

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гриб Владислав Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.02.2026 18:07:59  
Уникальный программный ключ:  
637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bb2f5eb89c29abfcd7f43985447



**Образовательное частное учреждение высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.С. ГРИБОЕДОВА»  
(ИМПЭ им. А.С. Грибоедова)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ,  
ЛИДЕРСТВА И МЕНЕДЖМЕНТА**

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. директора  
международного института  
инновационной экономики,  
лидерства и менеджмента

\_\_\_\_\_ А. А.

Панарин

«17» декабря 2025г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебной дисциплине:

**Финансы**

по направлению подготовки/специальности:

**38.03.01 Экономика**

профилю/специализации:

**«Экономика организаций»**

**Формы обучения: очная, очно- заочная**

**Москва**

Фонд оценочных средств для дисциплины «Финансы». Направление подготовки/специальность 38.03.01 Экономика, направленность (профиль/специализация): Экономика организаций – М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова – \_\_\_\_\_ с.

Фонд оценочных средств является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины.

Разработчик: Мищенко Т.Л./ \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой: Новикова Т.В./ \_\_\_\_\_

## 1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Финансы» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины (РПД) «Финансы». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

### 2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине используются следующие оценочные средства:

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС	
1	Тестирование	Вид контроля, позволяющий оценить изученный теоретический материал.	Вопросы для проведения тестирования	
2	Практические задания	Вид контроля, позволяющий оценить умение обучающегося применять осваиваемую компетенцию в практических ситуациях и при решении производственных задач	Задания к практическому занятию	
3	Контрольная работа	Вид контроля, позволяющий определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций	Задания контрольной работы	
4	Самостоятельная работа	Вид контроля, позволяющий оценить проработку теоретического материала, изучение рекомендуемой литературы, выполнение практико-ориентированных заданий (заполнение таблиц, проведение сравнительного анализа, составление схем и др.), решение практических задач, создание презентаций, написание рефератов, подборку нормативного и иного материала и выполнение других заданий	Задания самостоятельной работы	
5	Курсовая работа	Вид контроля, позволяющий выявить степень владения базовыми знаниями, умениями и навыками, необходимыми для обучения, и определить уровень владения новым материалом	Индивидуальные задания (темы) для курсовой работы	
6	Зачет/Зачет оценкой/Экзамен	с	Вид контроля, позволяющий выявить степень овладения знаниями, умениями и навыками, необходимыми для дальнейшего освоения образовательной программы подготовки	Вопросы для подготовки к зачету/зачету с оценкой/экзамену

### 3. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЕ

#### 3.1. Сопроводительная информация.

Разработчик	Мищенко Т.Л.
Кафедра	Аудита, финансов и кредита
Наименование дисциплины	Финансы
Факультет / институт	Институт международной экономики, лидерства и менеджмента
Направление подготовки / специальность	38.03.01 Экономика
Количество вопросов в оценочных заданиях (диапазон)	
Общее время тестирования (мин)	
Общее количество вопросов/заданий в ФОС	
Размещенность на веб-сайте Университета примерного перечня вопросов, заданий ФОС – для подготовки обучающихся к прохождению оценки (да / нет)	

#### 3.2. Характеристика оцениваемых компетенций.

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции
ОПК - 4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности. ИОПК-4.2. Умеет представить предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности ИОПК-4.3. Владеет навыками организационно - управленческих решений в профессиональной деятельности
ПК - 7	Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### 4.1. ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ.

Тесты содержат набор вопросов, в полном объеме охватывающие изученный теоретический материал по указанной теме (индикаторы ЗНАТЬ). Выполнение тестов позволяет определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций. Индивидуальный тестовый сеанс для каждого обучающегося формируется по специальному алгоритму, обеспечивающему заданную тематическую структуру и пропорциональное наличие вопросов разного типа и сложности.

*При формировании тестов необходимо использовать задания следующих типов:*

Тип задания 1. Задания закрытого типа на установление соответствия.

Тип задания 2. Задания закрытого типа на установление последовательности.

Тип задания 3. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор одного правильного ответа из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 4. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор нескольких ответов из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 5. Задания открытого типа с развернутым ответом.

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме
Теоретические основы финансов в цифровой экономике	ОПК 4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.	<p>1. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i>  Методом управления финансами, который заключается в выявлении отклонений фактических финансовых потоков от прогнозируемых, является метод:  1) финансовое планирование;  2) финансовый контроль;  3) финансовое регулирование;  4) финансовой обеспеченности.  Ответ: 2</p> <p>2. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i>  Внутренний документ предприятия, в котором формируются условия ведения финансовой, бухгалтерской и налоговой отчетности и учета, называется:  1) учетная политика;  2) бизнес-план;  3) маркетинговый план;  4) штатное расписание.  Ответ: 1</p> <p>3. <i>Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.</i>  Финансовые ресурсы предприятия – это все активы, которые могут превращаться в денежные единицы. Что относится к источникам формирования финансовых ресурсов:  1) запасы;  2) нераспределенная прибыль;  3) рентабельность активов;  4) кредиты банка.  Ответ: 2; 4  Обоснование ответа:  Источники формирования финансовых ресурсов - средства, которые предприятия могут использовать для финансирования и развития своей деятельности. Они могут быть разделены на следующие категории: собственные, привлеченные и заемные и отражаться в 3 разделе баланса.</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме																																							
<p>Финансовая система государства и её структура. Государственный бюджет РФ</p>	<p>ОПК 4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p>	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i>  Государственные и муниципальные финансы, как совокупность экономических отношений, возникающих в реальном денежном обороте, имеют свои функции. Соотнесите каждую функцию с ее характеристикой.</p> <table border="1" data-bbox="1144 392 2085 1088"> <thead> <tr> <th colspan="2">Функция</th> <th colspan="2">Характеристика функции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Планирование</td> <td>1.</td> <td>Направлена на повышение эффективности экономических процессов за счёт использования финансовых инструментов, воздействующих на субъект управления</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Организация</td> <td>2.</td> <td>Включает применение норм и нормативов, являющихся эталоном, оценку результатов и сравнение достижений с поставленными целями, внесение изменений в финансовую деятельность</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Стимулирование</td> <td>3.</td> <td>Включает бюджетное устройство, бюджетную классификацию, исполнение бюджета, выбор кредитных организаций, разграничение полномочий законодательных и исполнительных органов власти</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Контроль</td> <td>4.</td> <td>Предполагает формулирование целей и выбор путей их достижения на основании разграничения полномочий между федеральным и региональным уровнем</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="1144 1123 2040 1197"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1" data-bbox="1144 1232 2040 1305"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. <i>Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.</i>  Организационная структура государственной финансовой системы состоит из звеньев централизованных и децентрализованных финансов. Звеньями</p>				Функция		Характеристика функции		А.	Планирование	1.	Направлена на повышение эффективности экономических процессов за счёт использования финансовых инструментов, воздействующих на субъект управления	Б.	Организация	2.	Включает применение норм и нормативов, являющихся эталоном, оценку результатов и сравнение достижений с поставленными целями, внесение изменений в финансовую деятельность	В.	Стимулирование	3.	Включает бюджетное устройство, бюджетную классификацию, исполнение бюджета, выбор кредитных организаций, разграничение полномочий законодательных и исполнительных органов власти	Г.	Контроль	4.	Предполагает формулирование целей и выбор путей их достижения на основании разграничения полномочий между федеральным и региональным уровнем	А	Б	В	Г					А	Б	В	Г	4	3	1	2
Функция		Характеристика функции																																								
А.	Планирование	1.	Направлена на повышение эффективности экономических процессов за счёт использования финансовых инструментов, воздействующих на субъект управления																																							
Б.	Организация	2.	Включает применение норм и нормативов, являющихся эталоном, оценку результатов и сравнение достижений с поставленными целями, внесение изменений в финансовую деятельность																																							
В.	Стимулирование	3.	Включает бюджетное устройство, бюджетную классификацию, исполнение бюджета, выбор кредитных организаций, разграничение полномочий законодательных и исполнительных органов власти																																							
Г.	Контроль	4.	Предполагает формулирование целей и выбор путей их достижения на основании разграничения полномочий между федеральным и региональным уровнем																																							
А	Б	В	Г																																							
А	Б	В	Г																																							
4	3	1	2																																							

