

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Кубанский государственный университет»  
в г.Тихорецке

Кафедра экономики и менеджмента



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по работе с филиалами

 А.А. Евдокимов

мая 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.17 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика предприятий и организаций

Форма обучения: очная, очно-заочная

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки: 2022

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Программу составил:

Доцент кафедры экономики и менеджмента,  
канд. экон. наук, доц.



М.Г. Иманова

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры экономики и менеджмента

Протокол № 9 от 25 мая 2022 г.

Заведующий кафедрой, д-р экон. наук, доц.



Е.В. Королук

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии филиала по УГН «Экономика и управление»

Протокол № 2 от 25 мая 2022 г.

Председатель УМК, канд. экон. наук, доц.



М.Г. Иманова

Рецензенты:

С.Г. Косенко, зав. кафедрой экономики и менеджмента филиала ФГБОУ ВО КубГУ в г. Армавире, канд. экон. наук, доц.

С.В. Добрин, директор ООО «Меридиан»

# 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель освоения дисциплины:** дать базовую подготовку по технологиям технико-экономического анализа деятельности предприятий и привить навыки по применению данных технологий, достаточные для последующей самостоятельной работы.

## 1.2 Задачи дисциплины:

- изучение принципов, процедур и методов технико-экономического анализа, методик исследования отдельных элементов анализа хозяйственной деятельности;
- применение теоретических знаний в практических ситуациях, а именно при анализе эффективности деятельности хозяйствующих субъектов;
- понимание сущности экономических явлений и процессов, их взаимосвязи, умение их систематизировать и моделировать, определять влияние факторов, оценивать результаты деятельности предприятия, выявлять резервы повышения эффективности производства;
- овладение навыками проведения анализа показателей деятельности структурных подразделений организации;
- овладение навыками выявления возможностей выполнения производственной программы по объемам производства и качеству продукции, производительности труда, эффективности использования основных и оборотных средств, ритмичности производства, изменений себестоимости продукции;
- овладение навыками выявления и использования внутрихозяйственных резервов повышения эффективности производственной программы.

## 1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 4 курсе по очной и на 4 курсе по очно-заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Предшествующие дисциплины, необходимые для изучения курса «Технико-экономический анализ»: «Финансовый учет и отчетность», «Экономика организации», «Организация производства», «Производственный менеджмент», «Планирование и прогнозирование в бизнесе», «Экономический анализ»; последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом: «Проектный анализ», «Управление системами поставок», «Материально-техническое снабжение».

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1.</b> Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)	
<b>ИПК-1.13.</b> Использует технико-экономический инструментальный анализа показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, на основе современных информационных технологий и методической базы	Знает нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности.
	Знает методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.
	Умеет пользоваться современными информационными технологиями и методической базой при управлении процессами планирования и организации производства. Умеет использовать технико-экономический инструментальный анализа показателей деятельности

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
	<p>структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации.</p> <p>Владеет навыками проведения анализа показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующими методами управления при решении производственных задач и выявления возможностей повышения эффективности управления, разработки рекомендаций по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных информационных технологий.</p> <p>Владеет навыками проведения анализа выполнения производственной программы по объемам производства и качеству продукции, производительности труда, эффективности использования основных и оборотных средств, ритмичности производства, изменений себестоимости продукции, разработки на основе результатов анализа предложений по использованию внутрихозяйственных резервов повышения эффективности производственной программы.</p> <p>Владеет навыками обеспечения качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений (отделов, цехов), отслеживание ее своевременного обновления.</p> <p>Владеет навыками методического руководства структурными подразделениями (отделами, цехами) организации по проведению экономического анализа хода выполнения плановых заданий, выявления и определения путей использования резервов производства.</p> <p>Владеет навыками организации работы по проведению экономических исследований деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации на основе использования передовых информационных технологий и вычислительных средств.</p>

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач.ед. (144 час.), их распределение по видам работ представлено в таблице.

Вид работ	Форма обучения
-----------	----------------

	очная		очно-заочная	
	всего часов	7 семестр	всего часов	7 семестр
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>73,3</b>	<b>73,3</b>	<b>43,3</b>	<b>43,3</b>
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Занятия лекционного типа	34	34	12	12
Лабораторные занятия				
Семинарские занятия	34	34	24	24
<b>Иная контактная работа:</b>				
Контроль самостоятельной работы (КСР)	5	5	7	7
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>74</b>	<b>74</b>
Курсовая работа				
Контрольная работа				
Расчетно-графическая работа				
Реферат/эссе (подготовка)				
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)	34	34	54	54
Подготовка к текущему контролю	10	10	20	20
<b>Контроль:</b>	<b>26,7</b>	<b>26,7</b>	<b>26,7</b>	<b>26,7</b>
Подготовка к экзамену				
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>73,3</b>	<b>73,3</b>	<b>43,3</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## 2.2 Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.	17	4	4		9
2	Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	19	6	6		7
3	Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	19	6	6		7
4	Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	19	6	6		7
5	Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	19	6	6		7
6	Анализ производственных результатов предприятия.	19	6	6		7
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>112</i>	<i>34</i>	<i>34</i>		<i>44</i>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	5				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	Подготовка к текущему контролю	26,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	144				

Разделы дисциплины, изучаемые во 7 семестре (очно-заочная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.	18	2	4		12
2	Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	19	2	4		13
3	Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	19	2	4		13
4	Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	18	2	4		12
5	Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	18	2	4		12
6	Анализ производственных результатов предприятия.	18	2	4		12
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>110</i>	<i>12</i>	<i>24</i>		<i>74</i>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	7				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	26,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	144				

### 2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины

В данном подразделе приводится описание содержания дисциплины, структурированное по разделам, с указанием по каждому разделу формы текущего контроля: В – вопросы для устного опроса; З – упражнения и задачи; К – кейсы; Т – тесты.

