного элиминирования факторов в экономическом анализе: методы цепной подстановки и относительных разниц. Интегральный метод.
- Пример цепной подстановки.*
- Понятие маркетинга, основополагающий принцип маркетинга. Этапы анализа в системе маркетинга.
- Эластичность спроса и ее график. Минимально приемлемый для фирмы уровень цены.
- Понятие себестоимости продукции. Анализ себестоимости продукции: график изменения себестоимости продукции. Кривые валового дохода и себестоимости продукции.
- Анализ затрат на производство продукции поэлементно и по статьям затрат.
- Этапы процесса формирования рыночной цены. Стратегии ценообразования.*
- Понятие качества продукции. Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества продукции.
- Стандартизация, сертификация и сортность продукции.
- Анализ обобщающих показателей качества продукции (пример). Понятие брака.
- Анализ ритмичности производства. Коэффициенты ритмичности, вариации и показатель аритмичности производства.
- Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.*
- Показатели движения и технического состояния основных производственных фондов.
- Фондовооруженность труда, фондоотдача, фондоемкость.
- Понятие производственной мощности, наличного и установленного оборудования.
- Показатели степени привлечения оборудования в производство.
- Показатели эффективности использования ОС.*
- Задачи анализа трудовых ресурсов, обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами, их качественный состав и уровень квалификации.
- Показатели движения рабочей силы.
- Анализ использования фонда рабочего времени, производительности труда и использования фонда заработной платы.
- Задачи и основные этапы анализа использования материальных ресурсов.
- Показатели эффективности использования материальных ресурсов.*

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов на зачет по дисциплине «Технико-экономический анализ деятельности предприятий»

1. Понятие, предмет, объект и задачи ТЭАДП
2. Система показателей, используемых в ТЭАДП.
3. Информационная база ТЭАДП.
4. Понятие методологии ТЭАДП.

5. Аддитивные, мультипликативные и кратные факторные модели в экономическом анализе.
6. Методы последовательного элиминирования факторов в экономическом анализе: методы цепной подстановки и относительных разниц. Интегральный метод.
7. Понятие маркетинга, основополагающий принцип маркетинга. Этапы анализа в системе маркетинга.
8. Эластичность спроса и ее график. Минимально приемлемый для фирмы уровень цены.
9. Понятие себестоимости продукции. Анализ себестоимости продукции: график изменения себестоимости продукции. Кривые валового дохода и себестоимости продукции.
10. Анализ затрат на производство продукции поэлементно и по статьям затрат.
11. Понятие качества продукции. Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества продукции.
12. Стандартизация, сертификация и сортность продукции.
13. Анализ обобщающих показателей качества продукции (пример). Понятие брака.
14. Анализ ритмичности производства. Коэффициенты ритмичности, вариации и показатель аритмичности производства.
15. Показатели движения и технического состояния основных производственных фондов.
16. Фондовооруженность труда, фондоотдача, фондоемкость.
17. Понятие производственной мощности, наличного и установленного оборудования.
18. Показатели степени привлечения оборудования в производство.
19. Задачи анализа трудовых ресурсов, обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами, их качественный состав и уровень квалификации.
20. Показатели движения рабочей силы.
21. Анализ использования фонда рабочего времени, производительности труда и использования фонда заработной платы.
22. Задачи и основные этапы анализа использования материальных ресурсов.
23. Понятие прибыли. Основные задачи анализа финансовых результатов деятельности предприятия.
24. Схема формирования финансового результата предприятия.
25. Факторный анализ прибыли по методу маржинального дохода (direct-cost).
26. Рентабельность производства, показатели рентабельности. Понятие леввереджа.
27. Понятие, цели и информационная база анализа финансового состояния предприятия.
28. Группы показателей, используемые для анализа финансового состояния.
29. Понятия ликвидности и платежеспособности предприятия. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса
30. Расчет и оценка финансовых коэффициентов платежеспособности.
31. Анализ прогнозирования банкротства. Отечественные и зарубежные методы оценки.
32. Понятие финансовой устойчивости предприятия и факторы, влияющие на нее.