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме																
			<p>децентрализованных финансов будут являться:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) финансы коммерческих организаций;</li> <li>2) внебюджетные фонды;</li> <li>3) финансы населения;</li> <li>4) государственный кредит.</li> </ol> <p>Ответ: 1; 3</p> <p>Обоснование ответа: Децентрализованные фонды – это фонды созданные на уровне отдельных субъектов.</p> <p><i>3. Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i></p> <p>Управления государственным кредитом направлено на достижение запланированных социальных и экономических задач, экономический рост и развитие государства. Инструментом управления, который способствует объединению нескольких кредитов в один с изменением сроков кредитования, считается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) рефинансирование;</li> <li>2) унификация;</li> <li>3) конверсия;</li> <li>4) консолидация.</li> </ol> <p>Ответ: 4</p>																
Управление финансами. Финансовая политика и финансовый механизм	ОПК 4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i></p> <p>Управление финансами — это целенаправленное формирование процесса перераспределения финансовых ресурсов между различными субъектами финансовой системы. В процессе управления каждому управляющему субъекту соответствует определенная функция, соотнесите для каждого органа управления соответствующую ему функцию управления.</p> <table border="1" data-bbox="1144 1206 2092 1455"> <thead> <tr> <th colspan="2">Орган управления</th> <th colspan="2">Функция</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Государственная дума РФ</td> <td>1.</td> <td>Разрабатывает и реализует единую государственную финансовую политику</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Федеральная таможенная служба</td> <td>2.</td> <td>Осуществляют принятие федеральных законов, утверждение федерального бюджета и контроль над его исполнением</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Федеральное казначейство</td> <td>3.</td> <td>Обеспечивает исполнение федерального бюджета, ведение и составление</td> </tr> </tbody> </table>	Орган управления		Функция		А.	Государственная дума РФ	1.	Разрабатывает и реализует единую государственную финансовую политику	Б.	Федеральная таможенная служба	2.	Осуществляют принятие федеральных законов, утверждение федерального бюджета и контроль над его исполнением	В.	Федеральное казначейство	3.	Обеспечивает исполнение федерального бюджета, ведение и составление
Орган управления		Функция																	
А.	Государственная дума РФ	1.	Разрабатывает и реализует единую государственную финансовую политику																
Б.	Федеральная таможенная служба	2.	Осуществляют принятие федеральных законов, утверждение федерального бюджета и контроль над его исполнением																
В.	Федеральное казначейство	3.	Обеспечивает исполнение федерального бюджета, ведение и составление																

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме											
			Г.	Министерство финансов	4.	бюджетной отчетности Контролирует исчисление и внесение обязательных выплат при перемещении товаров через границу								
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:														
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">А</td> <td style="width: 25%;">Б</td> <td style="width: 25%;">В</td> <td style="width: 25%;">Г</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>							А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г											
Ответ:														
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">А</td> <td style="width: 25%;">Б</td> <td style="width: 25%;">В</td> <td style="width: 25%;">Г</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table>							А	Б	В	Г	2	4	3	1
А	Б	В	Г											
2	4	3	1											
<p><i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i>          Организационно-управленческие решения в финансовой деятельности организаций применяются на основе использования методов финансового анализа и инструментов. Методы финансового анализа можно объединить в группы, каждая из которых включает свои финансовые инструменты. Такие финансовые инструменты, как: финансовое планирование, прогнозирование, моделирование, факторный анализ, относятся к группе методов:          1) общеэкономические;          2) прогнозно-аналитические;          3) статистические;          4) математического моделирования.          Ответ: 2</p> <p><i>Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.</i>          Финансовый механизм является инструментом осуществления финансовой политики государства, регионов, муниципальных образований и предприятий. Финансовый механизм подразделяется на директивный и регулирующий. К директивной форме финансового механизма относится:          1) государственный кредит;          2) налоговая система;          3) резервный фонд предприятия;          4) капитал коммерческой организации.</p>														

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме
			<p>Ответ: 1; 2</p> <p>Обоснование ответа:  Директивная форма представляет жесткое регулирование финансового механизма через использование налогового законодательства, бюджетной политики государства и т.п.</p>
<p>Финансовое планирование в цифровой экономике</p>	<p>ПК-7  Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</p>	<p>ИПК-7.1 Знать:  Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации</p>	<p>1. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i>  Основным инструментом финансового планирования является финансовый план, который подразумевает под собой:  1) документ, в котором закреплены все рекламные мероприятия на определённый период;  2) документ, отражающий объем поступления и расходования денежных средств, фиксирующий баланс доходов и расходов;  3) бухгалтерский баланс, отражающий ресурсы и источники их формирования;  4) документ, в котором подробно описаны производственные операции предприятия  Ответ: 2</p> <p>2. <i>Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.</i>  Финансовое планирование классифицируется по разным критериям. Согласно критерию, «период планирования», оно бывает:  1) краткосрочное;  2) тактическое;  3) скользящее;  4) директивное;  5) долгосрочное  Ответ: 1; 5  Обоснование ответа: период планирования характеризуется временными рамками (краткосрочное до 1 года, долгосрочное от 3 до 5 лет)</p> <p>3. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i>  Наиболее используемый метод финансового планирования – метод прямого счета, который основан на:  1) расчете удельных переменных затрат на производство продукта;  2) расчете общих расходов по производству и сбыту продукта;</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме																																								
			3) расчете разницы между плановой выручкой и ожидаемой себестоимостью; 4) расчете плановой мощности предприятия Ответ: 3																																								
Капитал и имущество предприятия	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	<p>1. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i>            Имущество — это материальные и нематериальные активы, которые компания использует в своей профессиональной деятельности. Соотнесите для каждого типа имущества его соответствующий объект.</p> <table border="1" data-bbox="1144 528 2058 919"> <thead> <tr> <th colspan="2">Тип имущества</th> <th colspan="2">Объект имущества</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Основные средства</td> <td>1.</td> <td>Компьютерные программы, товарные знаки, изобретения, патенты, лицензии</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Нематериальные активы</td> <td>2.</td> <td>Ценные бумаги, участие в уставном капитале других компаний</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Материально-производственные запасы</td> <td>3.</td> <td>Недвижимость, оборудование, транспорт, капитальные вложения (реальные объекты)</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Финансовые вложения</td> <td>4.</td> <td>Сырье, товары, готовая продукция, животные для откорма</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5.</td> <td>Деньги, которые должны предприятию ее контрагенты</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="1144 954 2058 1035"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1" data-bbox="1144 1070 2058 1145"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i>            При учете основных средств используются разные методы их оценки. Стоимость, по которой объект принимается к учету, определяется его амортизация, учитываются транспортные издержки – это стоимость:            1) восстановительная;            2) остаточная;            3) первоначальная;            4) ликвидационная.</p>	Тип имущества		Объект имущества		А.	Основные средства	1.	Компьютерные программы, товарные знаки, изобретения, патенты, лицензии	Б.	Нематериальные активы	2.	Ценные бумаги, участие в уставном капитале других компаний	В.	Материально-производственные запасы	3.	Недвижимость, оборудование, транспорт, капитальные вложения (реальные объекты)	Г.	Финансовые вложения	4.	Сырье, товары, готовая продукция, животные для откорма			5.	Деньги, которые должны предприятию ее контрагенты	А	Б	В	Г					А	Б	В	Г	3	1	4	2
Тип имущества		Объект имущества																																									
А.	Основные средства	1.	Компьютерные программы, товарные знаки, изобретения, патенты, лицензии																																								
Б.	Нематериальные активы	2.	Ценные бумаги, участие в уставном капитале других компаний																																								
В.	Материально-производственные запасы	3.	Недвижимость, оборудование, транспорт, капитальные вложения (реальные объекты)																																								
Г.	Финансовые вложения	4.	Сырье, товары, готовая продукция, животные для откорма																																								
		5.	Деньги, которые должны предприятию ее контрагенты																																								
А	Б	В	Г																																								
А	Б	В	Г																																								
3	1	4	2																																								

