

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Заболотный Галин Александрович  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 29.05.2022 17:06:31  
Уникальный программный ключ:  
476db7d4accfb36ef8130172be235477473d63457266cce26b7e9e40f733b8b08

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала ФГБОУ ВО  
"СамГТУ" в г. Новокуйбышевске

\_\_\_\_\_ / Г.И. Заболотни

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1.В.1.01.ДВ.01.01 «Планирование на предприятиях нефтехимической отрасли»**

Код и направление подготовки (специальность)	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика промышленных предприятий
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очно-Заочная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
Выпускающая кафедра	кафедра "Экономика и менеджмент" (НФ-ЭиМ)
Кафедра-разработчик	кафедра "Экономика и менеджмент" (НФ-ЭиМ)
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет

**Б1.В.1.01.ДВ.01.01 «Планирование на предприятиях нефтехимической отрасли»**

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **38.03.01 Экономика**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 1327 от 12.11.2015 и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПД:

Доцент

(должность, степень, ученое звание)

И.И Дорощев

(ФИО)

Заведующий кафедрой

А.А. Малафеев, кандидат  
экономических наук, доцент

(ФИО, степень, ученое звание)

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель методического совета  
факультета / института (или учебно-  
методической комиссии)

Г.И Заболотни, кандидат  
экономических наук, доцент

(ФИО, степень, ученое звание)

Руководитель образовательной  
программы

Е.А. Подолян, кандидат  
экономических наук, доцент

(ФИО, степень, ученое звание)

## Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.....	5
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.....	5
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий .....	6
4.1 Содержание лекционных занятий.....	6
4.2 Содержание лабораторных занятий .....	7
4.3 Содержание практических занятий.....	7
4.4. Содержание самостоятельной работы.....	8
5. Перечень учебной литературы и учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю) .....	10
6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения.....	11
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем .....	11
8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).....	11
9. Методические материалы .....	12
10. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю).....	13

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

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)	
Профессиональные компетенции				
Не предусмотрено	ПК-2 Способен осуществлять постановку задач тактического и стратегического планирования, определять возможности использования и реализации проектов по всем видам деятельности	ПК-2.1 Демонстрирует навык постановки задач тактического и стратегического планирования	<p>Владеть навыками осуществления форм планирования в различных видах деятельности</p> <p>Знать теорию тактического и стратегического планирования</p> <p>Уметь формулировать задачи и возможности в сфере своей деятельности</p>	
		ПК-2.2 Анализирует возможности использования и реализации проектов по всем видам деятельности		
		ПК-3 Способен применять действующую нормативно-правовую базу и типовые методики для расчета и анализа основных экономических, социально-экономических и технико-экономических показателей деятельности организации или предприятия	ПК-3.3 Понимает категорийный аппарат и инструментарий в выбранной профессиональной сфере	<p>Владеть навыком выбора необходимого исследовательского инструментария в выбранной профессиональной сфере</p> <p>Знать основные понятия и категории науки в выбранной профессиональной сфере деятельности</p> <p>Уметь применять инструментарий исследований в выбранной профессиональной сфере</p>

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: часть, формируемая участниками образовательных отношений

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно осваиваемые дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-2	Организация производства; Планирование и прогнозирование экономических процессов; Управление персоналом организации; Экономика промышленных предприятий	Пакеты прикладных программ; Планирование на предприятиях электроэнергетики; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика; Профессиональные компьютерные программы на платформе 1С	
ПК-3	Налоги и налогообложение; Организация производства; Планирование и прогнозирование экономических процессов; Регламентация, нормирование и оплата труда на предприятиях; Финансовое право; Экономика и социология труда; Экономика предприятия; Экономика промышленных предприятий; Экономический анализ деятельности предприятий	Планирование на предприятиях электроэнергетики; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика; Управленческий учет в организации; Экономический анализ деятельности предприятий	

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

Вид учебной работы	Всего часов / часов в электронной форме	9 семестр часов / часов в электронной форме
Аудиторная контактная работа (всего), в том числе:	18	18
Лекции	6	6
Практические занятия	12	12
Самостоятельная работа (всего), в том числе:	126	126
подготовка к зачету	126	126
<b>Итого: час</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>Итого: з.е.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

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

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы				
		ЛЗ	ЛР	ПЗ	СРС	Всего часов
1	Стратегическое и тактическое планирование деятельности предприятий нефтехимической отрасли	2	0	6	62	70
2	Нормативно-методическое обеспечение и расчет экономических показателей планирования	4	0	6	64	74
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>144</b>

**4.1 Содержание лекционных занятий**

№ занятия	Наименование раздела	Тема лекции	Содержание лекции (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов / часов в электронной форме
<b>9 семестр</b>				
1	Стратегическое и тактическое планирование деятельности предприятий нефтехимической отрасли	Основы и процесс комплексного планирования в нефтехимии	<p>Методологические основы и система планирования. Сущность, функции и отраслевые принципы планирования в условиях волатильности цен на сырьё и продукцию. Иерархия и взаимосвязь стратегических, тактических (текущих) и оперативных планов предприятия. Обзор методов анализа внешней и внутренней среды (PEST, SWOT) для целей стратегического планирования. Ключевые аспекты стратегического и тактического планирования. Постановка стратегических целей и разработка программ развития. Основы инвестиционного планирования капиталоемких проектов. Основы тактического планирования: формирование производственной программы, планирование сырьевого обеспечения и логистики. Планирование трудовых ресурсов и фонда оплаты труда в отрасли.</p>	2

2	Нормативно-методическое обеспечение и расчет экономических показателей планирования	Методика планирования затрат и финансовых результатов в нефтехимии	Нормативная база и планирование затрат. Ключевые аспекты нормативно-правовой базы, влияющей на планирование (промышленная безопасность, экология, техническое регулирование). Классификация и нормирование затрат. Попередельный метод калькулирования себестоимости нефтехимической продукции. Финансовые результаты и анализ эффективности. Планирование выручки, прибыли и показателей рентабельности. Анализ безубыточности и управление рентабельностью продуктовых линеек в условиях изменчивой конъюнктуры.	2
3	Нормативно-методическое обеспечение и расчет экономических показателей планирования	Бюджетирование и оценка эффективности проектов развития	Система финансового планирования и бюджетирования. Система бюджетов предприятия нефтехимии: БДР, БДДС, прогнозный баланс. Организация бюджетирования через центры финансовой ответственности (ЦФО). Процесс контроля исполнения бюджетов. Планирование развития и оценка эффективности. Планирование технического перевооружения, модернизации и инноваций. Основы оценки эффективности инвестиционных проектов в нефтехимии: расчёт и интерпретация ключевых показателей (срок окупаемости, простая норма прибыли).	2
<b>Итого за семестр:</b>				<b>6</b>
<b>Итого:</b>				<b>6</b>

#### 4.2 Содержание лабораторных занятий

Учебные занятия не реализуются.

#### 4.3 Содержание практических занятий

№ занятия	Наименование раздела	Тема практического занятия	Содержание практического занятия (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов / часов в электронной форме
<b>9 семестр</b>				
1	Стратегическое и тактическое планирование деятельности предприятий нефтехимической отрасли	Анализ среды и разработка стратегической инициативы	Комплексный анализ внешней (PEST) и внутренней (SWOT) среды нефтехимического предприятия на основе отраслевого кейса. Формулировка стратегических целей и разработка концепции одной стратегической инициативы (например, запуск новой продуктовой линии, выход на новый рынок).	2

2	Стратегическое и тактическое планирование деятельности предприятий нефтехимической отрасли	Планирование производственно-сбытовой программы	Формирование сводной производственной программы предприятия на год с учётом мощностей, графика ремонтов и рыночного спроса. Параллельная разработка плана продаж и логистики сбыта готовой продукции с расчётом ключевых объёмных показателей.	2
3	Стратегическое и тактическое планирование деятельности предприятий нефтехимической отрасли	Планирование ресурсного обеспечения и затрат	Определение плановой потребности в сырье, энергоресурсах и трудовых ресурсах на основе утверждённой производственной программы. Расчёт плановых затрат на оплату труда (ФОТ), сырьё и основные материальные ресурсы с использованием нормативного метода.	2
4	Нормативно-методическое обеспечение и расчет экономических показателей планирования	Калькуляция себестоимости и анализ безубыточности	Составление плановой калькуляции себестоимости основного продукта (попередельный метод) с учётом отраслевой специфики. Последующий расчёт точки безубыточности, построение графика и анализ влияния изменения переменных затрат и цены на финансовый результат.	2
5	Нормативно-методическое обеспечение и расчет экономических показателей планирования	Формирование операционного и финансового бюджетов (БДР и БДДС)	Разработка ключевых финансовых планов на квартал: бюджета доходов и расходов (БДР) и бюджета движения денежных средств (БДДС). Консолидация данных по доходам от продаж, операционным затратам, капитальным вложениям и финансовой деятельности.	2
6	Нормативно-методическое обеспечение и расчет экономических показателей планирования	Оценка эффективности и комплексный анализ выполнения плана	Оценка эффективности инвестиционного проекта модернизации (расчёт срока окупаемости, простой нормы прибыли). Завершающий разбор комплексного кейса: анализ отклонений фактических экономических показателей от плановых, выявление причин и разработка корректирующих управленческих решений.	2
<b>Итого за семестр:</b>				<b>12</b>
<b>Итого:</b>				<b>12</b>

#### 4.4. Содержание самостоятельной работы

Наименование раздела	Вид самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов
<b>9 семестр</b>			

<p>Стратегическое и тактическое планирование деятельности предприятий нефтехимической отрасли</p>	<p>Подготовка к зачёту</p>	<p>Анализ отраслевых стратегий: Изучение и сравнительный анализ стратегий развития ведущих нефтехимических холдингов (например, «СИБУР», «Нижнекамскнефтехим», «Газпром нефтехим Салават»). Формулировка выводов об их стратегических приоритетах, ключевых инвестиционных проектах и факторах успеха. Разработка концепции стратегической инициативы: На основе заданного сценария (например, «расширение линейки полиолефинов», «выход на рынок Азии») разработать концепт стратегической инициативы, включая обоснование, основные цели, этапы и ключевые заинтересованные стороны. Моделирование производственной программы: Составление детализированной производственной программы для моделируемого нефтехимического комплекса на год с разбивкой по кварталам, учитывая плановые остановки на ремонт, технологические ограничения и прогноз спроса на продукцию. Решение ситуационных задач по логистике: Анализ кейсов по срыву поставок сырья или изменению экспортных маршрутов. Разработка альтернативных планов материально-технического снабжения и сбыта продукции с оценкой их операционных и стоимостных последствий. Подготовка регламента планирования: Разработка проекта регламента (положения) о порядке составления, согласования и корректировки тактических (годовых) планов на предприятии нефтехимии с указанием ответственных подразделений и сроков.</p>	<p>62</p>
---	----------------------------	---	-----------