#### 2.3.1 Занятия лекционного типа

Очная форма обучения

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1	Тема 1. Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.	Понятие, экономическая сущность хозяйственных резервов и их классификация; принципы организации поиска и подсчета резервов; методика определения величины резервов.	В
2	Тема 1. Методика	Сущность и задачи функционально-стоимостного	В

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
	функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.	анализа; принципы организации функционально-стоимостного анализа; последовательность проведения функционально-стоимостного анализа; опыт и перспективы использования функционально-стоимостного анализа	
3	Тема 2. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами; анализ выполнения плана МТС по объему, ассортименту, качеству материалов и ритмичности поставки; анализ состояния складских запасов.	В
4	Тема 2. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	Определение неиспользованных резервов увеличения производства продукции за счет недопоставки материалов, плохого их качества, замены материалов, нарушения графика поставки и т.д.	В
5	Тема 2. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Система обобщающих и частных показателей. Методика их расчета и анализа.	В
6	Тема 3. Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	Анализ обеспеченности предприятия основными средствами производства; значение и задачи анализа; источники информации. Анализ динамики объема и структуры основных фондов. Изучение движения и технического состояния ОПФ. Определение обеспеченности предприятия основными производственными фондами по частным и обобщающим показателям.	В
7	Тема 3. Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	Анализ эффективности использования ОПФ. Показатели использования и порядок их расчета. Факторы изменения фондоотдачи ОПФ. Методика определения их влияния на фондоотдачу и выпуск товарной продукции. Анализ использования оборудования и производственной мощности предприятия.	В
8	Тема 3. Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	Показатели и порядок их исчисления и анализа. Расчет влияния факторов на изменение выпуска продукции. Резервы увеличения выпуска продукции и фондоотдачи. Основные источники резервов. Методика их подсчета.	В
9	Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами; значение и задачи анализа; источники информации; оценка квалификационного уровня персонала; изучение динамики показателей и причин текучести кадров.	В
10	Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	Анализ использования фонда рабочего времени; система показателей; порядок определения сверхплановых, целодневных и непроизводительных потерь рабочего времени; объективные и субъективные причины их образования; определение резервов увеличения выпуска продукции за счет сокращения	В

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
		потерь рабочего времени. Анализ производительности труда; система показателей и порядок их расчета; методика расчета норм выработки и расчет резервов роста производительности труда.	
11	Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	Анализ трудоемкости продукции; порядок определения, взаимосвязь показателей трудоемкости продукции и производительности труда; методика анализа; определение резервов снижения трудоемкости изделий. Анализ использования фонда заработной платы; определение абсолютного и относительного отклонения по ФЗП; причины изменения переменной и постоянной зарплаты.	В
12	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	Значение, объекты и задачи анализа; источники информации; факторы изменения общей суммы затрат на производство продукции; анализ затрат на рубль товарной продукции; анализ себестоимости сравнимой товарной продукции; анализ себестоимости важнейших изделий.	В
13	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	Факторы первого порядка; методика расчета их влияния. Анализ прямых материальных и трудовых затрат; анализ косвенных затрат; оценка выполнения плана по коммерческим расходам. Определение резервов снижения себестоимости продукции.	В
14	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	Источники и методика определения резервов снижения себестоимости продукции. Порядок подсчета резервов сокращения производственных и коммерческих расходов, увеличение продукции и суммы дополнительных затрат на их освоение.	В
15	Тема 6. Анализ производственных результатов предприятия.	Анализ объема и ассортимента продукции. Задачи, объекты, система показателей, источники информации. Анализ производства и реализации продукции. Анализ динамики, выполнения плана по объему и ассортименту продукции. Анализ структуры продукции.	В
16	Тема 6. Анализ производственных результатов предприятия.	Методика расчета влияния структуры производства на изменение стоимости продукции, выпущенной разными способами. Анализ качества произведенной продукции. Обобщающие, частные и косвенные показатели качества продукции. Способы обобщающей оценки выполнения плана по качеству продукции: балльный метод, средний коэффициент сортности, средневзвешенные цены в сопоставимых условиях.	В
17	Тема 6. Анализ производственных результатов предприятия.	Анализ ритмичности производства. Прямые и косвенные показатели. Порядок расчета относительных коэффициентов (ритмичности, аритмичности, вариации). Анализ отгрузки и реализации продукции. Факторы изменения ее объема. Анализ выполнения договорных обязательств.	В

Очно-заочная форма обучения



№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1	Тема 1. Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.	Понятие, экономическая сущность хозяйственных резервов и их классификация; принципы организации поиска и подсчета резервов; методика определения величины резервов. Сущность и задачи функционально-стоимостного анализа; принципы организации функционально-стоимостного анализа; последовательность проведения функционально-стоимостного анализа; опыт и перспективы использования функционально-стоимостного анализа.	В
2	Тема 2. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами; анализ выполнения плана МТС по объему, ассортименту, качеству материалов и ритмичности поставки; анализ состояния складских запасов; определение неиспользованных резервов увеличения производства продукции за счет недопоставки материалов, плохого их качества, замены материалов, нарушения графика поставки и т.д. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Система обобщающих и частных показателей. Методика их расчета и анализа.	В
3	Тема 3. Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	Анализ обеспеченности предприятия основными средствами производства; значение и задачи анализа; источники информации. Анализ динамики объема и структуры основных фондов. Изучение движения и технического состояния ОПФ. Определение обеспеченности предприятия основными производственными фондами по частным и обобщающим показателям. Анализ эффективности использования ОПФ. Показатели использования и порядок их расчета. Факторы изменения фондоотдачи ОПФ. Методика определения их влияния на фондоотдачу и выпуск товарной продукции. Анализ использования оборудования и производственной мощности предприятия. Показатели и порядок их исчисления и анализа. Расчет влияния факторов на изменение выпуска продукции. Резервы увеличения выпуска продукции и фондоотдачи. Основные источники резервов. Методика их подсчета.	В
4	Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами; значение и задачи анализа; источники информации; оценка квалификационного уровня персонала; изучение динамики показателей и причин текучести кадров. Анализ использования фонда рабочего времени; система показателей; порядок определения сверхплановых, целодневных и непроизводительных потерь рабочего времени; объективные и субъективные причины их образования; определение резервов увеличения выпуска продукции за счет сокращения потерь рабочего времени. Анализ производительности труда; система показателей и порядок их расчета; методика расчета норм выработки и расчет резервов роста производительности труда. Анализ трудоемкости продукции; порядок	В