ПЕРЕЧЕНЬ

экзаменационных вопросов по дисциплине "Технико-экономический анализ деятельности предприятий"

1. Понятие, предмет, объект и задачи ТЭАДП
2. Система показателей, используемых в ТЭАДП.
3. Информационная база ТЭАДП.
4. История развития экономического анализа и его научные основы.*
5. Понятие методологии ТЭАДП.
6. Аддитивные, мультипликативные и кратные факторные модели в экономическом анализе.
7. Методы последовательного элиминирования факторов в экономическом анализе: методы цепной подстановки и относительных разниц. Интегральный метод.
8. Пример цепной подстановки.*
9. Понятие маркетинга, основополагающий принцип маркетинга. Этапы анализа в системе маркетинга.
10. Эластичность спроса и ее график. Минимально приемлемый для фирмы уровень цены.
11. Понятие себестоимости продукции. Анализ себестоимости продукции: график изменения себестоимости продукции. Кривые валового дохода и себестоимости продукции.
12. Анализ затрат на производство продукции поэлементно и по статьям затрат.
13. Этапы процесса формирования рыночной цены. Стратегии ценообразования.*

14. Понятие качества продукции. Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества продукции.
15. Стандартизация, сертификация и сортность продукции.
16. Анализ обобщающих показателей качества продукции (пример). Понятие брака.
17. Анализ ритмичности производства. Коэффициенты ритмичности, вариации и показатель аритмичности производства.
18. Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.*
19. Показатели движения и технического состояния основных производственных фондов.
20. Фондовооруженность труда, фондоотдача, фондоемкость.
21. Понятие производственной мощности, наличного и установленного оборудования.
22. Показатели степени привлечения оборудования в производство.
23. Показатели эффективности использования ОС.*
24. Задачи анализа трудовых ресурсов, обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами, их качественный состав и уровень квалификации.
25. Показатели движения рабочей силы.
26. Анализ использования фонда рабочего времени, производительности труда и использования фонда заработной платы.
27. Задачи и основные этапы анализа использования материальных ресурсов.
28. Показатели эффективности использования материальных ресурсов.*
29. Понятие прибыли. Основные задачи анализа финансовых результатов деятельности предприятия.
30. Схема формирования финансового результата предприятия.
31. Факторный анализ прибыли по методу маржинального дохода (direct-cost).
32. Рентабельность производства, показатели рентабельности. Понятие леввереджа.
33. Пример факторного анализа прибыли по методу маржинального дохода.*
34. Понятие, цели и информационная база анализа финансового состояния предприятия.
35. Группы показателей, используемые для анализа финансового состояния.
36. Понятия ликвидности и платежеспособности предприятия. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса
37. Расчет и оценка финансовых коэффициентов платежеспособности.
38. Анализ прогнозирования банкротства. Отечественные и зарубежные методы оценки.
39. Бухгалтерский баланс (форма №1): назначение, структура и содержание.*
40. Понятие финансовой устойчивости предприятия и факторы, влияющие на нее.
41. Показатели финансовой устойчивости предприятия.
42. Оценка финансовой устойчивости предприятия на основе анализа соотношения собственного оборотного капитала и запасов.
43. Отличительные особенности расчета финансовой устойчивости предприятий различных форм собственности.*
44. Понятие деловой активности и задачи анализа деловой активности предприятия.
45. Абсолютные показатели деловой активности предприятия: «Золотое правило экономики предприятия».
46. Относительные показатели деловой активности предприятия..
47. Сравнительный анализ оценки деловой активности предприятий РФ и Западно-Европейских стран.*

Вопросы для проверки остаточных знаний студентов

1. Понятие ТЭАДП
2. Информационная база ТЭАДП.
3. Метод последовательного элиминирования факторов в экономическом анализе: методы цепной подстановки.
4. Эластичность спроса и ее график.
5. Анализ себестоимости продукции: график изменения себестоимости продукции. Кривые валового дохода и себестоимости продукции.
6. Анализ затрат на производство продукции поэлементно и по статьям затрат.
7. Понятие качества продукции. Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества продукции.
8. Анализ обобщающих показателей качества продукции (пример). Понятие брака.