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме
			<p>Ответ: 3</p> <p>3. Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</p> <p>Собственный капитал - активы, которые принадлежат самой организации. Формирование собственного капитала предприятия включает различные его формы. Минимальная сумма денежных средств или имущества, формируемая за счет взносов учредителей для регистрации и существования предприятия, относится к форме:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) уставного фонда;</li><li>2) добавочного фонда;</li><li>3) фонда накопления;</li><li>4) фонда распределения.</li></ol> <p>Ответ: 1</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме
<p>Финансовый рынок. Инструменты финансового рынка</p>	<p>ОПК 4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p>	<p>1. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i> Финансовый рынок представлен системой экономических отношений, при помощи которой происходит обмен различными финансовыми инструментами. Рынок, на котором происходит аккумуляция, распределение и перераспределение заемного капитала между сферами экономики относится к такому виду финансового рынка, как: 1) валютный; 2) фондовый; 3) денежно-кредитный; 4) товарный. Ответ: 3</p> <p>2. <i>Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.</i> Классификация финансовых инструментов на финансовом рынке определена ISO 10962 и утверждена международной организацией по стандартизации (ИСО). Согласно данной классификации к инструментам коллективных инвестиций относится: 1) привилегированные акции; 2) паевые инвестиционные фонды (ПИФ); 3) ипотечные ценные бумаги; 4) хедж-фонды. Ответ: 2; 4 Обоснование ответа: ПИФ - инвестирование, с помощью которого средства инвесторов объединяются в специально созданный для этого фонд и передаются в управление лицензированной управляющей компании. Хедж-фонд - инвестиционный фонд, ориентированный на максимизацию доходности при заданном риске или минимизацию рисков для заданной доходности</p> <p>3. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Рынок ценных бумаг — это часть финансового рынка, где осуществляется покупка и продажа ценных бумаг с целью привлечения и перераспределения капитала. Рынок выполняет ряд функций, которым соответствуют определенные характеристики. Установите данное</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме																																								
			<p>соответствие.</p> <table border="1" data-bbox="1144 288 2092 730"> <thead> <tr> <th colspan="2">Функция</th> <th colspan="2">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Учётная</td> <td>1.</td> <td>Предполагает получение прибыли от операций на данном рынке</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Балансирующая</td> <td>2.</td> <td>Аккумуляция временно свободных средств для инвестирования их в перспективные отрасли экономики</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Фондообразующая</td> <td>3.</td> <td>Обеспечивает равновесия спроса и предложения</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Коммерческая</td> <td>4.</td> <td>Состоит в перераспределении финансовых средств между государством и населением, регионами</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5.</td> <td>Проявляется в обязательной фиксации фондовых операций и ее участников</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="1144 762 2092 837"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1" data-bbox="1144 869 2092 944"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Функция		Характеристика		А.	Учётная	1.	Предполагает получение прибыли от операций на данном рынке	Б.	Балансирующая	2.	Аккумуляция временно свободных средств для инвестирования их в перспективные отрасли экономики	В.	Фондообразующая	3.	Обеспечивает равновесия спроса и предложения	Г.	Коммерческая	4.	Состоит в перераспределении финансовых средств между государством и населением, регионами			5.	Проявляется в обязательной фиксации фондовых операций и ее участников	А	Б	В	Г					А	Б	В	Г	5	3	2	1
Функция		Характеристика																																									
А.	Учётная	1.	Предполагает получение прибыли от операций на данном рынке																																								
Б.	Балансирующая	2.	Аккумуляция временно свободных средств для инвестирования их в перспективные отрасли экономики																																								
В.	Фондообразующая	3.	Обеспечивает равновесия спроса и предложения																																								
Г.	Коммерческая	4.	Состоит в перераспределении финансовых средств между государством и населением, регионами																																								
		5.	Проявляется в обязательной фиксации фондовых операций и ее участников																																								
А	Б	В	Г																																								
А	Б	В	Г																																								
5	3	2	1																																								
<p>Финансовый контроль</p>	<p>ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</p>	<p>ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации</p>	<p>1. <i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i> Финансовый контроль — это процесс отслеживания, оценки и регулирования финансовой деятельности организации. Расположите в правильной последовательности основные этапы финансового контроля: 1) создание иерархии приоритетов показателей, находящихся под контролем; 2) генерирование системы количественных стандартов контроля; 3) определение объекта финансового контроля; 4) составление плана мониторинга показателей финансового контроля; 5) выбор сферы и видов финансового контроля; 6) поиск и реализацию резервов по финансовым операциям. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p>																																								

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме																							
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																							
			<p>Ответ:</p> <table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </table>				3	5	1	2	4	6														
3	5	1	2	4	6																					
			<p>2. Прочитайте текст и установите соответствие.  Метод финансового контроля — это признак, отражающий специфику конкретного инструмента осуществления проверок, задействуемого субъектом финансового контроля. Соотнесите метод проведения контроля и характеристику метода, которой может использоваться проверяющим лицом. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.</p>																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Метод контроля</th> <th colspan="2">Характеристика метода</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Мониторинг</td> <td>1.</td> <td>Заключается в обнаружении фактов нарушений в процедурах управления финансами, причинно-следственных связей, обуславливающих возможные отклонения</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Обследование</td> <td>2.</td> <td>Непрерывный анализ результативности текущей финансовой деятельности и ее результатов</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Проверка</td> <td>3.</td> <td>Осуществление мероприятий, направленных на выявление фактов нарушения норм управления денежными средствами</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Анализ</td> <td>4.</td> <td>Исследование отдельных сторон финансово-хозяйственной деятельности с целью недостатков в деятельности</td> </tr> </tbody> </table>				Метод контроля		Характеристика метода		А.	Мониторинг	1.	Заключается в обнаружении фактов нарушений в процедурах управления финансами, причинно-следственных связей, обуславливающих возможные отклонения	Б.	Обследование	2.	Непрерывный анализ результативности текущей финансовой деятельности и ее результатов	В.	Проверка	3.	Осуществление мероприятий, направленных на выявление фактов нарушения норм управления денежными средствами	Г.	Анализ	4.	Исследование отдельных сторон финансово-хозяйственной деятельности с целью недостатков в деятельности
Метод контроля		Характеристика метода																								
А.	Мониторинг	1.	Заключается в обнаружении фактов нарушений в процедурах управления финансами, причинно-следственных связей, обуславливающих возможные отклонения																							
Б.	Обследование	2.	Непрерывный анализ результативности текущей финансовой деятельности и ее результатов																							
В.	Проверка	3.	Осуществление мероприятий, направленных на выявление фактов нарушения норм управления денежными средствами																							
Г.	Анализ	4.	Исследование отдельных сторон финансово-хозяйственной деятельности с целью недостатков в деятельности																							
			<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				А	Б	В	Г																
А	Б	В	Г																							
			<p>Ответ:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>				А	Б	В	Г	2	4	3	1												
А	Б	В	Г																							
2	4	3	1																							