<p>Нормативно-методическое обеспечение и расчет экономических показателей планирования</p>	<p>Подготовка к зачёту</p>	<p>Исследование нормативной базы: Систематизация и анализ нормативно-правовых актов, регулирующих ценообразование, таможенное оформление, экологические требования и технические стандарты для ключевых продуктов нефтехимии (полимеры, удобрения). Подготовка аналитической справки по их влиянию на плановые расчёты. Комплексный расчёт себестоимости и ценового предложения: Выполнение сквозного расчёта плановой себестоимости продукта от сырья до отгрузки покупателю. На основе расчёта формирование обоснованного планового ценового предложения с учётом рыночной конъюнктуры и целевой рентабельности. Анализ «что-если» (What-If Analysis): Проведение сценарного анализа ключевых экономических показателей (прибыль, рентабельность, точка безубыточности) при изменении основных переменных: цены на сырьё, курс валюты, ставки по кредитам, объём производства. Оформление результатов в виде аналитической записки. Составление прогнозной финансовой отчётности: Разработка упрощённого прогнозного отчёта о финансовых результатах (ОФР) и баланса для предприятия на плановый период на основе агрегированных данных производственной и инвестиционной программ. Оценка эффективности инвестиций: Расчёт базовых показателей эффективности инвестиционного проекта в нефтехимии (срок окупаемости PP, простая норма прибыли ARR) на основе данных о планируемых капитальных вложениях и ожидаемых операционных денежных потоках. Работа с профессиональными базами данных и отраслевой аналитикой: Поиск, отбор и анализ актуальных отчётов консалтинговых агентств (IHS Markit, Wood Mackenzie) или отраслевых ассоциаций по рынкам нефтехимической продукции. Подготовка краткого обзора для использования в плановых расчётах.</p>	<p>64</p>
<p><b>Итого за семестр:</b></p>			<p><b>126</b></p>
<p><b>Итого:</b></p>			<p><b>126</b></p>

## 5. Перечень учебной литературы и учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

№ п/п	Библиографическое описание	Ресурс НТБ СамГТУ (ЭБС СамГТУ, IPRbooks и т.д.)
Основная литература		
1	Планирование на предприятии (организации): учебное пособие / Падерин А.В., Университет экономики и управления: 2018.- Режим доступа: <a href="https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 83937">https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 83937</a>	Электронный ресурс
Дополнительная литература		
2	Бизнес-планирование: учебное пособие / Карамов О.Г., Евразийский открытый институт: 2010.- Режим доступа: <a href="https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 10623">https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 10623</a>	Электронный ресурс

Доступ обучающихся к ЭР НТБ СамГТУ ([elib.samgtu.ru](http://elib.samgtu.ru)) осуществляется посредством электронной информационной образовательной среды университета и сайта НТБ СамГТУ по логину и паролю.

#### 6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

При проведении лекционных занятий используется мультимедийное оборудование.

Организовано взаимодействие обучающегося и преподавателя с использованием электронной ин-формационной образовательной среды университета.

№ п/п	Наименование	Производитель	Способ распространения
1	Microsoft Office 2013	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное
2	Программное обеспечение «Антиплагиат.Эксперт»	АО «Антиплагиат» (Отечественный)	Лицензионное
3	Яндекс Браузер	ООО «ЯНДЕКС» (Отечественный)	Свободно распространяемое

#### 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование	Краткое описание	Режим доступа
1	eLIBRARY.ru	<a href="http://www.eLIBRARY.ru/">http://www.eLIBRARY.ru/</a>	Российские базы данных ограниченного доступа
2	Экономика. Социология. Менеджмент	<a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a>	Ресурсы открытого доступа

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

Лекционные занятия

Аудитория для лекционных, семинарских и практических занятий, текущего контроля и

промежуточной аттестации (с мультимедийным оборудованием) укомплектованы мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

#### **Практические занятия**

Аудитория для практических и семинарских занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук), с выходом в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду СамГТУ. Аудитория оборудована специализированной мебелью: столы и стулья для обучающихся; стол и стул для преподавателя, доска:

- компьютерные классы (ауд. 101, 102, 111, 201, 311,401, 404).
- 402 и 111 с лингафонным оборудованием для иностранных языков

#### **Самостоятельная работа**

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

- кабинет для текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 212;
- кабинет для самостоятельной работы, аудитория 304;
- компьютерные классы (ауд. 101, 102, 111, 201, 311,401, 404).

## **9. Методические материалы**

### **Методические рекомендации при работе на лекции**

До лекции студент должен просмотреть учебно-методическую и научную литературу по теме лекции с тем, чтобы иметь представление о проблемах, которые будут разбираться в лекции.

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

Конспектирование лекции позволяет обработать, систематизировать и лучше сохранить полученную информацию с тем, чтобы в будущем можно было восстановить в памяти основные, содержательные моменты. Типичная ошибка, совершаемая обучающимся, дословное конспектирование речи преподавателя. Как правило, при записи «слово в слово» не остается времени на обдумывание, анализ и синтез информации. Отбирая нужную информацию, главные мысли, проблемы, решения и выводы, необходимо сокращать текст, строить его таким образом, чтобы потом можно было легко в нем разобраться. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых можно будет делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. С окончанием лекции работа над конспектом не может считаться завершённой. Нужно еще восстановить отдельные места, проверить, все ли понятно, уточнить что-то на консультации и т.п. с тем, чтобы конспект мог быть использован в процессе подготовки к практическим занятиям, зачету, экзамену. Конспект лекции - незаменимый учебный документ, необходимый для самостоятельной работы.

### **Методические рекомендации при подготовке и работе на практическом занятии**

Практические занятия по дисциплине проводятся в целях выработки практических умений и

приобретения навыков в решении профессиональных задач.

Рекомендуется следующая схема подготовки к практическому занятию:

1. ознакомление с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы;
2. проработка конспекта лекции;
3. чтение рекомендованной литературы;
4. подготовка ответов на вопросы плана практического занятия;
5. выполнение тестовых заданий, задач и др.

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

Работа студентов во время практического занятия осуществляется на основе заданий, которые выдаются обучающимся в начале или во время занятия. На практических занятиях приветствуется активное участие в обсуждении конкретных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике занятий. Обучающимся необходимо обращать внимание на основные понятия, алгоритмы, определять практическую значимость рассматриваемых вопросов. На практических занятиях обучающиеся должны уметь выполнить расчет по заданным параметрам или выработать определенные решения по обозначенной проблеме. Задания могут быть групповые и индивидуальные. В зависимости от сложности предлагаемых заданий, целей занятия, общей подготовки обучающихся преподаватель может подсказать обучающимся алгоритм решения или первое действие, или указать общее направление рассуждений. Полученные результаты обсуждаются с позиций их адекватности или эффективности в рассмотренной ситуации.

## Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

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

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

Самостоятельная работа реализуется:

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

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

## 10. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств представлен в приложении № 1.

Приложение 1 к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.1.01.ДВ.01.01 «Планирование на  
предприятиях нефтехимической отрасли»

**Фонд оценочных средств  
по дисциплине  
Б1.В.1.01.ДВ.01.01 «Планирование на предприятиях нефтехимической отрасли»**

Код и направление подготовки (специальность)	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика промышленных предприятий
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очно-Заочная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
Выпускающая кафедра	кафедра "Экономика и менеджмент" (НФ-ЭиМ)
Кафедра-разработчик	кафедра "Экономика и менеджмент" (НФ-ЭиМ)
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет

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

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)
Профессиональные компетенции			
Не предусмотрено	ПК-2 Способен осуществлять постановку задач тактического и стратегического планирования, определять возможности использования и реализации проектов по всем видам деятельности	ПК-2.1 Демонстрирует навык постановки задач тактического и стратегического планирования	Владеть навыками осуществления форм планирования в различных видах деятельности
			Знать теорию тактического и стратегического планирования
		Уметь формулировать задачи и возможности в сфере своей деятельности	
		ПК-2.2 Анализирует возможности использования и реализации проектов по всем видам деятельности	
	ПК-3 Способен применять действующую нормативно-правовую базу и типовые методики для расчета и анализа основных экономических, социально-экономических и технико-экономических показателей деятельности организации или предприятия	ПК-3.3 Понимает категорийный аппарат и инструментарий в выбранной профессиональной сфере	Владеть навыком выбора необходимого исследовательского инструментария в выбранной профессиональной сфере
			Знать основные понятия и категории науки в выбранной профессиональной сфере деятельности
			Уметь применять инструментарий исследований в выбранной профессиональной сфере

## Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация
<b>Стратегическое и тактическое планирование деятельности предприятий нефтехимической отрасли</b>				
ПК-2.1 Демонстрирует навык постановки задач тактического и стратегического планирования	<b>Владеть</b> навыками осуществления форм планирования в различных видах деятельности	Вопросы к зачету	Нет	Да
	<b>Знать</b> теорию тактического и стратегического планирования	Тестовые задания	Да	Нет
	<b>Уметь</b> формулировать задачи и возможности в сфере своей деятельности	практические задания	Да	Нет
ПК-2.2 Анализирует возможности использования и реализации проектов по всем видам деятельности				
ПК-3.3 Понимает категоричный аппарат и инструментарий в выбранной профессиональной сфере	<b>Владеть</b> навыком выбора необходимого исследовательского инструментария в выбранной профессиональной сфере	Вопросы к зачету	Нет	Да
	<b>Знать</b> основные понятия и категории науки в выбранной профессиональной сфере деятельности	Тестовые задания	Да	Нет
	<b>Уметь</b> применять инструментарий исследований в выбранной профессиональной сфере	практические задания	Да	Нет
<b>Нормативно-методическое обеспечение и расчет экономических показателей планирования</b>				
ПК-2.1 Демонстрирует навык постановки задач тактического и стратегического планирования	<b>Уметь</b> формулировать задачи и возможности в сфере своей деятельности	практические задания	Да	Нет
	<b>Знать</b> теорию тактического и стратегического планирования	Тестовые задания	Да	Нет
	<b>Владеть</b> навыками осуществления форм планирования в различных видах деятельности	Вопросы к зачету	Нет	Да
ПК-2.2 Анализирует возможности использования и реализации проектов по всем видам деятельности				

ПК-3.3 Понимает категоричный аппарат и инструментарий в выбранной профессиональной сфере	Владеть навыком выбора необходимого исследовательского инструментария в выбранной профессиональной сфере	Вопросы к зачету	Нет	Да
	Знать основные понятия и категории науки в выбранной профессиональной сфере деятельности	Тестовые задания	Да	Нет
	Уметь применять инструментарий исследований в выбранной профессиональной сфере	практические задания	Да	Нет



модернизации и социальной политики										
Тема 7. Стратегическое планирование развития нефтехимического предприятия	4	2	2	2	2	2	2	2	2	20
Тема 8. Методологические основы и система планирования на нефтехимическом предприятии	4	2	2	2	2	2	2	2	2	20

#### Количество заданий в комплекте оценочных материалов

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
ПК-2	Способен осуществлять постановку задач тактического и стратегического планирования, определять возможности использования и реализации проектов по всем видам деятельности	80
ПК-3	Способен применять действующую нормативно-правовую базу и типовые методики для расчета и анализа основных экономических, социально-экономических и технико-экономических показателей деятельности организации или предприятия	80