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
		определения, взаимосвязь показателей трудоемкости продукции и производительности труда; методика анализа; определение резервов снижения трудоемкости изделий. Анализ использования фонда заработной платы; определение абсолютного и относительного отклонения по ФЗП; причины изменения переменной и постоянной зарплаты.	
5	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	Значение, объекты и задачи анализа; источники информации; факторы изменения общей суммы затрат на производство продукции; анализ затрат на рубль товарной продукции; анализ себестоимости сравнимой товарной продукции; анализ себестоимости важнейших изделий. Факторы первого порядка; методика расчета их влияния. Анализ прямых материальных и трудовых затрат; анализ косвенных затрат; оценка выполнения плана по коммерческим расходам. Определение резервов снижения себестоимости продукции. Источники и методика определения резервов снижения себестоимости продукции. Порядок подсчета резервов сокращения производственных и коммерческих расходов, увеличение продукции и суммы дополнительных затрат на их освоение.	В
6	Тема 6. Анализ производственных результатов предприятия.	Анализ объема и ассортимента продукции. Задачи, объекты, система показателей, источники информации. Анализ производства и реализации продукции. Анализ динамики, выполнения плана по объему и ассортименту продукции. Анализ структуры продукции. Методика расчета влияния структуры производства на изменение стоимости продукции, выпущенной разными способами. Анализ качества произведенной продукции. Обобщающие, частные и косвенные показатели качества продукции. Способы обобщающей оценки выполнения плана по качеству продукции: балльный метод, средний коэффициент сортности, средневзвешенные цены в сопоставимых условиях. Анализ ритмичности производства. Прямые и косвенные показатели. Порядок расчета относительных коэффициентов (ритмичности, аритмичности, вариации). Анализ отгрузки и реализации продукции. Факторы изменения ее объема. Анализ выполнения договорных обязательств.	В

### 2.3.2 Занятия семинарского типа (практические / семинарские занятия/ лабораторные работы)

Очная форма обучения

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1	Тема 1. Методика	1. Основные правила организации АХД.	3

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
	функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.	2. Организационные формы и исполнители анализа хозяйственной деятельности предприятия. 3. Планирование аналитической работы. 4. Информационное и методическое обеспечение анализа. 5. Документальное оформление результатов анализа.	
2	Тема 1. Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.	1. Виды хозяйственных резервов. 2. Методы определения хозяйственных резервов. 3. Поиск и подсчет резервов. 4. Этапы проведения функционально-стоимостного анализа. 5. Перспективные направления использования функционально-стоимостного анализа.	З, Т
3	Тема 2. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	1. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами - проверка реальности плана МТС и фактического его выполнения по объему, ассортименту, качеству материалов и ритмичности поставок. 2. Анализ состояния складских запасов. 3. Определение неиспользованных резервов увеличения производства продукции за счет недопоставки материалов, изменения переходящих остатков, сверхплановых отходов и перерасхода на единицу продукции.	З
4	Тема 2. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	1. Анализ использования материальных ресурсов - система обобщающих и частных показателей, применяемых для оценки эффективности использования материальных ресурсов. 2. Методика их расчета и анализа. 3. Факторы изменения общей, частной и удельной материалоемкости продукции. 4. Определение их влияния на материалоемкость и выпуск продукции.	З
5	Тема 2. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	1. Анализ прибыли на рубль материальных затрат. 2. Факторы, определяющие прибыль на рубль материальных затрат. 3. Методика расчета их влияния.	З, Т
6	Тема 3. Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	1. Основные фонды предприятия: теоретическое обоснование экономического анализа. 2. Сущность основных фондов и их классификация. 3. Оценка основных фондов. 4. Физический и моральный износ основных фондов. 5. Амортизация основных фондов.	З
7	Тема 3. Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	1. Анализ показателей эффективности использования основных производственных фондов. 2. Анализ эффективности использования основных фондов. 3. Анализ состава и структуры основных фондов. 4. Оценка основных фондов.	К
8	Тема 3. Анализ состояния и использования основных	1. Анализ физического износа основных фондов. 2. Амортизация основных фондов.	З, Т

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
	производственных фондов предприятия.	3. Анализ эффективности использования основных фондов. 4. Резервы (пути улучшения использования основных фондов).	
9	Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	1. Теоретический аспект анализа трудовых ресурсов предприятия. 2. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. 3. Анализ использования фонда рабочего времени. 4. Анализ производительности труда. 5. Анализ фонда оплаты труда.	3
10	Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	1. Анализ трудовых показателей. 2. Краткая характеристика. 3. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. 4. Анализ показателей движения и постоянства кадров. 5. Анализ использования фонда рабочего времени.	3
11	Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	1. Анализ производительности труда. 2. Анализ фонда оплаты труда. 3. Трудовые факторы и их влияние на объем производства. 4. Совершенствование в сфере эффективности использования трудовых ресурсов.	3, Т
12	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	1. Теоретические аспекты анализа себестоимости продукции (работ, услуг). 2. Цели, задачи и источники информации анализа себестоимости продукции (работ, услуг). 3. Показатели анализа себестоимости продукции (работ, услуг). 4. Основные направления анализа себестоимости продукции (работ, услуг).	3
13	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	1. Организационно-экономическая характеристика. 2. Общие сведения об организации. 3. Финансово-экономическая характеристика. 4. Анализ затрат на производство и реализацию услуг. 5. Общий анализ себестоимости услуг.	3
14	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	1. Анализ состава, структуры и динамики затрат по элементам. 2. Факторный анализ затрат на 1 рубль реализованной продукции. 3. Резервы снижения себестоимости продукции (работ, услуг). 4. Рекомендации по снижению себестоимости услуг	3, Т
15	Тема 6. Анализ производственных результатов предприятия.	1. Теоретические основы производства и реализации продукции. 2. Понятие производственного процесса. 3. Основное и вспомогательное производство. 4. Организация технологического процесса по выпуску основной продукции. 5. Управление производственным процессом. 6. Контроль за качеством продукции.	3
16	Тема 6. Анализ	1. Характеристика состава и структуры затрат на	3