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме									
			<p>3. Прочитайте текст и выберите правильный ответ.            Финансовый контроль внутрикорпоративных финансовых операций по достижению эффективности управления его капиталом и финансовой устойчивости, осуществляемый независимым юридическим или функциональным лицом предприятия, относится к виду контроля:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ревизия;</li> <li>2) аудит;</li> <li>3) наблюдение;</li> <li>4) инвентаризация.</li> </ol> <p>Ответ: 2</p>									
<p>Финансовая деятельность предприятий и ее анализ</p>	<p>ПК-7            Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</p>	<p>ИПК-7.1 Знать:            Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации</p>	<p>1. Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.            Локальные нормативные акты — это внутренние документы организации, которые регулируют трудовую деятельность конкретного работодателя. Они подразделяются на обязательные и не обязательные. К обязательным относят:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) инструкция по охране труда;</li> <li>2) положение по оплате труда и премированию;</li> <li>3) порядок прохождения испытательного срока;</li> <li>4) регламент дресс-код.</li> </ol> <p>Ответ: 1; 2            Обоснование ответа:            Обязательные документы определены трудовым законодательством            Необязательные документы работодатель принимает по своему усмотрению.</p> <p>2. Прочитайте текст и установите соответствие.            При анализе финансово-хозяйственной деятельности организации используют разные методы оценки и учета показателей. Соотнесите метод финансового анализа и его характеристику. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.</p> <table border="1" data-bbox="1144 1310 2092 1461"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1144 1310 1469 1370">Метод финансового анализа</th> <th colspan="2" data-bbox="1473 1310 2092 1370">Характеристика метода</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1144 1374 1205 1461">А.</td> <td data-bbox="1207 1374 1469 1461">Вертикальный</td> <td data-bbox="1473 1374 1534 1461">1.</td> <td data-bbox="1538 1374 2092 1461">Сравнение показателей бухгалтерской и иной отчетности с показателями предыдущих периодов, расчёт темпов роста</td> </tr> </tbody> </table>		Метод финансового анализа		Характеристика метода		А.	Вертикальный	1.	Сравнение показателей бухгалтерской и иной отчетности с показателями предыдущих периодов, расчёт темпов роста
Метод финансового анализа		Характеристика метода										
А.	Вертикальный	1.	Сравнение показателей бухгалтерской и иной отчетности с показателями предыдущих периодов, расчёт темпов роста									

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме			
						показателей (индексный анализ)
			Б.	Горизонтальный	2.	Внутрихозяйственное сравнение отдельных показателей предприятия и межхозяйственных показателей аналогичных фирм-конкурентов
			В.	Пространственный	3.	Процесс изучения влияния отдельных причин на результативный показатель с помощью детерминированных или стохастических приемов исследования
			Г.	Факторный	4.	Определение удельного веса отдельных статей доходов бюджета в общем итоговом показателе и последующего сравнения результата с данными предыдущего периода
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						
А		Б		В		Г
Ответ:						
А		Б		В		Г
4		1		2		3
3. Прочитайте текст и выберите правильный ответ.						
Ликвидность — это способность организации покрывать обязательства активами, срок превращения которых в денежную форму соответствует сроку погашения обязательств. При каких условиях модель баланса организации считается ликвидной:						
1) $A1 \geq П1$ ; $A2 \geq П2$ ; $A3 \geq П3$ ; $A4 \leq П4$						
2) $A1 = П1$ ; $A2 \geq П2$ ; $A3 \geq П3$ ; $A4 \leq П4$						
3) $A1 \leq П1$ ; $A2 \geq П2$ ; $A3 \geq П3$ ; $A4 \geq П4$						
4) $A1 \geq П1$ ; $A2 \geq П2$ ; $A3 \leq П3$ ; $A4 = П4$						
Ответ: 1						
Инвестиции в финансовой деятельности предприятий	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной	1. Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Задачами экологического анализа инвестиционного проекта являются установление потенциального ущерба окружающей среде. Для этого необходимо провести идентификацию проекта с целью присвоения ему			

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме																				
(организаций). Методы и показатели инвестиционной оценки	финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	деятельности организации	<p>экологической категории (А, В, С). Категория «А» присваивается проектам с многосторонним и необратимым экологическим воздействием на отраслевом или региональном уровне, это относится к таким сферам деятельности, как:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) образование;</li> <li>2) агроиндустрия;</li> <li>3) лесная промышленность;</li> <li>4) здравоохранение.</li> </ol> <p>Ответ: 3</p> <p>2. <i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i> Оценка инвестиционного проекта включает несколько этапов. Расположите данные этапы в правильной последовательности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) формирование стратегии инвестирования;</li> <li>2) определение целей и назначения инвестиционного проекта;</li> <li>3) анализ и оценка эффективности проекта;</li> <li>4) учет и распределение затрат</li> </ol> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; height: 20px;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>3. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> При оценке инвестиционного проекта применяются два основных метода: статистический и динамический. Соотнесите представленные в таблице характеристики показателей по динамическому методу его критерию оценки. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Критерий оценки</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Характеристика показателя</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 5%;">А.</td> <td style="width: 45%;">Индекс рентабельности инвестиций (PI)</td> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 45%;">Используется для сравнения эффекта по нескольким альтернативным проектам. При расчете показателя учитывается величина первоначальных вложений, денежный поток, период интервала, ставка дисконта.</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Дисконтированный</td> <td>2.</td> <td>Отражает минимальный период времени,</td> </tr> </tbody> </table>					2	4	3	1	Критерий оценки		Характеристика показателя		А.	Индекс рентабельности инвестиций (PI)	1.	Используется для сравнения эффекта по нескольким альтернативным проектам. При расчете показателя учитывается величина первоначальных вложений, денежный поток, период интервала, ставка дисконта.	Б.	Дисконтированный	2.	Отражает минимальный период времени,
2	4	3	1																				
Критерий оценки		Характеристика показателя																					
А.	Индекс рентабельности инвестиций (PI)	1.	Используется для сравнения эффекта по нескольким альтернативным проектам. При расчете показателя учитывается величина первоначальных вложений, денежный поток, период интервала, ставка дисконта.																				
Б.	Дисконтированный	2.	Отражает минимальный период времени,																				

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме											
				срок окупаемости (DPP)		при котором приток средств с учетом ставки дисконтирования превышает начальные инвестиционные вложения.								
В.	Чистый дисконтированный доход (NPV)	3.	Показатель характеризует норму рентабельности для долгосрочных проектов. Применяется для оценки эффективности инвестиционных проектов, в которых чистый денежный поток меняет значение с положительного на отрицательное (и наоборот) несколько раз в течение жизненного цикла.											
Г.	Модифицированная внутренняя норма рентабельности (MIRR)	4.	Показатель используется для сравнения альтернатив с одинаковым NPV, но разным объемом инвестирования. Определяется путем деления текущей стоимости денежного притока на чистую текущую стоимость денежного оттока с учетом первоначальных инвестиций.											
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:														
А		Б		В		Г								
Ответ:														
А		Б		В		Г								
4		2		1		3								
Финансовые цифровые технологии в решении профессиональных задач	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	<p>1. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i></p> <p>Финансовые цифровые технологии — это набор финансовых услуг с использованием современных технологий, где каждая составляющая дополняет друг друга для создания более эффективных решений. Соотнесите представленные в таблице приоритетные направления финансовых технологий с их характеристиками. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.</p> <table border="1" data-bbox="1144 1332 2083 1458"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1144 1332 1467 1367">Направления финтех</th> <th colspan="2" data-bbox="1469 1332 2083 1367">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1144 1369 1205 1458">А.</td> <td data-bbox="1207 1369 1467 1458">Цифровой профиль</td> <td data-bbox="1469 1369 1527 1458">1.</td> <td data-bbox="1529 1369 2083 1458">Совокупность достоверных и юридически значимых данных о физическом лице, которые есть в государственных информационных</td> </tr> </tbody> </table>				Направления финтех		Характеристика		А.	Цифровой профиль	1.	Совокупность достоверных и юридически значимых данных о физическом лице, которые есть в государственных информационных
Направления финтех		Характеристика												
А.	Цифровой профиль	1.	Совокупность достоверных и юридически значимых данных о физическом лице, которые есть в государственных информационных											