#### Сценарии выполнения диагностических заданий

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа с однозначным выбором варианта ответа	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания.</li> <li>2. Выбрать единственный вариант ответа из предложенных.</li> </ol>
Задание закрытого типа с многозначным выбором вариантов ответа	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания.</li> <li>2. Выбрать несколько вариантов ответа из предложенных.</li> </ol>
Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.</li> <li>2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 - вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 - утверждения, свойства объектов и т.д.</li> <li>3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.</li> <li>4. Записать буквы вариантов ответа (например, АБВГ)</li> </ol>
Задание закрытого типа на установление последовательности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.</li> <li>4. Записать буквы вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА)</li> </ol>
Задание открытого типа на дополнение	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается недостающее дополнение.</li> <li>2. Определить какой информации не хватает.</li> <li>3. Внесение пропущенного слова.</li> <li>4. Записать в ответ только дополнение.</li> </ol>
Задание открытого типа с развернутым ответом	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.</li> <li>2. Продумать логику и полноту ответа.</li> <li>3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.</li> <li>4. В случае расчетной задачи записать решение и ответ.</li> </ol>
Задание комбинированного типа: практико-ориентированные задания	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания.</li> <li>2. Выполните указанные в задания действия</li> </ol>
Задание комбинированного типа с выбором одного ответа и обоснованием выбора ответа	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Выбрать один ответ, наиболее верный.</li> <li>4. Записать только букву выбранного варианта ответа.</li> <li>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа</li> </ol>
Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов и обоснованием выборов ответов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Выбрать несколько верных вариантов ответов.</li> <li>4. Записать последовательно буквы выбранных вариантов без пробелов и знаков препинания (например, АБВ).</li> <li>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор каждого из ответов</li> </ol>

### Система оценивания заданий

Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания / характеристика правильности ответа)
Задание закрытого типа с однозначным выбором варианта ответа считается верным, если правильно определен вариант ответа	За правильный вариант ответа начисляется 1 балл
Задание закрытого типа с многозначным выбором вариантов ответа считается верным, если правильно определены все варианты ответа	За правильный вариант ответа начисляется 1 балл
Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Количество баллов определяется числом пар для сопоставления. За каждое правильно установленное соответствие начисляется 1 балл.
Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Максимальный балл определяется количеством элементов в последовательности. В случае ошибки в одном месте - снижение на один балл. За каждое правильно указанное место элемента в последовательности начисляется 1 балл.
Задание открытого типа на дополнение, где предоставляется предложение или фрагмент текста, в котором пропущено одно или несколько слов или фраз. Задача состоит в том, чтобы заполнить пропуски, восстановив тем самым исходный смысл предложения.	2 балла засчитывается, если студент вписал правильный ответ в соответствии с ключом. 1 балл может быть засчитан за близкий к правильному ответ, если он демонстрирует частичное понимание.
Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Максимальный балл - 4. Студент может получить 4 балла за полный и правильный ответ, логично изложенный и с корректной терминологией, или меньше за неполные или неточно сформулированные ответы. Полнота (1 балл), Правильность (1 балл), Логичность (1 балл), Терминология (1 балл).
Задание комбинированного типа с выбором одного ответа и обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	За правильный выбор ответа начисляется 1 балл. За качественное обоснование - еще 2-3 балла. Критерии оценивания обоснования должны быть четко определены (например, логичность, полнота, использование фактов). Неправильный выбор ответа - 0 баллов, даже если обоснование частично верное.
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа и обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	За правильный выбор ответа начисляется 1 балл. За качественное обоснование - еще 2-3 балла. Критерии оценивания обоснования должны быть четко определены (например, логичность, полнота, использование фактов). Неправильный выбор ответа - 0 баллов, даже если обоснование частично верное.

### Тестовые задания с ключами ответов

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы														
	ПК-2 Способен осуществлять постановку задач тактического и стратегического планирования, определять возможности использования и реализации проектов по всем видам деятельности																		
	ПК-3 Способен применять действующую нормативно-правовую базу и типовые методики для расчета и анализа основных экономических, социально-экономических и технико-экономических показателей деятельности организации или предприятия																		
1.	<p><b>Установите соответствие между видом экономического показателя и его расчетной формулой:</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Вид</th> <th style="text-align: center;">Формула</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Фондоотдача</td> <td>А. (Выручка / Среднегодовая стоимость ОС)</td> </tr> <tr> <td>2. Рентабельность продаж</td> <td>Б. (Прибыль от продаж /</td> </tr> <tr> <td>3. Коэффициент</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Вид	Формула	1. Фондоотдача	А. (Выручка / Среднегодовая стоимость ОС)	2. Рентабельность продаж	Б. (Прибыль от продаж /	3. Коэффициент		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">1.</th> <th style="text-align: center;">2.</th> <th style="text-align: center;">3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">А</td> <td style="text-align: center;">Б</td> <td style="text-align: center;">В</td> </tr> </tbody> </table>	1.	2.	3.	А	Б	В	Закрытый на установление соответствия	2	1
Вид	Формула																		
1. Фондоотдача	А. (Выручка / Среднегодовая стоимость ОС)																		
2. Рентабельность продаж	Б. (Прибыль от продаж /																		
3. Коэффициент																			
1.	2.	3.																	
А	Б	В																	

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы								
	<table border="1" data-bbox="352 264 794 454"> <tr> <td data-bbox="352 264 580 454">оборачиваемости оборотных средств</td> <td data-bbox="580 264 794 454">Выручка) × 100% В. (Выручка / Средние остатки оборотных средств)</td> </tr> </table> <p data-bbox="352 483 794 539">Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1" data-bbox="352 568 794 629"> <tr> <td data-bbox="352 568 499 600">1.</td> <td data-bbox="499 568 646 600">2.</td> <td data-bbox="646 568 794 600">3.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="352 600 499 629"></td> <td data-bbox="499 600 646 629"></td> <td data-bbox="646 600 794 629"></td> </tr> </table>	оборачиваемости оборотных средств	Выручка) × 100% В. (Выручка / Средние остатки оборотных средств)	1.	2.	3.							
оборачиваемости оборотных средств	Выручка) × 100% В. (Выручка / Средние остатки оборотных средств)												
1.	2.	3.											
2.	<p><b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие из перечисленных показателей относятся к технико-экономическим: а) Коэффициент сменности оборудования б) Фондовооруженность труда с) Коэффициент текучести кадров d) Материалоемкость продукции</p>	a, b, d	Закрытый с многозначным выбором	2	1								
3.	<p><b>Вставьте пропущенное слово:</b> Отношение стоимости произведенной продукции к стоимости основных производственных фондов называется _____.</p>	фондоотдачей	Открытый на дополнение	1	1								
4.	<p><b>Вставьте пропущенное слово:</b> Показатель, обратный фондоотдаче, называется _____.</p>	фондоемкостью	Открытый на дополнение	1	1								
5.	<p><b>Выберите один ответ и обоснуйте:</b> Следующий показатель наиболее точно характеризует эффективность использования основных средств: а) Фондоотдача б) Фондовооруженность с) Коэффициент износа d) Коэффициент обновления</p>	а) Фондоотдача показывает объем продукции на 1 рубль основных средств	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	1								
6.	<p><b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент интенсивности использования оборудования характеризует: а) Фактический выпуск продукции к максимально возможному б) Время работы оборудования к календарному фонду времени с) Производительность оборудования d) Степень износа оборудования</p>	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	1								
7.	<p><b>Выберите один ответ:</b> Основная цель тактического планирования на предприятии нефтехимической отрасли: а) Определение долгосрочных целей компании б) Детализация стратегических целей на краткосрочный период с) Формирование инвестиционной политики d) Разработка кадровой стратегии</p>	б)	Закрытый с выбором одного ответа	1	1								
8.	<p><b>Выберите один ответ:</b> Следующий из перечисленных планов является стратегическим: а) План производства на месяц б) Бюджет продаж на квартал с) План технического перевооружения на 5 лет d) График работы цеха на смену</p>	с)	Закрытый с выбором одного ответа	1	1								
9.	<p><b>Установите соответствие между</b></p>		Закрытый на	2	1								

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание			Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы														
		1. В	2. А	3. Б																	
	<p><b>видом планирования и планом.</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>План</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Стратегическое планирование</td> <td>А. План реализации инвестиционного проекта</td> </tr> <tr> <td>2. Тактическое планирование</td> <td>Б. План сменного задания</td> </tr> <tr> <td>3. Оперативное планирование</td> <td>В. План развития предприятия на 10 лет</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Вид	План	1. Стратегическое планирование	А. План реализации инвестиционного проекта	2. Тактическое планирование	Б. План сменного задания	3. Оперативное планирование	В. План развития предприятия на 10 лет	1.	2.	3.							установление соответствия		
Вид	План																				
1. Стратегическое планирование	А. План реализации инвестиционного проекта																				
2. Тактическое планирование	Б. План сменного задания																				
3. Оперативное планирование	В. План развития предприятия на 10 лет																				
1.	2.	3.																			
10.	<p><b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие из перечисленных факторов учитываются при стратегическом планировании развития нефтехимического предприятия: а) Колебания мировых цен на нефть б) Ежедневные показатели работы аппаратчиков с) Долгосрочные тенденции спроса на полимеры д) График отпусков сотрудников</p>	а, с			Закрытый с многозначным выбором	2	1														
11.	<p><b>Вставьте пропущенное слово:</b> Процесс определения долгосрочных целей и путей их достижения называется _____ планированием.</p>	стратегическим			Открытый на дополнение	1	1														
12.	<p><b>Выполните задание:</b> Предприятие планирует запуск новой производственной линии. Ключевым будет следующий тип планирования: а) Оперативное планирование графика работы цеха б) Стратегическое планирование развития производства с) Тактическое планирование фонда оплаты труда д) Планирование социальных мероприятий</p>	б)			Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	1														
13.	<p><b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели используются для оценки эффективности инвестиционных проектов: а) Чистый дисконтированный доход (NPV) б) Внутренняя норма доходности (IRR) с) Коэффициент текущей ликвидности д) Рентабельность продаж</p>	а, б			Закрытый с многозначным выбором	2	1														
14.	<p><b>Вставьте пропущенное слово:</b> Метод оценки инвестиционных проектов, основанный на расчете периода окупаемости дисконтированных денежных потоков, называется _____ период окупаемости.</p>	дисконтированны м			Открытый на дополнение	1	1														
15.	<p><b>Установите последовательность расчета чистой приведенной стоимости (NPV):</b> А) Определение ставки дисконтирования Б) Расчет</p>	А, Б, В, Г			Закрытый на установление последовательности	2	1														

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы
	дисконтированных денежных потоков В) Суммирование дисконтированных денежных потоков Г) Сравнение с первоначальными инвестициями				
16.	<b>Выберите один ответ:</b> Период окупаемости инвестиций рассчитывается по следующей формуле: а) Первоначальные инвестиции / Годовой денежный поток б) Чистая прибыль / Инвестиции с) Денежный поток / Инвестиции д) Инвестиции / Амортизация	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	1
17.	<b>Выберите один ответ:</b> Основной целью планирования объема продаж является: а) Определение себестоимости продукции б) Формирование портфеля заказов и обоснование производственной программы с) Расчет амортизационных отчислений д) Установление графика работы сотрудников	б)	Закрытый с выбором одного ответа	1	1
18.	<b>Установите последовательность этапов планирования объема производства:</b> А) Прогнозирование спроса Б) Анализ производственных мощностей В) Формирование плана выпуска продукции Г) Корректировка плана по результатам обратной связи	А, Б, В, Г	Закрытый на установление последовательности	2	1
19.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие методы используются для планирования объема продаж на нефтехимическом предприятии: а) Метод экспертных оценок б) Эконометрическое моделирование с) Расчет производственной мощности участка д) Составление графика дежурств	а, б	Закрытый с многозначным выбором	2	15
20.	<b>Дайте развернутый ответ:</b> Опишите, как колебания цен на углеводородное сырье влияют на планирование объема производства на нефтехимическом предприятии.	(Пример эталона: Рост цен ведет к увеличению себестоимости, что может потребовать пересмотра ассортимента в сторону более маржинальных продуктов или поиска мер по снижению издержек для сохранения объемов производства.)	Открытый с развернутым ответом	3	1
21.	<b>Выполните задание:</b> Назовите три основных фактора, которые должны быть учтены при планировании объема продаж нефтехимической продукции, и обоснуйте их важность.	(Пример: 1) Конъюнктура мирового рынка; 2) Производственные мощности; 3) Действия конкурентов. Обоснование: Эти факторы	Комбинированный с развернутым ответом	3	2