9. Анализ ритмичности производства. Коэффициенты ритмичности, вариации и показатель аритмичности производства.
10. Задачи анализа трудовых ресурсов, обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами.
11. Анализ использования фонда рабочего времени, производительности труда и использования фонда заработной платы.
12. Схема формирования финансового результата предприятия.
13. Рентабельность производства, показатели рентабельности. Понятие левереджа.
14. Понятие, цели и информационная база анализа финансового состояния предприятия.
15. Понятия ликвидности и платежеспособности предприятия. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса
16. Анализ прогнозирования банкротства. Отечественные и зарубежные методы оценки.
17. Понятие финансовой устойчивости предприятия и факторы, влияющие на нее.
18. Показатели финансовой устойчивости предприятия.
19. Понятие деловой активности и задачи анализа деловой активности предприятия.
20. Абсолютные показатели деловой активности предприятия: «Золотое правило экономики предприятия».
21. Относительные показатели деловой активности предприятия.

Примерная

тематика курсовых работ по дисциплине «Технико-экономический анализ деятельности предприятий» («ТЭАДП»)

Требования к содержанию курсовой работы

Основное требование к содержанию курсовой работы - это ее достаточно высокий теоретический уровень, поэтому курсовая работа должна опираться на новейшие достижения науки и практики.

Курсовая работа строится на основе достаточного фактического материала. Теоретические положения необходимо подкреплять анализом существующей практики предприятий по ТЭАДП.

Требования, предъявляемые к курсовой работе, ориентированы на ее структуру, содержание и оформление. Структурно курсовая работа должна состоять из оглавления (плана работы), введения, основной части (трех разделов), заключения, списка используемой литературы и приложений.

По содержанию курсовая работа носит учебно-исследовательский характер.

Цели курсовой работы: отразить знания обучаемого в современной практике, новейших специальных литературных источников, методической литературы, публикаций в периодических изданиях РФ и РД, а также выявить его способность к теоретическому анализу и склонность к научно-исследовательской работе в области ТЭАДП.

Примерные темы курсовых работ:

- 1 Анализ абсолютных показателей финансовых результатов на строительных предприятиях
- 2 Анализ внереализационных результатов и их влияние на балансовую прибыль.
- 3 Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.
- 4 Анализ выпуска и реализации продукции
- 5 Анализ движения денежных средств
- 6 Анализ дебиторской задолженности предприятия.
- 7 Анализ деловой активности предприятия
- 8 Анализ долгосрочных и нематериальных активов предприятия.
- 9 Анализ затрат на рубль товарной продукции.
- 10 Анализ имущества предприятия
- 11 Анализ использования рабочего времени.
- 12 Анализ качества продукции
- 13 Анализ косвенных затрат на продукцию.
- 14 Анализ кредиторской задолженности предприятия.
- 15 Анализ ликвидности баланса предприятия.
- 16 Анализ налогооблагаемой прибыли и налогов.
- 17 Анализ обеспеченности материалами и эффективности их использования
- 18 Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
- 19 Анализ оборачиваемости и эффективности использования оборотных средств.
- 20 Анализ основных средств предприятия
- 21 Анализ относительных показателей финансовых результатов на предприятии

- 22 Анализ показателей неплатежеспособности предприятия.
- 23 Анализ показателей платежеспособности предприятия.
- 24 Анализ показателей эффективности инвестиционной деятельности
- 25 Анализ производительности труда
- 26 Анализ производственной программы строительных предприятий
- 27 Анализ прямых материальных и трудовых затрат на продукцию.
- 28 Анализ реализации продукции и уровня безубыточности деятельности
- 29 Анализ резервов роста объема производства и реализации продукции.
- 30 Анализ рентабельности имущества предприятия
- 31 Анализ себестоимости продукции
- 32 Анализ состава, структуры и доходности материальных активов
- 33 Анализ состояния и эффективности использования основных средств строительных предприятий
- 34 Анализ состояния расчетов предприятия
- 35 Анализ социального развития и социальной защищенности коллектива предприятия.
- 36 Анализ структуры и динамики себестоимости продукции.
- 37 Анализ технического уровня и качества продукции.
- 38 Анализ трудовых ресурсов предприятия
- 39 Анализ трудоемкости продукции.
- 40 Анализ уровня безубыточности.
- 41 Анализ уровня рентабельности продукции и выявление резервов ее роста.
- 42 Анализ факторов изменения балансовой прибыли и резервов ее роста.
- 43 Анализ финансового состояния предприятий
- 44 Анализ финансовой устойчивости предприятия
- 45 Анализ финансовых результатов предприятия
- 46 Анализ формирования и использования чистой прибыли.
- 47 Анализ эффективности использования нематериальных активов.
- 48 Анализ эффективности хозяйственной деятельности предприятия.