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме				
						системах.	
			Б.	Единая биометрическая система	2.	Сервис для перевода денежных средств по номеру телефона на расчетный счет получателя в любом российском банке, мгновенные платежи по QR-коду при оплате товаров или услуг.	
			В.	Блокчейн-платформа «Мастерчейн»	3.	Технология распознавания личности по физическим и физиологическим особенностям человека.	
			Г.	Система быстрых платежей (СБП)	4.	Средства расчета, позволяющие оплачивать товары без интернета и автоматизировать расчетные операции с помощью смарт-контрактов. Груз прибыл на точку → сделка выполнена → поставщик получил платеж.	
					5.	Инфраструктура для участников финансового рынка, которая сертифицирована в соответствии с российскими средствами криптографической защиты информации. Платформа поддерживает электронную подпись и позволяет проводить юридически значимые сделки.	
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:							
А		Б		В		Г	
Ответ:							
А		Б		В		Г	
1		3		5		2	
<p>2. Прочитайте текст и выберите правильный ответ</p> <p>Аналитическая трансформация направлена на повышение эффективности бизнеса, совершенствование информационных моделей при реализации конкретных управленческих функций за счёт использования данных и аналитики. Для улучшения качества принимаемых решений, аналитика позволяет:</p>							

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме								
			<p>1) строить прогнозы, просчитывать альтернативные варианты и выбирать из них эффективные;</p> <p>2) сокращать время выполнения заказа, персонализировать данные;</p> <p>3) снижать трудозатраты и повышать творческий потенциал;</p> <p>4) быстро адаптироваться к изменениям рынка.</p> <p>Ответ: 1</p> <p><i>3. Прочитайте текст и установите последовательность</i></p> <p>При создании бюджета цифровой трансформации для финансового директора важной частью процесса является создание прозрачной и гибкой бюджетной модели, которая предусматривает использование определенных шагов ее формирования. Расположите перечисленные шаги в правильной последовательности:</p> <p>1) оценка ресурсов и инфраструктуры, необходимых для трансформации;</p> <p>2) распределение бюджета по направлениям, включая обучение персонала, покупку технологий и модернизацию процессов;</p> <p>3) четкая формулировка целей трансформации и необходимых инвестиций;</p> <p>4) регулярный контроль за расходами и результатами, с возможностью вносить изменения в бюджет в процессе реализации</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1" data-bbox="1144 970 1585 1007"> <tr> <td style="width: 25px; height: 20px;"></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1" data-bbox="1144 1038 1585 1075"> <tr> <td style="width: 25px; height: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 25px; height: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 25px; height: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 25px; height: 20px; text-align: center;">4</td> </tr> </table>					1	3	2	4
1	3	2	4								

**Критерии оценивания тестового задания:**

Оценка	Критерии оценивания
<b>отлично</b>	от 90 до 100 % правильно выполненных заданий
<b>хорошо</b>	от 70 до 89 % правильно выполненных заданий
<b>удовлетворительно</b>	от 50 до 69 % правильно выполненных заданий
<b>неудовлетворительно</b>	менее 50 % правильно выполненных заданий

#### 4.2 ТИПОВЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Практические задания должны отражать умение обучающегося применять осваиваемую компетенцию в практических ситуациях и при решении производственных задач (индикаторы УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ).

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
Управление финансами. Финансовая политика и финансовый механизм	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	ИОПК-4.2. Умеет представить предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности ИОПК-4.3. Владеет навыками организационно - управленческих решений в профессиональной деятельности	<p>1. Согласно учетной политики, в организации применяется общая система налогообложения. По итогам года разница между облагаемыми поступлениями и учитываемыми затратами суммарно по накоплению составила 15 млн ден.ед. Сумма налога на прибыль, необходимая перечислению в бюджет составит:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) 3750 тыс. ден. ед.</li><li>2) 3500 тыс. ден. ед.</li><li>3) 1850 тыс. ден. ед.</li><li>4) 1650 тыс. ден. ед.</li></ol> <p>Ответ: 1 Решение: 15 млн ден.ед. * 0,25</p> <p>2. Руководитель организации рассматривает два проекта, первый из которых принесет выгоду в размере 30 млн. ден.ед. с капитальными вложениями в проект 130 млн. ден.ед., а эффективность второго проекта определяется в 25%. Примите управленческое решение, какой проект принять к реализации.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) первый 25%;</li><li>2) второй 25%;</li><li>3) первый 450%;</li><li>4) можно и первый и второй.</li></ol> <p>Ответ: 2 Решение: <math>30/130*100 = 23\%</math></p> <p>3. Организация специализируется на производстве детской одежды. В ноябре месяце товарооборот составил 800 тыс. ден. ед. Месячные затраты на материалы сложились в сумме 140 тыс. ден. ед., на оплату коммунальных услуг 30 тыс. ден. ед., на рекламу в соцсетях 30 тыс. ден. ед., прочие расходы составили 20 тыс. ден.ед. Руководством решено валовую прибыль за ноябрь направить на приобретение нового оборудования</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
			стоимостью 600 тыс. ден.ед. Целесообразно ли принятие данного решения руководством? 1) целесообразно, так как средств достаточно; 2) не целесообразно, так как средств недостаточно. Ответ: 2 Решение: $800 - (140+30+30+20) - 600 = -20$ тыс. ден. ед.
Финансовое планирование в цифровой экономике	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений. ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.	1. Рассчитать плановую себестоимость реализуемой продукции на будущий год при условии, что плановые затраты на материалы и оплату труда составят 200 тыс. ден.ед., накладные расходы составят 1200 тыс. ден.ед., планируемые запасы готовой продукции на конец планового периода составят 70 тыс. ден.ед. 1) 1520 ден.ед.; 2) 1410 ден.ед.; 3) 1330 ден.ед.; 4) 1180 ден.ед. Ответ: 3 Решение: $200+1200 - 70 = 1330$ ден.ед.  2. Рассчитать плановую производительность труда на будущий год, при условии, что производство продукции запланировано на сумму 340 млн. ден.ед., годовой фонд рабочего времени составляет 1972 час, количество работников 95 чел. 1) 122,5 ден.ед./чел. час; 2) 181,5 ден.ед./чел. час; 3) 198,5 ден.ед./чел. час; 4) 211,5 ден.ед./чел. час. Ответ: 2 Решение: $340 \text{ млн. ден.ед.} / (95 \cdot 1972)$  3. Определите плановую валовую потребность запасов материала «А» при условии, что производственная потребность