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы																
		напрямую влияют на спрос и возможности предприятия по его удовлетворению.)																			
22.	<b>Выберите несколько ответов и обоснуйте:</b> Следующие факторы влияют на величину производственной мощности нефтехимического предприятия: а) Технические характеристики оборудования б) Режим работы предприятия с) Квалификация персонала д) Уровень цен на продукцию	а, б, с - эти факторы непосредственно определяют максимально возможный выпуск продукции	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	2																
23.	<b>Выберите один ответ:</b> Планирование материально-технического обеспечения (МТО) нацелено на: а) Определение стратегии компании б) Обеспечение бесперебойного снабжения производства ресурсами с) Разработку финансовой отчетности д) Планирование социальных мероприятий	б)	Закрытый с выбором одного ответа	1	2																
24.	<b>Установите соответствие между видом ресурса и методом планирования его потребности:</b> <table border="1" data-bbox="347 1064 778 1507"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Метод</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Сырье и основные материалы 2. Вспомогательные материалы 3. Энергетические ресурсы</td> <td>А. Нормирование удельного расхода на единицу продукции Б. Планирование на основе показателей прошлых периодов В. Расчет по нормативным балансам и мощностям</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table border="1" data-bbox="347 1619 794 1680"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Вид	Метод	1. Сырье и основные материалы 2. Вспомогательные материалы 3. Энергетические ресурсы	А. Нормирование удельного расхода на единицу продукции Б. Планирование на основе показателей прошлых периодов В. Расчет по нормативным балансам и мощностям	1.	2.	3.				<table border="1" data-bbox="826 981 1026 1041"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> </tbody> </table>	1.	2.	3.	А	Б	В	Закрытый на установление соответствия	2	2
Вид	Метод																				
1. Сырье и основные материалы 2. Вспомогательные материалы 3. Энергетические ресурсы	А. Нормирование удельного расхода на единицу продукции Б. Планирование на основе показателей прошлых периодов В. Расчет по нормативным балансам и мощностям																				
1.	2.	3.																			
1.	2.	3.																			
А	Б	В																			
25.	<b>Выберите один ответ:</b> Норма расхода сырья - это: а) Максимально возможное количество сырья для производства б) Среднее количество сырья, потребляемое за смену с) Плановое количество сырья на единицу продукции д) Фактический остаток сырья на складе	с)	Закрытый с выбором одного ответа	1	2																
26.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Запас сырья, предназначенный для непрерывного снабжения производства в случае сбоя поставок,	страховой	Открытый на дополнение	1	2																

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы						
	называется _____ запас.										
27.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие факторы влияют на норму расхода катализатора в нефтепереработке: а) Тип технологической установки б) Качество исходного сырья с) Квалификация бухгалтера д) Требуемое качество готовой продукции	a, b, d	Закрытый с многозначным выбором	2	2						
28.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие методы нормирования наиболее применимы для планирования потребности в катализаторах: а) Расчетно-аналитический метод б) Метод экспертных оценок с) Опытно-статистический метод д) Отчетно-статистический метод	a, c	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	2						
29.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели используются для анализа эффективности использования материальных ресурсов: а) Материалоемкость продукции б) Коэффициент использования материалов с) Коэффициент оборачиваемости запасов д) Фондоотдача	a, b, c	Закрытый с многозначным выбором	2	2						
30.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Показатель, характеризующий стоимость материальных затрат на единицу продукции, называется _____ продукции.	материалоемкостью	Открытый на дополнение	1	2						
31.	<b>Выберите несколько ответов и обоснуйте:</b> Следующие факторы влияют на оборачиваемость запасов на нефтехимическом предприятии: а) Сезонность спроса б) Технологический цикл производства с) Уровень цен на продукцию д) Система управления запасами	a, b, d - эти факторы непосредственно влияют на скорость оборота запасов	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	2						
32.	<b>Выберите один ответ:</b> Основная цель планирования численности персонала: а) Определение фонда заработной платы б) Обеспечение производства необходимыми кадрами с) Составление графика отпусков д) Проведение аттестации рабочих мест	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	2						
33.	<b>Установите соответствие между категорией персонала и методом планирования ее численности:</b>	<table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	А	Б	В	Закрытый на установление соответствия	2	2
1.	2.	3.									
А	Б	В									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Категория</th> <th>Метод</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Основные производственные рабочие 2. Вспомогательные рабочие 3. Руководители и специалисты</td> <td>А. Нормирование труда и расчет по трудоемкости Б. Расчет по нормам обслуживания В. Проектирование организационной структуры</td> </tr> </tbody> </table>	Категория	Метод	1. Основные производственные рабочие 2. Вспомогательные рабочие 3. Руководители и специалисты	А. Нормирование труда и расчет по трудоемкости Б. Расчет по нормам обслуживания В. Проектирование организационной структуры							
Категория	Метод										
1. Основные производственные рабочие 2. Вспомогательные рабочие 3. Руководители и специалисты	А. Нормирование труда и расчет по трудоемкости Б. Расчет по нормам обслуживания В. Проектирование организационной структуры										

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы						
	<p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td style="text-align: center;">2.</td> <td style="text-align: center;">3.</td> </tr> <tr> <td style="height: 15px;"></td> <td style="height: 15px;"></td> <td style="height: 15px;"></td> </tr> </table>	1.	2.	3.							
1.	2.	3.									
34.	<b>Выберите один ответ:</b> Явочная численность – это: а) Количество сотрудников, фактически явившихся на работу б) Количество сотрудников, необходимых для работы в одну смену с) Общее количество сотрудников в штате d) Количество сотрудников в отпуске	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	2						
35.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> _____ численность включает в себя явочный состав плюс работники, отсутствующие по уважительным причинам (отпуск, болезнь).	Списочная	Открытый на дополнение	1	2						
36.	<b>Дайте развернутый ответ:</b> Объясните, каковы особенности планирования численности персонала на непрерывном производстве (например, на установке крекинга).	(Пример эталона: Необходим учет многосменного режима работы, подмены на выходные и праздничные дни, расчета списочной численности с учетом коэффициента перевода из явочной, а также наличия дежурного и ремонтного персонала.)	Открытый с развернутым ответом	3	2						
37.	<b>Установите последовательность разработки кадрового плана:</b> А) Анализ текущей численности и структуры персонала Б) Определение потребности в персонале В) Разработка мероприятий по покрытию потребности Г) Расчет затрат на реализацию плана	А, Б, В, Г	Комбинированный с установлением последовательности	2	2						
38.	<b>Выберите один ответ:</b> Показатель производительности труда характеризует: а) Эффективность использования трудовых ресурсов б) Уровень механизации производства с) Степень использования оборудования д) Качество выпускаемой продукции	a)	Закрытый с выбором одного ответа	1	2						
39.	<b>Выберите один ответ:</b> Производительность труда рассчитывается по следующей формуле: а) Объем продукции / Численность работников б) Затраты на производство / Объем продукции с) Прибыль / Численность работников д) Фонд оплаты труда / Численность работников	a)	Закрытый с выбором одного ответа	1	2						
40.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели используются	a, c	Закрытый с многозначным	2	2						

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы						
	для оценки эффективности использования трудовых ресурсов: а) Производительность труда б) Фондовооруженность с) Коэффициент текучести кадров д) Средняя заработная плата		выбором								
41.	<b>Выберите один ответ:</b> Фонд заработной платы (ФЗП) – это: а) Средства, выделенные на премирование б) Общая сумма денежных средств на оплату труда всех сотрудников с) Затраты на социальный пакет д) Деньги на командировочные расходы	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	3						
42.	<b>Установите последовательность этапов планирования ФЗП:</b> А) Расчет ФЗП по категориям персонала Б) Определение численности персонала В) Анализ выполнения плана по ФЗП за предыдущий период Г) Формирование сводного плана по ФЗП	В, Б, А, Г	Закрытый на установление последовательности	2	3						
43.	<b>Выберите один ответ:</b> Следующая из статей не входит в состав ФЗП: а) Оклад по штатному расписанию б) Премия по итогам года с) Оплата больничного листа д) Материальная помощь к отпуску	d)	Закрытый с выбором одного ответа	1	3						
44.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие факторы влияют на величину ФЗП на нефтехимическом предприятии: а) Производительность труда б) Уровень средней заработной платы по отрасли с) Рыночная стоимость акций компании д) Численность промышленно-производственного персонала	a, b, d	Закрытый с многозначным выбором	2	3						
45.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Планирование ФЗП часто ведется _____ методом, на основе достигнутых показателей и планов на следующий период.	расчетно-аналитическим	Открытый на дополнение	1	3						
46.	<b>Выберите один ответ:</b> При росте объема производства на 15% переменная часть ФЗП: а) Увеличится пропорционально б) Уменьшится с) Останется неизменной д) Увеличится непропорционально	a)	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	3						
47.	<b>Выберите один ответ:</b> К задаче тактического планирования относится: а) Определение миссии компании б) Формирование годового бюджета с) Выбор страны для размещения производства д) Утверждение устава предприятия	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	3						
48.	<b>Выберите один ответ:</b> Главной целью планирования издержек является: а) Увеличение рыночной доли б) Снижение себестоимости продукции и контроль расходов с) Повышение квалификации персонала д) Разработка нового продукта	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	3						
49.	<b>Установите соответствие между видом затрат и методом их планирования:</b>	<table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>В</td> <td>А</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	Б	В	А	Закрытый на установление соответствия	2	3
1.	2.	3.									
Б	В	А									