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
	производственных результатов предприятия.	производство и реализации продукции. 2. Анализ производства и реализации продукции. 3. Техничко-экономическая характеристика предприятия. 4. Задачи, основные направления и информационная база анализа. 5. Организация аналитической работы на предприятии.	
17	Тема 6. Анализ производственных результатов предприятия.	1. Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции. 2. Анализ ассортимента и структуры продукции. 3. Анализ качества производственной продукции. 4. Анализ ритмичности работы предприятия. 5. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции.	3, Т

#### Очно-заочная форма обучения

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1	Тема 1. Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.	1. Основные правила организации АХД. 2. Организационные формы и исполнители анализа хозяйственной деятельности предприятия. 3. Планирование аналитической работы. 4. Информационное и методическое обеспечение анализа. 5. Документальное оформление результатов анализа.	3
2	Тема 1. Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.	1. Виды хозяйственных резервов. 2. Методы определения хозяйственных резервов. 3. Поиск и подсчет резервов. 4. Этапы проведения функционально-стоимостного анализа. 5. Перспективные направления использования функционально-стоимостного анализа.	3, Т
3	Тема 2. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	1. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами - проверка реальности плана МТС и фактического его выполнения по объему, ассортименту, качеству материалов и ритмичности поставок. 2. Анализ состояния складских запасов. 3. Определение неиспользованных резервов увеличения производства продукции за счет недопоставки материалов, изменения переходящих остатков, сверхплановых отходов и перерасхода на единицу продукции. 4. Анализ использования материальных ресурсов - система обобщающих и частных показателей, применяемых для оценки эффективности использования материальных ресурсов. 5. Методика их расчета и анализа.	3
4	Тема 2. Анализ использования	1. Факторы изменения общей, частной и удельной материалоемкости продукции.	3, Т

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
	материальных ресурсов предприятия и оценки состояния их запасов.	2. Определение их влияния на материалоемкость и выпуск продукции. 3. Анализ прибыли на рубль материальных затрат. 4. Факторы, определяющие прибыль на рубль материальных затрат. 5. Методика расчета их влияния.	
5	Тема 3. Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	1. Основные фонды предприятия: теоретическое обоснование экономического анализа. 2. Сущность основных фондов и их классификация. 3. Оценка основных фондов. 4. Физический и моральный износ основных фондов. 5. Амортизация основных фондов. 6. Анализ показателей эффективности использования основных производственных фондов.	З
6	Тема 3. Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.	1. Анализ эффективности использования основных фондов. 2. Анализ состава и структуры основных фондов. 3. Оценка основных фондов. 4. Анализ физического износа основных фондов. 5. Амортизация основных фондов. 6. Анализ эффективности использования основных фондов. 7. Резервы (пути улучшения использования основных фондов).	К, Т
7	Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	1. Теоретический аспект анализа трудовых ресурсов предприятия. 2. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. 3. Анализ использования фонда рабочего времени. 4. Анализ производительности труда. 5. Анализ фонда оплаты труда. 6. Анализ трудовых показателей. 7. Краткая характеристика.	З
8	Тема 4. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда.	1. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. 2. Анализ показателей движения и постоянства кадров. 3. Анализ использования фонда рабочего времени. 4. Анализ производительности труда. 5. Анализ фонда оплаты труда. 6. Трудовые факторы и их влияние на объем производства. 7. Совершенствование в сфере эффективности использования трудовых ресурсов.	З, Т
9	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	1. Теоретические аспекты анализа себестоимости продукции (работ, услуг). 2. Цели, задачи и источники информации анализа себестоимости продукции (работ, услуг). 3. Показатели анализа себестоимости продукции (работ, услуг). 4. Основные направления анализа себестоимости продукции (работ, услуг). 5. Организационно-экономическая характеристика.	З

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
		6. Общие сведения об организации. Финансово-экономическая характеристика.	
10	Тема 5. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).	1. Анализ затрат на производство и реализацию услуг. 2. Общий анализ себестоимости услуг. 3. Анализ состава, структуры и динамики затрат по элементам. 4. Факторный анализ затрат на 1 рубль реализованной продукции. 5. Резервы снижения себестоимости продукции (работ, услуг). 6. Рекомендации по снижению себестоимости услуг.	З, Т
11	Тема 6. Анализ производственных результатов предприятия.	1. Теоретические основы производства и реализации продукции. 2. Понятие производственного процесса. 3. Основное и вспомогательное производство. 4. Организация технологического процесса по выпуску основной продукции. 5. Управление производственным процессом. 6. Контроль за качеством продукции. 7. Характеристика состава и структуры затрат на производство и реализации продукции. 8. Анализ производства и реализации продукции.	З
12	Тема 6. Анализ производственных результатов предприятия.	1. Техничко-экономическая характеристика предприятия. 2. Задачи, основные направления и информационная база анализа. 3. Организация аналитической работы на предприятии. 4. Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции. 5. Анализ ассортимента и структуры продукции. 6. Анализ качества производственной продукции. 7. Анализ ритмичности работы предприятия. 8. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции.	З, Т

При изучении дисциплины могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии в соответствии с ФГОС ВО.