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
			<p>в материалах составляет 1200 штук, стоимость одной штуки 200 ден.ед., норма текущего запаса – 18 дней, транспортного - 3 дня, технологического – 3 дня, страхового – 9 дней, подготовительного – 2 дня.</p> <p>1) 122,5 ден.ед./чел. час;  2) 181,5 ден.ед./чел. час;  3) 198,5 ден.ед./чел. час;  4) 211,5 ден.ед./чел. час.</p> <p>Ответ: 2  Решение:  340 млн. ден.ед. / (95*1972)</p>
Капитал и имущество предприятия	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений. ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.	<p>1. Определить относительное изменение фондоотдачи при условии, что в предыдущем году предприятие изготовило изделий на сумму 980 млн. ден. ед., среднегодовая стоимость основных средств составила 400 млн. ден.ед. В текущем году стоимость выпуска изделий составила 1090 млн. ден. ед., а среднегодовая стоимость основных фондов увеличилась на 110 млн. ден. ед.</p> <p>1) 8,3%;  2) 11,5%;  3) -12,7%;  4) -11,5%.</p> <p>Ответ: 3  Решение:  <math>FO_{баз} = 980 / 400 = 2,45</math> руб.  <math>FO_{тек} = 1090 / (400+110) = 2,14</math> руб.  <math>\Theta = 2,14 / 2,45 = 87,3\%</math>  <math>\Delta = 87,3\% - 100\% = - 12,7\%</math></p> <p>2. Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность оборота в течение года, при условии, что финансовый директор планирует сократить длительность оборота на 9 дней. Данные отчетности показывают, что объем строительно-монтажных работ составляет 62300 тыс. ден. ед. Стоимость оборотных средств на начало года составляет 16200</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию																																
			<p>тыс. ден. ед., а на конец отчетного года 14100 тыс. ден. ед.  1) 58221,8 тыс. ден.ед.;  2) 59130,5 тыс. ден.ед.;  3) 63661,7 тыс. ден.ед.;  4) 69121,9 тыс. ден.ед.  Ответ: 4  Решение:  <math>K_{об} = (62300 / ((16200 + 14100) * 0,5)) = 4,11</math> оборота  длительность одного оборота составит <math>365 / 4,11 = 89</math> дней  сумма оборота составит: <math>365 / 80 = 4,56</math> оборотов  <math>((16200 + 14100) * 0,5) * 4,56 = 69121,9</math> тыс. ден.ед.</p> <p>3. Железнодорожной компанией приобретены основные фонды, часть из которых является базой для налогообложения по налогу на имущество со ставкой 1,6%. Для определения налоговую базы данные отражены в таблице. Кроме того, в регионе установлены авансовые платежи, организациям нужно платить их трижды в год: за 1 квартал, полугодие и 9 месяцев. Рассчитайте остаток перечисления налога в бюджет.</p> <table border="1" data-bbox="1435 906 2074 1267"> <thead> <tr> <th>Дата</th> <th>Остаточная стоимость объекта, тыс. руб.</th> <th>Дата</th> <th>Остаточная стоимость объекта, тыс. руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01.01.2025</td> <td>100</td> <td>01.08.2025</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>01.02.2025</td> <td>95</td> <td>01.09.2025</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>01.03.2025</td> <td>90</td> <td>01.10.2025</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>01.04.2025</td> <td>85</td> <td>01.11.2025</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>01.05.2025</td> <td>80</td> <td>01.12.2025</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>01.06.2025</td> <td>75</td> <td>31.12.2025</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>01.07.2025</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1) 0,99 тыс. ден.ед.;  2) 0,83 тыс. ден.ед.;  3) 0,79 тыс. ден.ед.;  4) 0,54 тыс. ден.ед.  Ответ: 2</p>	Дата	Остаточная стоимость объекта, тыс. руб.	Дата	Остаточная стоимость объекта, тыс. руб.	01.01.2025	100	01.08.2025	230	01.02.2025	95	01.09.2025	207	01.03.2025	90	01.10.2025	190	01.04.2025	85	01.11.2025	170	01.05.2025	80	01.12.2025	140	01.06.2025	75	31.12.2025	115	01.07.2025	70		
Дата	Остаточная стоимость объекта, тыс. руб.	Дата	Остаточная стоимость объекта, тыс. руб.																																
01.01.2025	100	01.08.2025	230																																
01.02.2025	95	01.09.2025	207																																
01.03.2025	90	01.10.2025	190																																
01.04.2025	85	01.11.2025	170																																
01.05.2025	80	01.12.2025	140																																
01.06.2025	75	31.12.2025	115																																
01.07.2025	70																																		

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
			<p>Решение:  налог к уплате за год составит <math>126690 \times 1,6\% = 2030</math> руб. (при условии, что организация не платит авансы)  средняя стоимость облагаемых объектов за квартал составит <math>(100+95+90+85) / 4 = (92,5/4) * 1,6\% = 0,34</math> (авансовый платеж)  средняя стоимость за полугодие составит <math>(100+95+90+85+80+75+70) / 7 = (85/4) * 1,6\% = 0,37</math>  средняя стоимость за 9 месяцев составит <math>(100+95+90+85+80+75+70+230+207+190) / 9 = (122,2/4) * 1,6\% = 0,39</math>  остаток перечисления налога в бюджет составит <math>2030 - (0,34+0,37+0,39) = 0,83</math> тыс. ден. ед.</p>
<p>Финансовый рынок.  Инструменты  финансового рынка</p>	<p>ОПК-4  Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-4.2. Умеет представить предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности  ИОПК-4.3. Владеет навыками организационно - управленческих решений в профессиональной деятельности</p>	<p>1. Определите размер дивидендов на 1 акцию, если известно, что собрание акционеров приняло решение направить из прибыли организации на выплату дивидендов 6,0 млн. ден.ед., а общее количество акций, выпущенных предприятием 20 тыс. шт.  1) 450 ден.ед.;  2) 300 ден.ед.;  3) 150 ден.ед.;  4) 120 ден.ед.  Ответ: 2  Решение:  <math>6000 / 20 = 300</math> ден.ед.</p> <p>2. Рассчитайте доходность облигации по дисконту и с учетом купона при следующих условиях:  - номинальная стоимость облигации составляет 1050 ден.ед.  - к ценной бумаге прилагается купон в размере 5%  - субъектом приобретена облигация по цене 950 ден.ед.  1) 12,2% и 13%;  2) 12,9% и 15,1%;  3) 11,0% и 15,9%;  4) 10,5% и 16%.</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
			<p>Ответ: 4 Решение: по дисконту: <math>(1050 - 950)/950 * 100 = 10,5\%</math> с учетом купона: <math>(1050 * 5\% + 1050) - 950/950 * 100 = 16\%</math></p> <p>3. Определите балансовую и номинальную стоимость акции, при условии, что АО выпустило 1700 штук акций. По данным финансовой отчетности валюта баланса АО составила 13020 тыс. ден.ед. Долговые обязательства составили 4100 тыс. ден.ед., а краткосрочные – 4370 тыс. ден.ед. Уставный капитал АО составил 3300 тыс. ден.ед.</p> <p>1) балансовая 3,05 тыс. ден.ед. номинальная 2,24 тыс. ден.ед.; 2) балансовая 2,67 тыс. ден.ед. номинальная 1,94 тыс. ден.ед.; 3) балансовая 1,88 тыс. ден.ед. номинальная 2,04 тыс. ден.ед.; 4) балансовая 1,99 тыс. ден.ед. номинальная 2,85 тыс. ден.ед.;</p> <p>Ответ: 2 Решение: чистые активы составят: (валюта минус обязательства) <math>13020 - (4100 + 4370) = 4550</math> балансирующая стоимость акции <math>4550/1700 = 2,67</math> номинальная стоимость акции <math>3300/1700 = 1,94</math></p>
Финансовый контроль	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	1. Рассчитать сумму остатков готовой продукции на конец периода при условии, что остатки готовой продукции на начало анализируемого периода сложились на сумму 1200 тыс. ден.ед. Фактический выпуск продукции за период составил 850 тыс. ден.ед. В течение отчетного периода товарность продукции составила 85%. <p>1) 128, 5 тыс. ден.ед.; 2) 209, 5 тыс. ден.ед.; 3) 295, 5 тыс. ден.ед.; 4) 307, 5 тыс. ден.ед.;</p> <p>Ответ: 4 Решение: ГПост составит <math>(1200 + 850) * 0,85 - (1200 + 850) = 307, 5</math> тыс. ден.ед.</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
			<p>2. Организация за квартал реализовала товара на сумму 2180 тыс. ден. ед. По данным учета, на начало квартала она имела самых ликвидных активов (денежных средств) в размере 1670 тыс. ден. ед., на конец отчетного квартала сумма денежных средств составила 3890 тыс. ден. ед. В результате контроля выявлено, что оборачиваемость денежных средств в днях составила:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 115 дней;</li> <li>2) 125 дней;</li> <li>3) 145 дней;</li> <li>4) 205 дней.</li> </ol> <p>Ответ: 1 Решение:  <math display="block">\text{оборачиваемость денег } 2180 / (1670 + 3890) * 0,5 = 0,51; 390 / 0,78 = 115 \text{ дней}</math></p> <p>3. Определите финансовый результат работы организации за отчетный год при условии, что у организации имеется непокрытый убыток в размере 40,0 тыс. ден.ед. В отчетном году организация имеет следующие показатели:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) доход от реализации услуг - 480 тыс. ден.ед.</li> <li>2) фонд оплаты труда – 90 тыс. ден.ед.</li> <li>3) материальные затраты – 120 тыс. ден.ед.</li> <li>4) амортизация – 80 тыс. ден.ед.</li> <li>5) прочие расходы 110 тыс. ден.ед.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 10 тыс. ден.ед.;</li> <li>2) 20 тыс. ден.ед.;</li> <li>3) 30 тыс. ден.ед.;</li> <li>4) 40 тыс. ден.ед.</li> </ol> <p>Ответ: 4 Решение:  <math display="block">480 - 90 - 120 - 80 - 110 - 40,0 = 40 \text{ тыс. ден.ед.}</math></p>
Финансовая деятельность предприятий и ее анализ	ПК-7 Способен проводить расчеты	ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию,	1. Организация производит 5000 приборов в год и реализует их по 160 ден.ед. за единицу. Переменные затраты на единицу продукции составляют 80 ден.ед. Общая величина постоянных