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы										
	<table border="1" data-bbox="347 293 796 734"> <thead> <tr> <th data-bbox="347 293 628 320">Вид</th> <th data-bbox="633 293 796 320">Метод</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="347 327 628 488">1. Прямые материальные затраты 2. Затраты на энергетику 3. Общепроизводственные расходы</td> <td data-bbox="633 327 796 734">А. Сметный метод Б. Метод прямого счета на основе норм расхода В. Расчет на основе удельных норм и объема производства</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="347 763 796 815">Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1" data-bbox="347 844 796 904"> <tr> <td data-bbox="347 844 497 873">1.</td> <td data-bbox="502 844 647 873">2.</td> <td data-bbox="652 844 796 873">3.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 880 497 904"></td> <td data-bbox="502 880 647 904"></td> <td data-bbox="652 880 796 904"></td> </tr> </table>	Вид	Метод	1. Прямые материальные затраты 2. Затраты на энергетику 3. Общепроизводственные расходы	А. Сметный метод Б. Метод прямого счета на основе норм расхода В. Расчет на основе удельных норм и объема производства	1.	2.	3.							
Вид	Метод														
1. Прямые материальные затраты 2. Затраты на энергетику 3. Общепроизводственные расходы	А. Сметный метод Б. Метод прямого счета на основе норм расхода В. Расчет на основе удельных норм и объема производства														
1.	2.	3.													
50.	<b>Выберите один ответ:</b> К переменным затратам на НХЗ относится: а) Аренда административного здания б) Зарботная плата директора завода с) Сырье и основные материалы d) Амортизация оборудования	с)	Закрытый с выбором одного ответа	1	3										
51.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие статьи включаются в смету затрат на производство: а) Материальные затраты б) Затраты на оплату труда с) Дивиденды акционерам d) Амортизация основных средств	а, b, d	Закрытый с многозначным выбором	2	3										
52.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Затраты, которые нельзя напрямую отнести на себестоимость конкретного продукта, называются _____ затратами.	косвенными	Открытый на дополнение	1	3										
53.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие затраты относятся к условно-постоянным на нефтехимическом предприятии: а) Амортизация оборудования б) Зарплата управленческого персонала с) Сырье для производства d) Электроэнергия на технологические нужды	а, b	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	3										
54.	<b>Установите последовательность расчета точки безубыточности:</b> А) Определение постоянных затрат Б) Расчет маржинального дохода на единицу продукции В) Расчет точки безубыточности в натуральном выражении Г) Определение переменных затрат на единицу продукции	А, Г, Б, В	Закрытый на установление последовательности	2	3										
55.	<b>Выберите один ответ:</b> Следующий метод расчета себестоимости применяется на нефтехимических предприятиях с непрерывным циклом	с)	Закрытый с выбором одного ответа	1	3										

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы																
	производства: а) Попередельный метод б) Позаказный метод с) Попроцессный метод д) Нормативный метод																				
56.	<p><b>Установите соответствие между видом затрат и статьёй калькуляции:</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Статья</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Прямые материальные затраты 2. Общепроизводственные расходы 3. Расходы на продажу</td> <td>А. Сырье и основные материалы Б. Зарплата цехового персонала В. Транспортные расходы по доставке продукции</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Вид	Статья	1. Прямые материальные затраты 2. Общепроизводственные расходы 3. Расходы на продажу	А. Сырье и основные материалы Б. Зарплата цехового персонала В. Транспортные расходы по доставке продукции	1.	2.	3.				<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> </tbody> </table>	1.	2.	3.	А	Б	В	Закрытый на установление соответствия	2	3
Вид	Статья																				
1. Прямые материальные затраты 2. Общепроизводственные расходы 3. Расходы на продажу	А. Сырье и основные материалы Б. Зарплата цехового персонала В. Транспортные расходы по доставке продукции																				
1.	2.	3.																			
1.	2.	3.																			
А	Б	В																			
57.	<p><b>Установите последовательность анализа безубыточности:</b> А) Разделение затрат на постоянные и переменные Б) Расчет точки безубыточности В) Определение маржинального дохода Г) Построение графика безубыточности</p>	А, В, Б, Г	Закрытый на установление последовательности	2	3																
58.	<p><b>Выберите один ответ и обоснуйте:</b> При росте объема производства на 20% и увеличении постоянных затрат на 10% себестоимость единицы продукции: а) Увеличится б) Уменьшится с) Останется неизменной д) Изменится непропорционально</p>	б) Уменьшится, так постоянные затраты на единицу продукции снизятся	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	3																
59.	<p><b>Дайте развернутый ответ с расчетом:</b> Рассчитайте точку безубыточности в натуральном выражении, если постоянные затраты составляют 500 тыс. руб., цена единицы продукции - 2000 руб., переменные затраты на единицу - 1200 руб.</p>	$ТБ = \frac{\text{Постоянные затраты}}{\text{Цена} - \text{Переменные на ед.}} = \frac{500\,000}{(2000 - 1200)} = 625 \text{ единиц}$	Комбинированный с развернутым ответом	3	3																
60.	<p><b>Установите соответствие между видом себестоимости и ее составом:</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Состав</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Цеховая себестоимость 2. Производственная себестоимость 3. Полная себестоимость</td> <td>А. Затраты цеха + Общепроизводственные расходы Б. Цеховая себестоимость + Общехозяйственные расходы В. Производственная себестоимость +</td> </tr> </tbody> </table>	Вид	Состав	1. Цеховая себестоимость 2. Производственная себестоимость 3. Полная себестоимость	А. Затраты цеха + Общепроизводственные расходы Б. Цеховая себестоимость + Общехозяйственные расходы В. Производственная себестоимость +	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> </tbody> </table>	1.	2.	3.	А	Б	В	Закрытый на установление соответствия	2	3						
Вид	Состав																				
1. Цеховая себестоимость 2. Производственная себестоимость 3. Полная себестоимость	А. Затраты цеха + Общепроизводственные расходы Б. Цеховая себестоимость + Общехозяйственные расходы В. Производственная себестоимость +																				
1.	2.	3.																			
А	Б	В																			

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы														
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Коммерческие расходы</td> <td></td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Коммерческие расходы		1.	2.	3.												
	Коммерческие расходы																		
1.	2.	3.																	
61.	<b>Выберите один ответ:</b> Следующий метод калькулирования себестоимости применяется при производстве уникальной продукции: а) Показный метод б) Попередельный метод с) Попроектный метод д) Нормативный метод	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	4														
62.	<b>Выберите несколько ответов и обоснуйте:</b> Следующие факторы влияют на величину производственной себестоимости продукции: а) Цены на сырье и материалы б) Производительность труда с) Объем производства д) Уровень управленческих расходов	а, б, с - эти факторы непосредственно влияют на затраты производства	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	4														
63.	<b>Установите соответствие и обоснуйте:</b> Сопоставьте виды затрат с их классификацией:	<table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>А</td> <td>В</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	Б	А	В	Комбинированный с установлением соответствия	2	4								
1.	2.	3.																	
Б	А	В																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Классификация</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Переменные затраты</td> <td>А. Амортизация оборудования</td> </tr> <tr> <td>2. Постоянные затраты</td> <td>Б. Сырье и материалы</td> </tr> <tr> <td>3. Условно-постоянные затраты</td> <td>В. Зарплата управленческого персонала</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Вид	Классификация	1. Переменные затраты	А. Амортизация оборудования	2. Постоянные затраты	Б. Сырье и материалы	3. Условно-постоянные затраты	В. Зарплата управленческого персонала	1.	2.	3.							
Вид	Классификация																		
1. Переменные затраты	А. Амортизация оборудования																		
2. Постоянные затраты	Б. Сырье и материалы																		
3. Условно-постоянные затраты	В. Зарплата управленческого персонала																		
1.	2.	3.																	
64.	<b>Установите последовательность расчета точки безубыточности и обоснуйте:</b> А) Определение постоянных затрат Б) Расчет маржинального дохода на единицу В) Расчет точки безубыточности Г) Анализ запаса финансовой прочности	А, Б, В, Г - логическая последовательность анализа безубыточности	Комбинированный с установлением последовательности	2	4														
65.	<b>Выберите один ответ и обоснуйте:</b> При росте объема производства на 25% величина условно-постоянных затрат на единицу продукции: а) Увеличится б) Уменьшится с) Останется неизменной д) Изменится непропорционально	б) Уменьшится, так как постоянные затраты распределяются на большее количество продукции	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	4														
66.	<b>Выберите один ответ и обоснуйте:</b> Следующий метод расчета себестоимости наиболее подходит для нефтеперерабатывающего производства: а) Попроектный метод	а) Попроектный метод оптимален для непрерывного производства	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	4														

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы
	b) Позаказный метод c) Попередельный метод d) Нормативный метод				
67.	<b>Выберите один ответ:</b> План по прибыли является частью: a) Производственной программы b) Организационного плана c) Финансового плана d) Плана МТО	с)	Закрытый с выбором одного ответа	1	4
68.	<b>Установите последовательность расчета плановой прибыли от реализации продукции методом прямого счета:</b> А) Определение полной себестоимости реализуемой продукции Б) Расчет объема реализации в натуральном выражении В) Расчет выручки от реализации Г) Расчет прибыли как разницы между выручкой и себестоимостью	Б, В, А, Г	Закрытый на установление последовательности	2	4
69.	<b>Выберите один ответ:</b> Рентабельность продукции рассчитывается как: а) (Прибыль / Себестоимость) * 100% б) (Выручка / Затраты) * 100% с) (Прибыль / Выручка) * 100% d) (Активы / Капитал) * 100%	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	4
70.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие факторы могут привести к отклонению фактической прибыли от плановой: а) Рост цен на сырье б) Изменение конъюнктуры рынка с) Выполнение плана по производству d) Внедрение новой технологии, снижающей себестоимость	а, b, d	Закрытый с многозначным выбором	2	4
71.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Показатель, характеризующий эффективность использования затрат, называется _____ продукции.	рентабельностью	Открытый на дополнение	1	4
72.	<b>Дайте развернутый ответ с расчетом:</b> Предприятие планирует выпустить 10 000 тонн продукции. Себестоимость 1 тонны - 50 000 руб., цена реализации - 70 000 руб. Рассчитайте плановую прибыль и рентабельность продукции.	Прибыль = (70 000 - 50 000) × 10 000 = 200 млн руб. Рентабельность = (20 000 / 50 000) × 100% = 40%	Комбинированный с развернутым ответом	3	4
73.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Показатель, характеризующий долю прибыли в каждом рубле выручки, называется _____ продаж.	рентабельностью	Открытый на дополнение	1	4
74.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Отношение прибыли к средней стоимости активов характеризует _____ активов.	рентабельность	Открытый на дополнение	1	4
75.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели относятся к группе показателей рентабельности: а) Рентабельность активов (ROA) б) Рентабельность собственного капитала (ROE) с) Коэффициент оборачиваемости активов d) Коэффициент финансового левериджа	а, b	Закрытый с многозначным выбором	2	4
76.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Показатель, характеризующий эффективность использования собственного капитала, называется _____	рентабельностью	Открытый на дополнение	1	4