### 2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

*Курсовые работы не предусмотрены*

### 2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	Проработка учебного (теоретического) материала	Самостоятельная работа студентов: методические рекомендации для бакалавров направления подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденные кафедрой экономики и менеджмента (протокол №9 от 25.05.2022 г.)
2	Подготовка к текущему контролю	

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
3	Выполнение упражнений и задач	Письменные работы студентов: методические рекомендации для бакалавров направления подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденные кафедрой экономики и менеджмента (протокол №9 от 25.05.2022 г.)

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### 3 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

В ходе изучения дисциплины предусмотрено использование следующих образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Компетентностный подход в рамках преподавания дисциплины реализуется в использовании интерактивных технологий и активных методов (разбора конкретных ситуаций, метод кейсов, иных форм) в сочетании с внеаудиторной работой.

Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины: использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины – для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

### 4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Технико-экономический анализ».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме вопросов для устного опроса; упражнений и задач; кейсов, тестовых заданий и **промежуточной аттестации** в форме вопросов к экзамену.

№ п/п	Код и наименование индикатора (в соответствии с п. 1.4)	Результаты обучения (в соответствии с п. 1.4)	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1	<b>ИПК-1.13.</b> Использует технико-	Знает нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления	Вопросы для устного опроса, упражнения и	Вопросы к экзамену 1-50



№ п/п	Код и наименование индикатора (в соответствии с п. 1.4)	Результаты обучения (в соответствии с п. 1.4)	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
	экономический инструментарий анализа показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, на основе современных информационных технологий и методической базы	<p>производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности. Знает методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Умеет пользоваться современными информационными технологиями и методической базой при управлении процессами планирования и организации производства. Умеет использовать технико-экономический инструментарий анализа показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации. Владеет навыками проведения анализа показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующими методами управления при решении производственных задач и выявления возможностей повышения эффективности управления, разработки рекомендаций по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных информационных технологий. Владеет навыками проведения анализа выполнения производственной программы по объемам производства и качеству продукции, производительности труда, эффективности использования основных и оборотных средств, ритмичности производства, изменений себестоимости продукции, разработки на основе результатов анализа предложений по использованию внутрихозяйственных резервов</p>	задачи, кейс, тесты	

№ п/п	Код и наименование индикатора (в соответствии с п. 1.4)	Результаты обучения (в соответствии с п. 1.4)	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
		<p>повышения эффективности производственной программы. Владеет навыками обеспечения качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений (отделов, цехов), отслеживание ее своевременного обновления. Владеет навыками методического руководства структурными подразделениями (отделами, цехами) организации по проведению экономического анализа хода выполнения плановых заданий, выявления и определения путей использования резервов производства. Владеет навыками организации работы по проведению экономических исследований деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации на основе использования передовых информационных технологий и вычислительных средств.</p>		

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

### **Примерные вопросы для устного опроса**

#### **Тема 1. Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.**

1. В каких случаях можно применять метод цепных подстановок?
2. Для оценки влияние факторов в каких моделях применяется метод исчисления абсолютных разниц?
3. При определении влияния факторов на изменение каких экономических показателей целесообразно применять метод исчисления относительных разниц?
4. Когда применяется метод пропорционального деления?
5. В чем отличие методики расчета влияния факторов на изменение результативного показателя?
6. В каких случаях применяется метод процентных разностей?
7. Назовите наиболее известные компьютерные программы для экономического анализа.
8. Дайте характеристику наиболее известным компьютерным программам для экономического анализ.

9. Назовите классификацию резервов повышения эффективности производства экономического анализа.

10. Какова методика комплексной оценки интенсификации и эффективности производства?
11. Какие типы средних величин применяются в экономическом анализе?
12. В чем сущность и назначение функционально-стоимостного анализа?
13. Каковы цели и задачи функционально-стоимостного анализа?
14. Каковы принципы организации функционально-стоимостного анализа?
15. Какие существуют этапы проведения функционально-стоимостного анализа?
16. Какие существуют перспективы развития функционально-стоимостного анализа?
17. В чем проявляется сущность хозяйственных резервов и как они классифицируются?
18. Какие существуют принципы и правила организации поиска резервов на предприятии?
19. Какие существуют методики определения резервов на предприятии?

### Примерные упражнения и задачи

#### Тема 1. Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.

Задание 1. Опишите в таблице принципы, цели, области применения, объекты ФСА и значение ФСА.

Задание 2. Выберите 3 вида товаров, соответствующих Вашей специализации (продукты производства лесного комплекса, полиграфической или химической промышленности, промышленности строительных материалов). Приведите примеры основных, вспомогательных и ненужных функций данных товаров.

Задание 3. Охарактеризуйте резервы: по пространственному признаку; признаку времени; стадиям жизненного цикла изделия; характеру воздействия на экономические результаты; способам обнаружения.

Задание 4. Назовите и поясните основные принципы поиска резервов.

Задание 5. Перечислите основные способы определения величины резервов и дайте им краткую характеристику.

Задание 6. Выберите 2 вида товаров, соответствующих Вашей специализации (продукты производства лесного комплекса, полиграфической или химической промышленности, промышленности строительных материалов). Приведите примеры действующих, требуемых, отсутствующих и ненужных функций данных товаров.

Задание 7. В СССР до Великой Отечественной войны был освоен автомат ППД-40, конструкция которого требовала сложной и трудоемкой технологии. В условиях блокадного Ленинграда в 1941 г. был налажен выпуск упрощенного автомата ПППШ, состоявшего всего из 5 деталей, изготавливаемых штамповкой. Поэтому же принципу ленинградцы упростили производство автоматов ППС. В результате вес автомата ППС снизился почти вдвое, трудоемкость его изготовления уменьшилась во много раз. На производство ППС, собственный вес которого составлял чуть больше 2,5 кг, затрачивалось около 8 нормо-часов. Изготавливали его подростки. В фашистской Германии автомат МП 39/40 (ошибочно называемый «Шмайсер») имел вес около 5 кг, на его изготовление уходило более 1200 нормо-часов высококвалифицированного труда. Разница между автоматами: МП 34/40 обладал чудовищной дальностью (более 2 км), совершенно ненужной в ближнем бою; ППС имел меньшую дальность, что и позволило упростить конструкцию автомата, а значит, и трудоемкость его изготовления.