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
	экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	<p>расходов составляет 200 тыс. ден.ед. Рассчитайте прибыль до уплаты налогов.</p> <p>1) 100 тыс. ден.ед.; 2) 150 тыс. ден.ед.; 3) 200 тыс. ден.ед.; 4) 280 тыс. ден.ед.</p> <p>Ответ: 3 Решение: общие расходы: <math>80 \cdot 5000 + 200 \cdot 000 = 600</math> тыс. общие доходы: <math>160 \cdot 5000 = 800</math> тыс. ден.ед.; прибыль до уплаты налогов: <math>800 - 600 = 200</math> тыс. ден.ед.</p> <p>2. Определите порог рентабельности (ПР) и запас финансовой прочности (ЗФП) по товару «А» при условии, что товарооборот составляет 8400 тыс. ден.ед., переменные расходы 3500 тыс. ден.ед., постоянные расходы 4200 тыс. ден. ед., валовая маржа 4900 тыс. ден. ед.</p> <p>1) ПР 5500 тыс. ден.ед.; ЗФП 800 тыс. ден. ед.; 2) ПР 7200 тыс. ден.ед.; ЗФП 1200 тыс. ден. ед.; 3) ПР 9000 тыс. ден.ед.; ЗФП 1970 тыс. ден. ед.; 4) ПР 9700 тыс. ден.ед.; ЗФП 2500 тыс. ден. ед.</p> <p>Ответ: 2 Решение: порог рентабельности: <math>4200 / (4900/8400) = 7200</math> запас финансовой прочности: <math>8400 - 7200 = 1200</math></p> <p>3. Проанализировать финансовую устойчивость и рассчитать эффект финансового рычага при условии, что организация планируют взять кредит в размере 500 тыс. ден.ед. под банковскую ставку 20%. Средняя величина валюты баланса составляет 1000 тыс. ден.ед., ставка налога на прибыль 25%. Рентабельность активов 40%, рентабельность собственного капитала 32%.</p> <p>1) 5,8%; 2) 6,3%;</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
			3) 7,5%; 4) 8,1%. Ответ: 3 Решение: налоговый корректор $(1-0,25) = 0,75$ дифференциал финансового рычага $(40-20) = 20$ плечо финансового рычага $(500/1000) = 0,5$ эффект финансового рычага $(0,75*0,2*0,5) * 100 = 7,5\%$
Инвестиции в финансовой деятельности предприятий (организаций). Методы и показатели инвестиционной оценки	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	1. Определите экономический эффект от капитальных вложений при условии, что годовой выпуск изделий составляет 4500 ед., себестоимость одного изделия при традиционном способе обработки составляет 78 тыс. ден.ед., себестоимость одной детали при обработке на новом оборудовании составит 62 тыс. ден. ед. Капитальные вложения в цифровые технологии составит 840 тыс. ден.ед. 1) 50230 тыс. ден.ед.; 2) 60120 тыс. ден.ед.; 3) 68910 тыс. ден.ед.; 4) 71160 тыс. ден.ед. Ответ: 4 Решение: себестоимость базовая: $78*4500=351000$ себестоимость новая: $62*4500=279000$ экономический эффект: $351000 - 279000 - 840 = 71160$ тыс. ден.ед.  2. Вложения в инвестиционный проект составят 1700 тыс. ден.ед. Планируемая среднегодовая прибыль 650 тыс. ден.ед. Дисконтная годовая ставка доходности на весь период проекта составляет 12%. Определите дисконтированный срок окупаемости проекта. 1) 1,5 лет; 2) 2,7 лет; 3) 3,4 лет; 4) 4,0 лет. Ответ: 3

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию																						
			<p>Решение:  <math>\frac{650}{(1+0,12)^4} = 580,36 + 518,18 + 462,66 + 413,10 = 1974,3</math>  <math>1700 - 1561,2</math> (за 3 года) = 138,8 (непокрытый остаток после 3-го года)  4 месяца</p> <p>3. Первоначальная сумма инвестиционных вложений организации составляет 2,6 млн. ден.ед., процентная ставка, выплачиваемая ежеквартально 8%. Определите будущую стоимость инвестиций через год.  1) 1,13 млн. ден.ед.;  2) 2,33 млн. ден.ед.;  3) 3,43 млн. ден.ед.;  4) 4,23 млн. ден.ед.  Ответ: 3  Решение:  <math>2,6 \cdot (1 + 0,08 \cdot 4) = 2,6 \cdot 1,32 = 3,43</math> млн. ден.ед.</p>																						
<p>Финансовые цифровые технологии в решении профессиональных задач</p>	<p>ПК-7  Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</p>	<p>ИПК-7.2 Уметь:  Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений  ИПК-7.3 Владеть:  Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</p>	<p>1. Проанализируйте ритмичность производственного процесса с использованием цифровых технологий и рассчитайте процент вариации исходя из данных, представленных ниже в таблице.</p> <table border="1" data-bbox="1352 967 2154 1230"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Период</th> <th colspan="2">Структура продукции, %</th> <th rowspan="2">Доля выполнения плана</th> <th rowspan="2">Доля, зачтенная в выполнение плана по ритмичности, %</th> </tr> <tr> <th>план</th> <th>факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Январь</td> <td>33,33</td> <td>30,0</td> <td>0,945</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Февраль</td> <td>33,33</td> <td>34,0</td> <td>1,071</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Март</td> <td>33,34</td> <td>36,0</td> <td>1,134</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) 5,8%.;  2) 6,0%.;  3) 7,5%.;  4) 9,4%.  Ответ: 4  Решение:  Критм. <math>30,0 + 33,33 + 33,34 = 96,67</math></p>	Период	Структура продукции, %		Доля выполнения плана	Доля, зачтенная в выполнение плана по ритмичности, %	план	факт	Январь	33,33	30,0	0,945	?	Февраль	33,33	34,0	1,071	?	Март	33,34	36,0	1,134	?
Период	Структура продукции, %		Доля выполнения плана		Доля, зачтенная в выполнение плана по ритмичности, %																				
	план	факт																							
Январь	33,33	30,0	0,945	?																					
Февраль	33,33	34,0	1,071	?																					
Март	33,34	36,0	1,134	?																					

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
			<p>Каритм. <math>(1-0,945) + (1-1,071) + (1-1,134) = 0,26</math>  <math>X \text{ ср.} = 96000 / 3 = 32000</math>  К</p> <p>в</p> <p>2. Проанализируйте способность организации к самофинансированию рассчитав коэффициент самофинансирования при следующих условиях:  а) годовая прибыль до налогообложения составляет 1380 тыс. ден.ед., ставка налога на прибыль исчисляется по общей системе налогообложения;  и) месячные амортизационные отчисления составляют 95 тыс. ден.ед.;  =требуемая сумма инвестиций составляет 3200 тыс. ден. ед.</p> <p>1) 0,55;  2) <math>\frac{(30000-32000)^2 + (34272-32000)^2 + (36288-32000)^2}{3 \cdot 0,068} = 9,4\%</math>  3) 0,68;  4) 0,71.</p> <p>Ответ: 3  Решение:  <math>K_{сф} = (ЧП+А)/И</math>  ЧП составит <math>1380 - (1380 \cdot 0,25) = 1035</math>  Ксф составит <math>(1035 + (95 \cdot 12)) / 3200 = 0,68</math> или 68%</p> <p>3. Проанализируйте качество произведенной продукции и определите процент снижения качества при условии, что плановый выпуск продукции первого сорта составлял 25000 единиц по цене 300 ден.ед., фактически выпустили 20000 единиц первого сорта и 5000 единиц второго сорта по цене 180 ден.ед.</p> <p>1) 6%;  2) 8%;  3) 10%;  4) 11,7%.</p> <p>Ответ: 2</p>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
			Решение: план: $(25000 \cdot 300) = 7500$ ; факт: $((5000 \cdot 180 + 20000 \cdot 300) = 6900$ ; $7500 - 6900 = 600$ ; $(600 / 7500) = 0,08$ или 8%