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение
дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности предприятий»**

Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

№ п/п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	Автор(ы)	Издательство и год издания	Количество изданий	
					В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6	7
ОСНОВНАЯ						
1	Лк, лб, срс	Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для академического бакалавриата.	Бариленко В.И.	М.: Изд. Юрайт, 2018г.-455 с.		
2	Лк, лб, срс	Методика финансового анализа	Шеремет А.Д., Негашев Е.В.	М.: ИНФРА-М, 2013		
3	Лк, лб, срс	Экономический анализ хозяйственной деятельности.	Шеремет А.Д.	Москва, 2013г.		
4	Лк, лб, срс	Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации.	Макарьева В.И., Андреева Л.В.	М.: Финансы и статистика, 2014.- 264 с.		

5	Лк, лб, срс	Комплексный экономический анализ деятельности предприятия: Учебник.	Медведева О.В.	Ростов -на - Дону.: Изд-во «Феникс».- 2014.- 343 с.		
6	Лк, лб, срс	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие. (Серия: 'Профессиональное образование').	Мельник М. В., Герасимова Е. Б.	М.: Изд-во ИНФРА-М.- 2013		
7	Лк, лб, срс	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности/	Шадрина Г.В.	М., МЭСИ, Евразийский открытый институт.- 2013.- 217 с.		
8	Лк, лб, срс	Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности: Краткий курс.- 3-е изд., испр.	Савицкая Г.В.	М.: ИНФРА-М, 2015.- 320 с.		
9	Лк, лб, срс	Анализ финансовой отчетности: Учебное пособие, руководство по изучению дисциплины, практикум по курсу, тесты, учебная программа/	Ронова Г.Н.,Ронова Л.А.	М.: Московский международный институт эконометрики, информатики, финансов и права., 2015.- 240 с.		
10	Лк, лб, срс	Экономический анализ : учебник для бакалавров. Углубленный курс.	Войтоловский Н. В., Калинина А.П., Мазурова И.И.	М.: Изд. Юрайт, 2017г.-548 с.		
11	Лк, лб, срс	Терия экономического анализа.	Баканов М.И., Шеремет А.Д.	М.: Финансы и статистика, 2014 г.		
12	Лк, лб, срс	Финансовый анализ.	Шеремет А.Д.	Москва, 2010 г.		
13	Лк, лб, срс	Анализ деятельности предприятия (фирмы): производство, экономика, финансы, инвестиции, маркетинг.	Протасов В.Ф.	М.: Финансы и статистика, 2013.- 536 с.		
14	лб, срс	Информация о финансово-хозяйственной деятельности предприятий Республики Дагестан по следующим источникам: 1. Сайт Правительства РД, 2. Ежегодные отчеты Территориального органа Федеральной службы государственной				

		статистики по Республике Дагестан				
ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ						
15	Лк, лб, срс	http://window.edu.ru– единое окно доступа к образовательным ресурсам				
16	Лк, лб, срс	http://www.intuit.ru– интернет-университет				
Программное обеспечение						
17	лб.	ОС Windows XP/ Vista / 7				
18	Лк, лб.	Microsoft Office 2003/2007				
19	Лб, срс	Borland C++				
21	Лб, срс	MathCad				
22	Лб, срс	MatLab				

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности предприятий»

Для изучения дисциплины «Технико-экономический анализ деятельности предприятий» используется следующее материально-техническое обеспечение:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная математическая и экономическая литература, экономическая научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в Интернет;
- аудитории, оборудованные проекционной техникой.

Для проведения лабораторных работ используются компьютерные классы (№№301,302,303,306,308), оборудованные современными персональными компьютерами.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03 – «Прикладная информатика» с учетом рекомендаций ООП ВО по профилю подготовки бакалавров 09.03.03 – «Прикладная информатика в экономике».

Рецензент от выпускающей кафедры (работодателя) по направлению

С.Ф. Исмаилова

подпись

И.О.Ф