Задание 8. Зажимный брусок из стали размером 50x25x13 мм с двумя резьбовыми отверстиями. Выпуск - несколько тысяч в год. Найти резервы усовершенствования (упрощения) конструкции или технологии.

Задание 9. Определите резерв увеличения выпуска продукции за счет привлечения дополнительных ресурсов и за счет более экономного их использования.

Показатель	Значение показателя	
	отчетного периода	будущего периода
Масса используемого сырья, т	5000	5640
Расход сырья на изделие, кг	250	240

Задание 10. Определите резерв увеличения выпуска продукции за счет увеличения количества оборудования, времени его работы и выпуска продукции за машино-час всеми возможными способами.

Показатель	Значение показателя	
	отчетного периода	будущего периода
Количество станков, шт.	50	54
Отработано часов одним станком за год	3500	3675
Выпуск продукции за 1 станко-час, тыс.руб.	5	5,2

### Примерные кейсы

#### Тема 3. Анализ состояния и использования основных производственных фондов предприятия.

Кейс-задание «Оптимизация структуры».

Исходные данные.

Клиент производит синтетические материалы разной длины и ширины. Каждый материал используется для упаковки, но все они различаются своими физическими свойствами такими, как вес, эластичность, качество и цена. На каждый материал можно наносить химическое покрытие, так что он становится более или менее защищенным от температуры, света, влаги, пара и т.д.

Вопрос: Клиент интересуется, в каких пропорциях ему производить продукцию чтобы повысить прибыльность завода. Что Вы можете рассказать об оптимальной структуре производства?

Дополнительная информация.

1. Производство. Оборудование нашего клиента может производить сотни различных вариаций продукции. Некоторые продукты могут быть разработаны специально под определенного заказчика, остальные для широкого круга потребителей.

2. Потребители. Потребителями продукции нашего клиента являются промышленные производители, которым нужна упаковка для собственной продукции.

3. Доля рынка. Рынок состоит из высокого числа фрагментов. Множество мелких компаний производят товары для широкого круга покупателей. У нашего клиента менее 1% рынка. Ни один из конкурентов не владеет долей рынка более 3%.

4. Расходы. Производственные расходы различны для каждого вида продукции в зависимости от материалов и процесса производства.

5. Цена. Цены у всех продуктов разные в зависимости от расходов на производство и спроса на данный товар.

6. Поставщики. Клиент использует различные материалы в производстве, каждый из которых можно приобрести у множества поставщиков.

### Примерные тесты

#### Тема 1. Методика функционально-стоимостного анализа и определения величины резервов в анализе хозяйственной деятельности.

1. Функционально-стоимостной анализ относится к сфере:

- а) маркетинговых коммуникаций;
- б) маркетинговых исследований;
- в) товарной политики;
- г) исследования внешней среды маркетинга.

2. Объектом исследования при проведении функционально-стоимостного анализа может быть:

- а) целевой сегмент;
- б) подразделение предприятия;
- в) продукция;
- г) верны ответы б и в.

3. Областью применения функционально-стоимостного анализа может быть:

- а) промышленность;
- б) сфера услуг;
- в) охрана окружающей среды;
- г) все ответы верны.

4. Функционально-стоимостной анализ направлен на оптимизацию функций товара и его стоимости:

- а) на этапе разработки и тестирования товара;

- б) на этапе спада продаж;
  - в) на всех этапах жизненного цикла товара;
  - г) верны ответы а и б.
5. Цель функционально-стоимостного анализа наиболее правильно выражается как:
- а) развитие полезных функций объекта при оптимальном соотношении между их значимостью и стоимостью;
  - б) формирование благоприятного отношения потребителей к товару;
  - в) создание максимально широкого выбора товаров;
  - г) выявление убеждений целевой группы потребителей в отношении предприятия.
6. Значение функционально-стоимостного анализа продукции состоит в:
- а) улучшении системы сбыта продукции;
  - б) достижении максимального уровня потребления;
  - в) повышении конкурентоспособности продукции;
  - г) обеспечении маркетинговых мероприятий необходимыми ресурсами.
7. Отличительная черта функционально-стоимостного анализа, по сравнению с другими исследовательскими методами – это использование:
- а) предметного подхода;
  - б) функционального подхода;
  - в) разложения объекта на составные части;
  - г) математического моделирования.
8. Метод структурного описания объекта заключается в:
- а) разложении объекта на простейшие элементы;
  - б) отборе правдивой, неискаженной информации;
  - в) рассмотрении объекта с использованием источников первичной информации;
  - г) рассмотрении объекта с использованием всех доступных источников информации.
9. Метод функционального описания объекта заключается в:
- а) выводе функций и построении графиков поведения объекта;
  - б) рассмотрении взаимодействия объекта с окружающей средой;
  - в) рассмотрении причинно-следственных связей между событиями;
  - г) рассмотрении совокупности целей, задач, полезных свойств объекта.
10. Правило Парето можно сформулировать следующим образом:
- а) 20% ресурсов обычно обеспечивают 80% результата;
  - б) 20% ресурсов обычно являются излишними, так как не дают результата;
  - в) 40% ресурсов обычно обеспечивают 60% результата;
  - г) 22% ресурсов обычно обеспечивают 88% результата.
11. Предметом исследования при проведении функционально-стоимостного анализа является:
- а) конструкционный элемент объекта;
  - б) функция спроса;
  - в) функция объекта;
  - г) целевой сегмент.
12. Анализ подразделения как системы, состоящей из нескольких элементов, и как элемента системы более высокого порядка – это содержание:
- а) системного подхода;
  - б) функционального подхода;
  - в) творческого подхода;
  - г) диалектического подхода.
13. Анализ подразделения как комплекса выполняемых функций – это содержание:
- а) системного подхода;
  - б) творческого подхода;
  - в) диалектического подхода;
  - г) функционального подхода.
14. Необходимость формирования и планирования работы группы специалистов, проводящих функционально-стоимостной анализ – это содержание принципа:
- а) планового характера ФСА;
  - б) функциональности;
  - в) системности;

г) экономичности.