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы																				
	собственного капитала.																								
77.	<p><b>Установите соответствие и обоснуйте:</b> Сопоставьте виды рентабельности с их формулами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Формула</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Рентабельность продукции</td> <td>А. (Прибыль / Себестоимость) × 100%</td> </tr> <tr> <td>2. Рентабельность продаж</td> <td>Б. (Чистая прибыль / Выручка) × 100%</td> </tr> <tr> <td>3. Рентабельность активов</td> <td>В. (Чистая прибыль / Активы) × 100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Вид	Формула	1. Рентабельность продукции	А. (Прибыль / Себестоимость) × 100%	2. Рентабельность продаж	Б. (Чистая прибыль / Выручка) × 100%	3. Рентабельность активов	В. (Чистая прибыль / Активы) × 100%	1.	2.	3.				<table border="1"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> </tbody> </table>	1.	2.	3.	А	Б	В	Комбинированный с установлением соответствия	2	4
Вид	Формула																								
1. Рентабельность продукции	А. (Прибыль / Себестоимость) × 100%																								
2. Рентабельность продаж	Б. (Чистая прибыль / Выручка) × 100%																								
3. Рентабельность активов	В. (Чистая прибыль / Активы) × 100%																								
1.	2.	3.																							
1.	2.	3.																							
А	Б	В																							
78.	<p><b>Установите последовательность расчета рентабельности собственного капитала (ROE):</b> А) Определение чистой прибыли Б) Расчет средней величины собственного капитала В) Расчет ROE Г) Анализ полученного значения</p>	А, Б, В, Г	Закрытый на установление последовательности	2	4																				
79.	<p><b>Вставьте пропущенное слово:</b> Отношение прибыли к затратам на производство и реализацию продукции характеризует _____ продукции.</p>	рентабельность	Открытый на дополнение	1	4																				
80.	<p><b>Выберите один ответ и обоснуйте:</b> Следующий показатель наиболее точно характеризует эффективность использования всех активов предприятия: а) Рентабельность активов (ROA) б) Фондоотдача с) Коэффициент оборачиваемости активов д) Рентабельность продаж</p>	а) ROA показывает отдачу от всех вложенных в активы средств	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	4																				
81.	<p><b>Дайте развернутый ответ с расчетом:</b> Рассчитайте рентабельность продаж, если выручка составляет 2 млн руб., себестоимость - 1,5 млн руб., коммерческие расходы - 200 тыс. руб.</p>	<p>Прибыль от продаж = 2000 - 1500 - 200 = 300 тыс. руб.  Рентабельность = <math>(300 / 2000) \times 100\% = 15\%</math></p>	Комбинированный с развернутым ответом	3	5																				
82.	<p><b>Установите соответствие и обоснуйте:</b> Сопоставьте виды рентабельности с их экономическим смыслом:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Смысл</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Рентабельность продаж</td> <td>А. Эффективность использования всех ресурсов предприятия</td> </tr> <tr> <td>2. Рентабельность активов</td> <td>Б. Доходность для собственников</td> </tr> <tr> <td>3. Рентабельность собственного капитала</td> <td>В. Прибыльность</td> </tr> </tbody> </table>	Вид	Смысл	1. Рентабельность продаж	А. Эффективность использования всех ресурсов предприятия	2. Рентабельность активов	Б. Доходность для собственников	3. Рентабельность собственного капитала	В. Прибыльность	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>В</td> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> </tbody> </table>	1.	2.	3.	В	А	Б	Комбинированный с установлением соответствия	2	5						
Вид	Смысл																								
1. Рентабельность продаж	А. Эффективность использования всех ресурсов предприятия																								
2. Рентабельность активов	Б. Доходность для собственников																								
3. Рентабельность собственного капитала	В. Прибыльность																								
1.	2.	3.																							
В	А	Б																							

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы																				
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>основной деятельности</td> <td></td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		основной деятельности		1.	2.	3.																		
	основной деятельности																								
1.	2.	3.																							
83.	<p><b>Установите последовательность анализа рентабельности и обоснуйте:</b> А) Расчет показателей рентабельности Б) Сравнение с предыдущими периодами В) Факторный анализ изменений Г) Разработка мероприятий по улучшению</p>	А, Б, В, Г - логика аналитической работы от расчета к выводам	Комбинированный с установлением последовательности	2	5																				
84.	<p><b>Выберите один ответ:</b> План технического развития предприятия включает в себя: а) График отпусков б) Мероприятия по модернизации оборудования и внедрению новых технологий с) План продаж на месяц д) Штатное расписание</p>	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	5																				
85.	<p><b>Установите соответствие между видом плана и его содержанием:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Содержание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. План технического развития</td> <td>А. Повышение квалификации сотрудников, улучшение условий труда</td> </tr> <tr> <td>2. План организационного развития</td> <td>Б. Внедрение системы бережливого производства, реструктуризация</td> </tr> <tr> <td>3. План социального развития</td> <td>В. Закупка нового реактора, автоматизация технологического процесса</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Вид	Содержание	1. План технического развития	А. Повышение квалификации сотрудников, улучшение условий труда	2. План организационного развития	Б. Внедрение системы бережливого производства, реструктуризация	3. План социального развития	В. Закупка нового реактора, автоматизация технологического процесса	1.	2.	3.				<table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Б</td> <td>А</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	В	Б	А	Закрытый на установление соответствия	2	5
Вид	Содержание																								
1. План технического развития	А. Повышение квалификации сотрудников, улучшение условий труда																								
2. План организационного развития	Б. Внедрение системы бережливого производства, реструктуризация																								
3. План социального развития	В. Закупка нового реактора, автоматизация технологического процесса																								
1.	2.	3.																							
1.	2.	3.																							
В	Б	А																							
86.	<p><b>Выберите один ответ:</b> Основная цель планирования социального развития коллектива: а) Максимизация прибыли б) Повышение эффективности производства за счет улучшения социально-психологического климата с) Снижение налоговой нагрузки д) Увеличение экспортных поставок</p>	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	5																				
87.	<p><b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие мероприятия могут входить в план социального развития: а) Строительство корпоративного спортивного комплекса б) Программы</p>	a, b	Закрытый с многозначным выбором	2	5																				

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы														
	оздоровления сотрудников и их детей с) Закупка сырья у нового поставщика д) Повышение тарифов на продукцию																		
88.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> _____ планирование технического развития направлено на замену устаревшего оборудования и повышение технического уровня производства.	Текущее	Открытый на дополнение	1	5														
89.	<b>Выберите один ответ:</b> Следующее мероприятие из плана технического развития даст наибольший экологический эффект: а) Перекраска административного здания б) Установка системы рекуперации тепла в) Замена мебели в офисе д) Проведение корпоратива	б)	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	5														
90.	<b>Выберите один ответ:</b> К социально-экономическим показателям деятельности предприятия относится: а) Средняя заработная плата работников б) Коэффициент использования оборудования в) Фондоотдача д) Материалоемкость продукции	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	5														
91.	<b>Выберите один ответ:</b> Основная цель планирования охраны природы на нефтехимическом предприятии: а) Снижение налоговой нагрузки б) Выполнение требований экологического законодательства и минимизация воздействия на окружающую среду в) Увеличение производственных мощностей д) Сокращение численности персонала	б)	Закрытый с выбором одного ответа	1	5														
92.	<b>Установите соответствие между видом плана и его экологической составляющей:</b>	<table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	В	А	Б	Закрытый на установление соответствия	2	5								
1.	2.	3.																	
В	А	Б																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Составляющая</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. План основных мероприятий</td> <td>А. Разработка технологий утилизации отходов</td> </tr> <tr> <td>2. План НИОКР</td> <td>Б. Строительство очистных сооружений</td> </tr> <tr> <td>3. Инвестиционный план</td> <td>В. Внедрение системы экологического мониторинга</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Вид	Составляющая	1. План основных мероприятий	А. Разработка технологий утилизации отходов	2. План НИОКР	Б. Строительство очистных сооружений	3. Инвестиционный план	В. Внедрение системы экологического мониторинга	1.	2.	3.							
Вид	Составляющая																		
1. План основных мероприятий	А. Разработка технологий утилизации отходов																		
2. План НИОКР	Б. Строительство очистных сооружений																		
3. Инвестиционный план	В. Внедрение системы экологического мониторинга																		
1.	2.	3.																	
93.	<b>Выберите один ответ:</b> К природоохранным мероприятиям относится: а) Увеличение объема производства б) Реконструкция газоочистных установок в) Повышение цен на продукцию д) Сокращение	б)	Закрытый с выбором одного ответа	1	5														

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы																
	фонда оплаты труда																				
94.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели включаются в план по охране природы: а) Объем выбросов загрязняющих веществ б) Количество реализованной продукции с) Объем образования и утилизации отходов д) Производительность труда	а, с	Закрытый с многозначным выбором	2	5																
95.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> _____ планирование рационального использования природных ресурсов направлено на снижение удельного расхода сырья и энергии на единицу продукции.	Оперативное	Открытый на дополнение	1	5																
96.	<b>Установите соответствие между видом экологического платежа и плановым мероприятием по его снижению:</b> <table border="1" data-bbox="347 786 767 1122"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Мероприятие</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Плата за выбросы в атмосферу 2. Плата за сбросы в водные объекты 3. Плата за размещение отходов</td> <td>А. Модернизация очистных сооружений Б. Внедрение системы сбора и утилизации отходов В. Установка газоочистного оборудования</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table border="1" data-bbox="347 1234 794 1294"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Вид	Мероприятие	1. Плата за выбросы в атмосферу 2. Плата за сбросы в водные объекты 3. Плата за размещение отходов	А. Модернизация очистных сооружений Б. Внедрение системы сбора и утилизации отходов В. Установка газоочистного оборудования	1.	2.	3.				<table border="1" data-bbox="826 678 1027 739"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>В</td> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> </tbody> </table>	1.	2.	3.	В	А	Б	Комбинированный с установлением соответствия	2	5
Вид	Мероприятие																				
1. Плата за выбросы в атмосферу 2. Плата за сбросы в водные объекты 3. Плата за размещение отходов	А. Модернизация очистных сооружений Б. Внедрение системы сбора и утилизации отходов В. Установка газоочистного оборудования																				
1.	2.	3.																			
1.	2.	3.																			
В	А	Б																			
97.	<b>Выберите один ответ:</b> Главная задача финансового планирования на предприятии: а) Обеспечение финансовыми ресурсами хозяйственной деятельности б) Разработка производственной программы с) Составление графика отпусков д) Планирование численности персонала	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	5																
98.	<b>Установите последовательность этапов финансового планирования:</b> А) Анализ финансового состояния Б) Прогнозирование денежных потоков В) Разработка финансовых бюджетов Г) Контроль выполнения планов	А, Б, В, Г	Закрытый на установление последовательности	2	5																
99.	<b>Выберите один ответ:</b> Основным в системе финансового планирования является: а) Бюджет продаж б) Бюджет движения денежных средств (БДДС) с) Производственный бюджет д) Бюджет коммерческих расходов	б)	Закрытый с выбором одного ответа	1	5																
100.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие виды финансовых планов разрабатываются на предприятии: а) Отчет о прибылях и убытках (плановый) б) Бюджет движения	а, б	Закрытый с многозначным выбором	2	5																

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы
	денежных средств с) План технического перевооружения d) План реализации продукции в натуральном выражении				
101.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Процесс разработки и контроля выполнения финансовых планов называется _____.	бюджетирование м	Открытый на дополнение	1	6
102.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие бюджеты необходимы для составления прогнозного баланса: а) Бюджет денежных средств б) Инвестиционный бюджет с) Бюджет продаж d) Бюджет прямых материальных затрат	а, b	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	6
103.	<b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности рассчитывается по следующей формуле: а) Выручка / Средняя дебиторская задолженность б) Себестоимость / Средняя дебиторская задолженность с) Прибыль / Средняя дебиторская задолженность d) Затраты / Средняя дебиторская задолженность	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	6
104.	<b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент абсолютной ликвидности показывает: а) Способность предприятия погасить текущие обязательства за счет денежных средств б) Общую платежеспособность предприятия с) Эффективность использования активов d) Рентабельность капитала	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	6
105.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели используются для анализа финансовой устойчивости предприятия: а) Коэффициент автономии б) Коэффициент маневренности собственного капитала с) Коэффициент оборачиваемости запасов d) Коэффициент текущей ликвидности	а, b	Закрытый с многозначным выбором	2	6
106.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств: а) Коэффициент оборачиваемости б) Длительность одного оборота с) Коэффициент загрузки d) Фондоёмкость продукции	а, b, c	Закрытый с многозначным выбором	2	6
107.	<b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент текущей ликвидности рассчитывается по следующей формуле: а) Оборотные активы / Краткосрочные обязательства б) Денежные средства / Краткосрочные обязательства с) Собственный капитал / Общие активы d) Выручка / Средние остатки запасов	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	6
108.	<b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности характеризует: а) Скорость погашения предприятием своей задолженности перед поставщиками б) Эффективность использования основных средств с) Уровень рентабельности продукции d)	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	6