15. Наибольший эффект от анализа может быть получен на этапе проектирования объекта. Это содержание принципа:

- а) ранней диагностики;
- б) планового характера ФСА;
- в) функциональности;
- г) системности.

16. В первую очередь ФСА должны подлежать изделия и процессы, которые находятся на стадии конструкторской разработки и будут производиться в больших масштабах. Это содержание принципа:

- а) ранней диагностики;
- б) приоритета;
- в) планового характера ФСА;
- г) функциональности.

17. Хозяйственные резервы – это:

- а) запасы ресурсов, необходимые для бесперебойной работы предприятия и создаваемые на случай дополнительной потребности в них;
- б) потенциальные возможности предприятия для повышения эффективности производства относительно достигнутого уровня;
- в) снижение потерь в использовании имеющихся ресурсов предприятия.

18. По пространственному признаку резервы делят на:

- а) текущие, перспективные, внутрихозяйственные, отраслевые;
- б) региональные, внутрихозяйственные, интенсивные, экстенсивные;
- в) общегосударственные, региональные, отраслевые, внутрихозяйственные.

19. Перспективные резервы – это:

- а) резервы, рассчитанные на длительное время и связанные со значительными капитальными вложениями;
- б) резервы, связанные с использованием в производстве дополнительных ресурсов;
- в) резервы, связанные с сокращением потерь ресурсов.

20. Способ прямого счета применяется:

- а) для подсчета величины резервов интенсивного характера;
- б) для подсчета величины резервов экстенсивного характера;
- в) для подсчета величины любых резервов.

21. Для оптимизации величины резервов применяется:

- а) функционально-стоимостной анализ;
- б) маржинальный анализ;
- в) способы математического программирования;
- г) корреляционный анализ.

22. Для производства единицы продукции на предприятии фактически расходуется 20 кг сырья. Дополнительно будет поставлено 600 т сырья. Резерв увеличения выпуска продукции составит:

- а) 20 000 шт.;
- б) 30 000 шт.;
- в) 12 000 шт.

Назовите способ подсчета резерва роста выпуска продукции.

23. Планируемый объем производства продукции – 40 000 шт. Фактически на производство единицы продукции затрачено 52 кг сырья, а планировалось – 50 кг. Резерв увеличения выпуска продукции составит:

- а) 1 600 шт.;
- б) 8 000 шт.;
- в) 2 000 шт.

## **Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (экзамен)**

### **Вопросы для подготовки к экзамену**

1. Понятие, экономическая сущность хозяйственных резервов и их классификация.
2. Принципы организации поиска и подсчета резервов.
3. Методика определения величины резервов.

4. Сущность и задачи функционально-стоимостного анализа.
5. Принципы организации функционально-стоимостного анализа.
6. Последовательность проведения функционально-стоимостного анализа.
7. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
8. Анализ выполнения плана МТС по объему, ассортименту и качеству материалов.
9. Анализ ритмичности поставки и состояния складских запасов.
10. Определение неиспользованных резервов увеличения производства продукции за счет недопоставки материалов.
11. Определение неиспользованных резервов увеличения производства продукции за счет плохого их качества.
12. Определение неиспользованных резервов увеличения производства продукции за счет замены материалов.
13. Определение неиспользованных резервов увеличения производства продукции за счет нарушения графика поставки.
14. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
15. Анализ обеспеченности предприятия основными средствами производства.
16. Анализ динамики объема и структуры основных фондов.
17. Изучение движения и технического состояния основными производственными фондами.
18. Определение обеспеченности предприятия основными производственными фондами по частным и обобщающим показателям.
19. Анализ эффективности использования основными производственными фондами.
20. Показатели использования основными производственными фондами и порядок их расчета.
21. Факторы изменения фондоотдачи основными производственными фондами и определение их влияния на выпуск товарной продукции.
22. Анализ использования оборудования и производственной мощности предприятия.
23. Резервы увеличения выпуска продукции и фондоотдачи.
24. Основные источники резервов увеличения выпуска продукции и методика их подсчета.
25. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
26. Оценка квалификационного уровня персонала.
27. Показатели динамики и причин текучести кадров.
28. Анализ использования фонда рабочего времени.
29. Определения сверхплановых, целодневных и непроизводительных потерь рабочего времени.
30. Определение резервов увеличения выпуска продукции за счет сокращения потерь рабочего времени.
31. Анализ производительности труда: система показателей и порядок их расчета.
32. Методика расчета норм выработки и расчет резервов роста производительности труда.
33. Анализ трудоемкости продукции и порядок ее определения.
34. Взаимосвязь показателей трудоемкости продукции и производительности труда.
35. Анализ использования фонда заработной платы.
36. Значение, объекты и задачи анализа затрат на производство продукции.
37. Анализ затрат на рубль товарной продукции.
38. Анализ себестоимости сравнимой товарной продукции и важнейших изделий.
39. Анализ прямых материальных, трудовых и косвенных затрат.
40. Определение резервов снижения себестоимости продукции.
41. Порядок подсчета резервов сокращения производственных и коммерческих расходов.
42. Порядок подсчета резервов увеличения продукции и суммы дополнительных затрат на их освоение.
43. Анализ объема и ассортимента продукции.
44. Анализ производства и реализации продукции.
45. Анализ динамики, выполнения плана по объему и ассортименту продукции.
46. Анализ структуры продукции и ее влияния на изменение стоимости продукции.
47. Анализ качества произведенной продукции.
48. Анализ ритмичности производства.
49. Анализ отгрузки и реализации продукции.
50. Анализ выполнения договорных обязательств.

## Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Критерии оценивания по экзамену
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

## 5 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

### 5.1 Учебная литература

1. Заграновская, А. В. Системный анализ : учебное пособие для вузов / А. В. Заграновская, Ю. Н. Эйснер. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13893-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/467205>.

2. Кузьмина, Е. Е. Комплексный анализ хозяйственной деятельности. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Е. Е. Кузьмина, Л. П. Кузьмина ; под общей редакцией Е. Е. Кузьминой. —



Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 225 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9203-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468860>.

3. Кузьмина, Е. Е. Комплексный анализ хозяйственной деятельности. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Е. Е. Кузьмина, Л. П. Кузьмина ; под общей редакцией Е. Е. Кузьминой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04475-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473017>.

4. Кулагина, Н. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Практикум : учебное пособие для вузов / Н. А. Кулагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07835-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472666>.

5. Мельник, М. В. Теория экономического анализа : учебник для вузов / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 261 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09983-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468994>.

6. Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов / И. Н. Иванов [и др.] ; ответственный редактор И. Н. Иванов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00017-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472371>.

7. Румянцева, Е. Е. Экономический анализ : учебник и практикум для вузов / Е. Е. Румянцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12670-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469478>.

8. Толпегина, О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 610 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14212-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468070>.

9. Чертыковцев, В. К. Производственный и операционный менеджмент : учебное пособие для вузов / В. К. Чертыковцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 75 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14319-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477317>.

10. Шадрина, Г. В. Экономический анализ : учебник для вузов / Г. В. Шадрина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 461 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14381-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477503>.

11. Экономический анализ в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10997-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473099>.

12. Экономический анализ в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10999-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473100>.

## 5.2 Периодическая литература

Вопросы экономики. - URL: <https://www.vopreco.ru/jour/index>

Инновации и инвестиции - URL: <http://www.innovazia.ru>

Практический маркетинг. - URL: <https://cyberleninka.ru/journal/n/prakticheskiy-marketing?i=1053141>

Финансы и управление - URL: [http://e-notabene.ru/flc/mag\\_about.php](http://e-notabene.ru/flc/mag_about.php)

Экономист. - URL: <http://economist.com.ru/index.htm>

## 5.3 Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

### Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

1. ЭБС «ЮРАЙТ». - URL: <https://urait.ru/>

2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН». - URL: [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)

3. ЭБС «ZNANIUM.COM». - URL: [www.znanium.com](http://www.znanium.com)

4. ЭБС «ЛАНЬ». - URL: <https://e.lanbook.com>

#### **Профессиональные базы данных:**

1. Университетская информационная система РОССИЯ <http://uisrussia.msu.ru>
2. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>

#### **Информационные справочные системы:**

1. Консультант Плюс - справочная правовая система

#### **Ресурсы свободного доступа:**

1. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>);
2. Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>.

#### **Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:**

1. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций. URL: <http://mschool.kubsu.ru/>
2. Электронная библиотека НБ КубГУ (Электронный каталог). - URL: <http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/Web>

## **6 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

При изучении дисциплины используются следующие формы работы.

1. Лекции, на которых рассматриваются основные теоретические вопросы данной дисциплины. Лекции проводятся в следующих формах: лекция.

2. Практические занятия, на которых разбираются проблемные ситуации, решаются задачи, заслушиваются доклады, проводятся научные дискуссии, опрос по теоретическим вопросам изучаемых тем и тестирование. При подготовке к практическому занятию следует:

- использовать рекомендованные преподавателями учебники и учебные пособия - для закрепления теоретического материала;
- подготовить доклады и сообщения, разобрать проблемные ситуации;
- разобрать совместно с другими студентами и обсудить вопросы по теме практического занятия и т.д.

3. Самостоятельная работа, которая является одним из главных методов изучения дисциплины.

Цель самостоятельной работы – расширение кругозора и углубление знаний в области теории и практики вопросов изучаемой дисциплины.

Контроль за выполнением самостоятельной работы проводится при изучении каждой темы дисциплины на семинарских занятиях. Это текущий опрос, тестовые задания, подготовка рефератов.

Самостоятельная работа студента в процессе освоения дисциплины включает в себя:

- изучение основной и дополнительной литературы по курсу;
- работу с электронными библиотечными системами;
- изучение материалов периодической печати, Интернет - ресурсов;
- индивидуальные и групповые консультации;
- подготовку к зачету.

4. Экзамен по дисциплине. Экзамен сдается в устной форме. Представляет собой структурированное задание по всем разделам дисциплины. Для подготовки к экзамену следует воспользоваться рекомендованным преподавателем учебниками, методическими указаниями к практическим занятиям и самостоятельной контролируемой работе студента по дисциплине, глоссарием, своими конспектами лекций и практических занятий, выполненными самостоятельными работами.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

## 7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б, № 303</p>	<p>Мультимедийный проектор, персональный компьютер, выход в Интернет, электронные ресурсы, экран, учебная мебель, доска учебная, учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б, № 404</p>	<p>Мультимедийный проектор, персональный компьютер, экран, выход в Интернет, электронные ресурсы, учебная мебель, доска учебная, учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы, с рабочими местами, оснащенными компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением неограниченного доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для каждого обучающегося 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б № 406</p>	<p>Персональные компьютеры, принтер, выход в Интернет, учебная мебель</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы, с рабочими местами, оснащенными компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением неограниченного доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для каждого обучающегося, в соответствии с объемом изучаемых дисциплин 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б, № 36</p>	<p>Персональные компьютеры, принтер, выход в Интернет, учебная мебель</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б № 99 а</p>	<p>Стол компьютерный, сейф, мебель офисная, стеллажи металлические</p>