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы																				
	Долю заемных средств в капитале																								
109.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели относятся к группе показателей деловой активности: а) Оборачиваемость запасов б) Оборачиваемость дебиторской задолженности с) Рентабельность активов д) Фондоотдача	a, b, d	Закрытый с многозначным выбором	2	6																				
110.	<b>Установите соответствие между видом анализа и его содержанием:</b> <table border="1" data-bbox="347 595 775 958"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Содержание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Вертикальный анализ отчетности</td> <td>А. Анализ изменения показателей во времени</td> </tr> <tr> <td>2. Горизонтальный анализ отчетности</td> <td>Б. Определение структуры статей отчетности</td> </tr> <tr> <td>3. Трендовый анализ</td> <td>В. Сравнение показателей за разные периоды</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table border="1" data-bbox="347 1070 794 1128"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Вид	Содержание	1. Вертикальный анализ отчетности	А. Анализ изменения показателей во времени	2. Горизонтальный анализ отчетности	Б. Определение структуры статей отчетности	3. Трендовый анализ	В. Сравнение показателей за разные периоды	1.	2.	3.				<table border="1" data-bbox="826 539 1027 600"> <thead> <tr> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Б</td> <td>В</td> <td>А</td> </tr> </tbody> </table>	1.	2.	3.	Б	В	А	Закрытый на установление соответствия	2	6
Вид	Содержание																								
1. Вертикальный анализ отчетности	А. Анализ изменения показателей во времени																								
2. Горизонтальный анализ отчетности	Б. Определение структуры статей отчетности																								
3. Трендовый анализ	В. Сравнение показателей за разные периоды																								
1.	2.	3.																							
1.	2.	3.																							
Б	В	А																							
111.	<b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент финансовой зависимости показывает: а) Долю заемного капитала в общей структуре источников финансирования б) Ликвидность баланса предприятия с) Эффективность использования собственного капитала д) Скорость оборота капитала	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	6																				
112.	<b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент автономии характеризует: а) Долю собственного капитала в общей сумме источников финансирования б) Соотношение заемного и собственного капитала с) Способность предприятия погашать краткосрочные обязательства д) Эффективность использования активов	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	6																				
113.	<b>Установите последовательность анализа финансового состояния предприятия и обоснуйте:</b> А) Анализ ликвидности и платежеспособности Б) Анализ финансовой устойчивости В) Анализ рентабельности и деловой активности Г) Общая оценка финансового состояния	Г, А, Б, В - от общего к частному, от краткосрочной к долгосрочной эффективности	Комбинированный с установлением последовательности	2	6																				
114.	<b>Дайте развернутый ответ:</b> Проанализируйте влияние увеличения длительности производственного цикла на показатели оборачиваемости оборотных средств.	Увеличение длительности цикла замедляет оборачиваемость, требует больше оборотных средств, снижает	Комбинированный с развернутым ответом	3	6																				

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы						
		эффективность их использования									
115.	<b>Дайте развернутый ответ с расчетом:</b> Рассчитайте коэффициент абсолютной ликвидности, если денежные средства составляют 150 тыс. руб., краткосрочные финансовые вложения - 50 тыс. руб., краткосрочные обязательства - 400 тыс. руб.	$Кал = (ДС + КФВ) / КО = (150 + 50) / 400 = 0,5$	Комбинированный с развернутым ответом	3	6						
116.	<b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности характеризует: а) Скорость расчетов с поставщиками б) Эффективность использования основных средств с) Рентабельность деятельности д) Ликвидность баланса	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	6						
117.	<b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент быстрой ликвидности рассчитывается по следующей формуле: а) (Денежные средства + Краткосрочные финансовые вложения + Дебиторская задолженность) / Краткосрочные обязательства б) Оборотные активы / Краткосрочные обязательства с) Денежные средства / Краткосрочные обязательства д) Собственный капитал / Заемный капитал	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	6						
118.	<b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент маневренности собственного капитала показывает: а) Долю собственных оборотных средств в собственном капитале б) Соотношение заемного и собственного капитала с) Ликвидность баланса предприятия д) Эффективность использования активов	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	6						
119.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели относятся к группе показателей финансовой устойчивости: а) Коэффициент автономии б) Коэффициент финансового левериджа с) Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами д) Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	а, б, с	Закрытый с многозначным выбором	2	6						
120.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Показатель, характеризующий соотношение заемного и собственного капитала, называется _____.	финансовым рычагом (левериджем)	Открытый на дополнение	1	6						
121.	<b>Установите соответствие между видом анализа и его инструментами:</b>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>В</td> <td>Б</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	А	В	Б	Закрытый на установление соответствия	2	7
1.	2.	3.									
А	В	Б									
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Инструменты</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Факторный анализ 2. Сравнительный анализ 3. Структурный анализ</td> <td>А. Метод цепных подстановок Б. Вертикальный анализ отчетности В. Сравнение с отраслевыми показателями</td> </tr> </tbody> </table>	Вид	Инструменты	1. Факторный анализ 2. Сравнительный анализ 3. Структурный анализ	А. Метод цепных подстановок Б. Вертикальный анализ отчетности В. Сравнение с отраслевыми показателями						
Вид	Инструменты										
1. Факторный анализ 2. Сравнительный анализ 3. Структурный анализ	А. Метод цепных подстановок Б. Вертикальный анализ отчетности В. Сравнение с отраслевыми показателями										

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы						
	<p>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33px; text-align: center;">1.</td> <td style="width: 33px; text-align: center;">2.</td> <td style="width: 33px; text-align: center;">3.</td> </tr> <tr> <td style="height: 15px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1.	2.	3.							
1.	2.	3.									
122.	<p><b>Установите последовательность анализа деловой активности предприятия:</b> А) Расчет коэффициентов оборачиваемости Б) Анализ длительности операционного цикла В) Сравнение с отраслевыми показателями Г) Выводы об эффективности использования ресурсов</p>	А, Б, В, Г	Закрытый на установление последовательности	2	7						
123.	<p><b>Выберите один ответ:</b> Коэффициент восстановления платежеспособности показывает: а) Способность предприятия восстановить платежеспособность в ближайшие 6 месяцев б) Текущую ликвидность предприятия с) Финансовую устойчивость д) Рентабельность деятельности</p>	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	7						
124.	<p><b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие показатели относятся к группе показателей ликвидности: а) Коэффициент текущей ликвидности б) Коэффициент абсолютной ликвидности с) Коэффициент финансовой независимости д) Коэффициент быстрой ликвидности</p>	а, b, d	Закрытый с многозначным выбором	2	7						
125.	<p><b>Вставьте пропущенное слово:</b> Метод анализа, изучающий влияние отдельных факторов на резульативный показатель, называется _____ анализ.</p>	факторным	Открытый на дополнение	1	7						
126.	<p><b>Выберите один ответ и обоснуйте:</b> При увеличении длительности оборота дебиторской задолженности с 30 до 45 дней потребность в оборотных средствах: а) Увеличится б) Уменьшится с) Не изменится д) Изменится непропорционально</p>	а) Увеличится, так как средства будут дольше отвлекаться в расчеты	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	7						
127.	<p><b>Дайте развернутый ответ с расчетом:</b> Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности, если оборотные активы составляют 800 тыс. руб., краткосрочные обязательства - 400 тыс. руб.</p>	Ктл = $\frac{\text{Оборотные активы}}{\text{Краткосрочные обязательства}} = \frac{800}{400} = 2,0$	Комбинированный с развернутым ответом	3	7						
128.	<p><b>Дайте развернутый ответ:</b> Проанализируйте влияние увеличения кредиторской задолженности на финансовую устойчивость предприятия.</p>	Увеличение кредиторской задолженности может улучшить ликвидность в краткосрочном периоде, но снизить финансовую устойчивость в долгосрочном	Комбинированный с развернутым ответом	3	7						
129.	<p><b>Дайте развернутый ответ с расчетом:</b> Рассчитайте коэффициент</p>	Кфл = $\frac{\text{Заемный капитал}}{\text{...}}$	Комбинированный с	3	7						

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы																				
	финансового левериджа, если собственный капитал составляет 800 тыс. руб., заемный капитал - 400 тыс. руб.	Собственный капитал = 400 / 800 = 0,5	развернутым ответом																						
130.	<b>Выберите один ответ и обоснуйте:</b> Следующий показатель наиболее важен для оценки краткосрочной платежеспособности: а) Коэффициент абсолютной ликвидности б) Коэффициент автономии с) Рентабельность активов д) Фондоотдача	а) Коэффициент абсолютной ликвидности показывает возможность немедленного погашения обязательств	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	7																				
131.	<b>Выберите несколько ответов и обоснуйте:</b> Следующие мероприятия могут улучшить показатели деловой активности: а) Оптимизация управления запасами б) Ускорение расчетов с дебиторами с) Увеличение кредиторской задолженности д) Снижение производительности труда	а, б - эти мероприятия напрямую влияют на оборачиваемость	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	7																				
132.	<b>Дайте развернутый ответ:</b> Проанализируйте влияние изменения структуры капитала на финансовую устойчивость предприятия.	Увеличение доли собственного капитала повышает финансовую устойчивость, рост заемного - увеличивает риски	Комбинированный с развернутым ответом	3	7																				
133.	<b>Дайте развернутый ответ с расчетом:</b> Рассчитайте коэффициент автономии, если собственный капитал составляет 1,2 млн руб., валюта баланса - 2 млн руб.	Кавт = Собственный капитал / Валюта баланса = 1200 / 2000 = 0,6 (60%)	Комбинированный с развернутым ответом	3	7																				
134.	<b>Выберите один ответ:</b> Бюджетирование как функция планирования направлено на: а) Оптимизацию использования финансовых ресурсов б) Увеличение штата сотрудников с) Разработку новых продуктов д) Проведение маркетинговых исследований	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	7																				
135.	<b>Установите соответствие между видом бюджета и его содержанием:</b> <table border="1" data-bbox="347 1509 780 1872"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Содержание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Операционный бюджет</td> <td>А. Бюджет продаж, производства, затрат</td> </tr> <tr> <td>2. Финансовый бюджет</td> <td>Б. Бюджет денежных средств, прогнозный баланс</td> </tr> <tr> <td>3. Инвестиционный бюджет</td> <td>В. Бюджет капитальных вложений</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table border="1" data-bbox="347 1980 796 2040"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Вид	Содержание	1. Операционный бюджет	А. Бюджет продаж, производства, затрат	2. Финансовый бюджет	Б. Бюджет денежных средств, прогнозный баланс	3. Инвестиционный бюджет	В. Бюджет капитальных вложений	1.	2.	3.				<table border="1" data-bbox="826 1453 1027 1514"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	А	Б	В	Закрытый на установление соответствия	2	7
Вид	Содержание																								
1. Операционный бюджет	А. Бюджет продаж, производства, затрат																								
2. Финансовый бюджет	Б. Бюджет денежных средств, прогнозный баланс																								
3. Инвестиционный бюджет	В. Бюджет капитальных вложений																								
1.	2.	3.																							
1.	2.	3.																							
А	Б	В																							

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы																				
136.	<b>Выберите один ответ:</b> "Бюджетный период" – это: а) Время составления бюджета б) Период, на который разрабатывается бюджет с) Срок сдачи бюджетной отчетности д) Время утверждения бюджета	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	7																				
137.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие принципы лежат в основе эффективного бюджетирования: а) Принцип скользящего планирования б) Принцип единоначалия с) Принцип участия д) Принцип централизации	a, c	Закрытый с многозначным выбором	2	7																				
138.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Процесс корректировки бюджета при изменении условий хозяйственной деятельности называется _____ бюджетированием.	гибким (или адаптивным)	Открытый на дополнение	1	7																				
139.	<b>Дайте развернутый ответ:</b> Опишите преимущества и недостатки скользящего бюджетирования для нефтехимического предприятия.	(Пример: Преимущества - гибкость, актуальность данных; недостатки - трудоемкость, возможность манипуляций)	Комбинированный с развернутым ответом	3	7																				
140.	<b>Выберите один ответ:</b> Нормативная база планирования включает: а) Только федеральные законы б) Систему норм, нормативов и стандартов с) Только внутренние документы предприятия д) Только отраслевые стандарты	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	7																				
141.	<b>Установите соответствие между видом нормативов и их применением в планировании:</b> <table border="1" data-bbox="347 1317 794 1624"> <thead> <tr> <th>Вид</th> <th>Применение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Нормы расхода сырья</td> <td>А. Планирование производственной программы</td> </tr> <tr> <td>2. Нормативы оборотных средств</td> <td>Б. Планирование потребности в материалах</td> </tr> <tr> <td>3. Нормы времени</td> <td>В. Планирование длительности производственного цикла</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table border="1" data-bbox="347 1736 794 1792"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Вид	Применение	1. Нормы расхода сырья	А. Планирование производственной программы	2. Нормативы оборотных средств	Б. Планирование потребности в материалах	3. Нормы времени	В. Планирование длительности производственного цикла	1.	2.	3.				<table border="1" data-bbox="826 1236 1029 1294"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>А</td> <td>В</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	Б	А	В	Закрытый на установление соответствия	2	8
Вид	Применение																								
1. Нормы расхода сырья	А. Планирование производственной программы																								
2. Нормативы оборотных средств	Б. Планирование потребности в материалах																								
3. Нормы времени	В. Планирование длительности производственного цикла																								
1.	2.	3.																							
1.	2.	3.																							
Б	А	В																							
142.	<b>Выберите один ответ:</b> К внутренним нормативным документам предприятия относится: а) Налоговый кодекс б) Положение о планировании с) Федеральный закон "О защите конкуренции" д) Отраслевые рекомендации	b)	Закрытый с выбором одного ответа	1	8																				
143.	<b>Выберите несколько ответов:</b>	a, b, d	Закрытый с	2	8																				

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы
	Следующие внешние нормативные документы влияют на планирование: а) Федеральные законы б) Постановления Правительства в) Приказы генерального директора предприятия д) Отраслевые стандарты		многозначным выбором		
144.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Совокупность взаимосвязанных норм и нормативов образует _____ базу планирования.	нормативную	Открытый на дополнение	1	8
145.	<b>Выберите один ответ:</b> Следующий норматив является основой для планирования потребности в оборотных средствах: а) Норматив длительности производственного цикла б) Норматив обслуживания оборудования в) Норматив численности персонала г) Норматив освещенности рабочего места	а)	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	8
146.	<b>Выберите один ответ:</b> Следующий нормативный документ регулирует порядок расчета амортизации основных средств в РФ: а) Трудовой кодекс РФ б) Налоговый кодекс РФ в) Федеральный закон "О бухгалтерском учете" г) Гражданский кодекс РФ	б)	Закрытый с выбором одного ответа	1	8
147.	<b>Выберите один ответ:</b> Следующий нормативный документ устанавливает порядок признания доходов и расходов для целей налогообложения: а) Налоговый кодекс РФ б) Федеральный закон "О бухгалтерском учете" в) Трудовой кодекс РФ г) Гражданский кодекс РФ	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	8
148.	<b>Выберите несколько ответов и обоснуйте:</b> Следующие нормативные документы необходимо использовать при расчете налоговых платежей предприятия: а) Налоговый кодекс РФ б) Федеральные законы о налогах и сборах в) Приказы Минфина России г) Внутренние положения предприятия	а, б, в - эти документы содержат обязательные нормы налогообложения	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	8
149.	<b>Выберите один ответ и обоснуйте:</b> Следующий метод расчета амортизации наиболее выгоден для предприятия в целях налогообложения в первые годы эксплуатации оборудования: а) Линейный метод б) Метод уменьшаемого остатка в) Метод списания стоимости по сумме чисел лет г) Производственный метод	б) Метод уменьшаемого остатка позволяет списать большую часть стоимости в первые годы	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	8
150.	<b>Выберите один ответ:</b> Следующий нормативный документ регулирует порядок формирования резервов по сомнительным долгам: а) Налоговый кодекс РФ б) Федеральный закон "О бухгалтерском учете" в) ПБУ 21/2008 "Изменения оценочных значений" г) Гражданский кодекс РФ	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	8
151.	<b>Выберите несколько ответов и обоснуйте:</b> Следующие нормативные документы регулируют порядок формирования финансовой отчетности: а) Федеральный закон "О бухгалтерском учете" б) ПБУ	а, б - эти документы устанавливают правила ведения бухгалтерского учета	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	8

№ задания	Содержание задания	Ответ на задание	Тип задания	Уровень сложности (балл)	№ Темы
	(положения по бухгалтерскому учету) с) Налоговый кодекс РФ d) Трудовой кодекс РФ				
152.	<b>Выберите один ответ и обоснуйте:</b> Следующий метод начисления амортизации наиболее точно отражает физический износ оборудования: а) Линейный метод б) Производственный метод с) Метод уменьшаемого остатка д) Метод суммы чисел лет	б) Производственный метод учитывает фактическую нагрузку оборудования	Комбинированный с выбором одного ответа и обоснованием	2	8
153.	<b>Выберите один ответ:</b> Организация планирования на предприятии предполагает: а) Создание системы плановых органов и распределение функций б) Только разработку плановых показателей с) Только контроль выполнения планов д) Только сбор исходной информации	а)	Закрытый с выбором одного ответа	1	8
154.	<b>Установите последовательность этапов организации планирования:</b> А) Формирование плановых органов Б) Разработка методик планирования В) Организация взаимодействия между подразделениями Г) Создание системы мотивации	А, Б, В, Г	Закрытый на установление последовательности	2	8
155.	<b>Выберите один ответ:</b> Следующее подразделение обычно отвечает за сводное планирование на предприятии: а) Бухгалтерия б) Планово-экономический отдел с) Отдел кадров д) Производственный цех	б)	Закрытый с выбором одного ответа	1	8
156.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие факторы влияют на организацию планирования: а) Размер предприятия б) Отраслевая специфика с) Цвет униформы рабочих д) Организационная структура управления	а, б, д	Закрытый с многозначным выбором	2	8
157.	<b>Вставьте пропущенное слово:</b> Процесс координации планов различных подразделений предприятия называется _____ планированием.	сводным	Открытый на дополнение	1	8
158.	<b>Установите последовательность внедрения системы планирования на вновь созданном предприятии:</b> А) Разработка форматов плановой документации Б) Создание планового отдела В) Обучение сотрудников Г) Анализ потребностей в планировании	Г, Б, А, В	Комбинированный с установлением последовательности	2	8
159.	<b>Выберите несколько ответов:</b> Следующие информационные системы наиболее эффективны для организации планирования: а) ERP-системы б) Системы видеонаблюдения с) CRM-системы д) Системы бизнес-аналитики (BI)	а, д	Комбинированный с выбором нескольких ответов и обоснованием	2	8
160.	<b>Дайте развернутый ответ:</b> Разработайте схему взаимодействия между планово-экономическим отделом и производственными подразделениями в процессе планирования.	(Пример: Производство предоставляет данные о мощностях и нормах расхода → ПЭО	Комбинированный с развернутым ответом	3	8

<b>№ задания</b>	<b>Содержание задания</b>	<b>Ответ на задание</b>	<b>Тип задания</b>	<b>Уровень сложности (балл)</b>	<b>№ Темы</b>
		консолидирует данные → Согласование показателей → Утверждение плана)			

## **Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процессы формирования компетенций**

3.1 Характеристика процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

Оценивание знаний, умений, навыков и опыта деятельности проводятся на основе сведений, приводимых в матрице соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения.

Цель текущего контроля успеваемости по учебным дисциплинам в семестре – проверка приобретаемых обучающимися знаний, умений, навыков в контексте формирования установленных образовательной программой компетенций в течение семестра. Текущий контроль осуществляется через систему оценки преподавателем всех видов работ обучающихся, предусмотренных рабочей программой дисциплины и учебным планом.

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

Критерии оценки тестовых заданий

Количество верных ответов:

86 – 100% - оценка «отлично» (глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, усвоивший взаимосвязь основных понятий дисциплины; способный самостоятельно приобретать новые знания и умения; способный самостоятельно использовать углубленные знания);

71 – 85% ответов – оценка «хорошо» (полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные программой задания, показывающий систематический характер знаний по дисциплине и способный к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшего обучения в вузе и в будущей профессиональной деятельности);

50 - 70% ответов – оценка «удовлетворительно» (обнаруживший знание основного учебно–программного материала в объеме, необходимом для дальнейшего обучения, выполняющего задания, предусмотренные программой, допустившим неточности в ответе, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения);

менее 50% ответов – оценка «неудовлетворительно» (имеющему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий)

3.3. Критерии и шкала оценивания результатов изучения дисциплины на промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация результатов изучения дисциплины проводится в виде зачета.

Основанием для определения оценки на зачете служит уровень освоения обучающимся материала и формирования компетенция, предусмотренных учебным планом.

Успеваемость на зачете определяется оценками: зачтено; не зачтено.

Оценка	Критерии оценивания	Балльно-рейтинговая оценка
«Зачтено»	Обучающийся освоил компетенции дисциплины на 51-100 % и показал хорошие знания изученного учебного материала, логично и последовательно изложил и полностью раскрыл смысл предлагаемого вопроса; продемонстрировал умение применить	51-100

	теоретические знания для решения практической задачи; выполнил все контрольные задания, предусмотренные рабочей программой дисциплины	
<b>«Не зачтено»</b>	Обучающийся освоил компетенции дисциплины менее чем на 51% и при ответе на предлагаемый вопрос выявились существенные пробелы в знаниях учебного материала, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение практической задачи; не в полном объеме выполнил все контрольные задания, предусмотренные рабочей программой дисциплины	0- 50