**Критерии оценивания практических занятий:**

Оценка	Критерии оценивания
<b>отлично</b>	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи, формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, обосновывает свои суждения и даёт правильные ответы на вопросы преподавателя
<b>хорошо</b>	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи и формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, но содержание ответов имеют некоторые неточности и требуют уточнения и комментария со стороны преподавателя
<b>удовлетворительно</b>	Выставляется, если обучающийся знает и понимает материал по заданной теме, но изложение неполное, непоследовательное, допускаются неточности в определении понятий, студент не может обосновать свои ответы на уточняющие вопросы преподавателя
<b>неудовлетворительно</b>	Выставляется, если обучающийся допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Делает ошибки в ответах на уточняющие вопросы преподавателя

**4.3. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

Контрольные работы содержат несколько практических заданий по индивидуальным вариантам, в полном объеме охватывающих изученный материал по указанной теме (индикаторы УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ). Выполнение контрольных работ позволяет определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций.

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы
Финансовая система государства и её структура. Государственный бюджет РФ	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в	ИОПК-4.2. Умеет представить предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности ИОПК-4.3. Владеет навыками организационно - управленческих решений в профессиональной деятельности	1. Распределите статьи бюджета по направлениям деятельности (операционная, инвестиционная и финансовая) и рассчитайте остаток денежных средств на конец периода. При условии, что: остаток денежных средств на начало периода 320 тыс. ден. ед., выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, прочие поступления 10898 тыс. ден. ед., приобретение, создание, подготовка к использованию внеоборотных активов, предоставление займов, приобретение акций 667 тыс. ден. ед., получение кредитов и займов 442 тыс. ден.ед, выплата дивидендов 462 тыс. ден.ед., приобретено материалов и сырья 9842 тыс. ден. ед.

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы																																																								
	профессиональной деятельности		<p>1) 689 тыс. ден.ед.;  2) 756 тыс. ден.ед.  3) 885 тыс. ден.ед.;  4) 937 тыс. ден.ед.  Ответ: 1  Решение:  <math>(10898-667+442-462-9842)+320 = 689</math> тыс. ден.ед.</p> <p>2. Проанализируйте бюджет исполнения расходов по данным таблицы.</p> <table border="1" data-bbox="1256 595 2119 1082"> <thead> <tr> <th>Показатель, тыс. руб.</th> <th>Бюджет</th> <th>Исполнение</th> <th>Относительное отклонение, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Расходы по основным видам деятельности:</td> <td>1 681 830</td> <td>1 695 754</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– себестоимость продаж</td> <td>1 542 195</td> <td>1 549 908</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– коммерческие</td> <td>83</td> <td>108</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– управленческие</td> <td>139 553</td> <td>145 738</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Прочие расходы:</td> <td>199 628</td> <td>260 006</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– проценты к уплате</td> <td>72 148</td> <td>77 627</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– прочие</td> <td>127 480</td> <td>182 379</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Расходы всего</td> <td>?</td> <td>?</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение:</p> <table border="1" data-bbox="1267 1118 2107 1444"> <thead> <tr> <th>Показатель, тыс. руб.</th> <th>Бюджет</th> <th>Исполнение</th> <th>Относительное отклонение, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Расходы по основным видам деятельности:</td> <td>1 681 830</td> <td>1 695 754</td> <td>101</td> </tr> <tr> <td>– себестоимость продаж</td> <td>1 542 195</td> <td>1 549 908</td> <td>101</td> </tr> <tr> <td>– коммерческие</td> <td>83</td> <td>108</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>– управленческие</td> <td>139 553</td> <td>145 738</td> <td>104</td> </tr> </tbody> </table>	Показатель, тыс. руб.	Бюджет	Исполнение	Относительное отклонение, %	Расходы по основным видам деятельности:	1 681 830	1 695 754		– себестоимость продаж	1 542 195	1 549 908		– коммерческие	83	108		– управленческие	139 553	145 738		Прочие расходы:	199 628	260 006		– проценты к уплате	72 148	77 627		– прочие	127 480	182 379		Расходы всего	?	?		Показатель, тыс. руб.	Бюджет	Исполнение	Относительное отклонение, %	Расходы по основным видам деятельности:	1 681 830	1 695 754	101	– себестоимость продаж	1 542 195	1 549 908	101	– коммерческие	83	108	130	– управленческие	139 553	145 738	104
Показатель, тыс. руб.	Бюджет	Исполнение	Относительное отклонение, %																																																								
Расходы по основным видам деятельности:	1 681 830	1 695 754																																																									
– себестоимость продаж	1 542 195	1 549 908																																																									
– коммерческие	83	108																																																									
– управленческие	139 553	145 738																																																									
Прочие расходы:	199 628	260 006																																																									
– проценты к уплате	72 148	77 627																																																									
– прочие	127 480	182 379																																																									
Расходы всего	?	?																																																									
Показатель, тыс. руб.	Бюджет	Исполнение	Относительное отклонение, %																																																								
Расходы по основным видам деятельности:	1 681 830	1 695 754	101																																																								
– себестоимость продаж	1 542 195	1 549 908	101																																																								
– коммерческие	83	108	130																																																								
– управленческие	139 553	145 738	104																																																								

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы																																							
			<table border="1"> <tr> <td>Прочие расходы:</td> <td>199 628</td> <td>260 006</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>– проценты к уплате</td> <td>72 148</td> <td>77 627</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>– прочие</td> <td>127 480</td> <td>182 379</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>Расходы всего</td> <td>3 762 917</td> <td>3 911 520</td> <td>104</td> </tr> </table>				Прочие расходы:	199 628	260 006	130	– проценты к уплате	72 148	77 627	108	– прочие	127 480	182 379	143	Расходы всего	3 762 917	3 911 520	104																				
Прочие расходы:	199 628	260 006	130																																							
– проценты к уплате	72 148	77 627	108																																							
– прочие	127 480	182 379	143																																							
Расходы всего	3 762 917	3 911 520	104																																							
			<p>3. Проанализируйте структуру и соотношение дебиторской и кредиторской задолженности по данным нижеприведенной таблицы.</p>																																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базовый период</th> <th>Текущий период</th> <th>Относительное отклонение, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Доля ДЗ в активе баланса</td> <td>44</td> <td>22,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>в т.ч. доля долгосрочной</td> <td>0,17</td> <td>1,95</td> <td></td> </tr> <tr> <td>доля просроченной</td> <td>0,05</td> <td>0,12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>доля безнадежной</td> <td>0</td> <td>0,22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Доля КЗ в пассиве баланса</td> <td>46,6</td> <td>48,9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>в т.ч. доля долгосрочной</td> <td>0,26</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>доля просроченной</td> <td>1,7</td> <td>3,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Соотношение КЗ и ДЗ</td> <td>?</td> <td>?</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Показатели	Базовый период	Текущий период	Относительное отклонение, %	Доля ДЗ в активе баланса	44	22,5		в т.ч. доля долгосрочной	0,17	1,95		доля просроченной	0,05	0,12		доля безнадежной	0	0,22		Доля КЗ в пассиве баланса	46,6	48,9		в т.ч. доля долгосрочной	0,26	0		доля просроченной	1,7	3,5		Соотношение КЗ и ДЗ	?	?	
Показатели	Базовый период	Текущий период	Относительное отклонение, %																																							
Доля ДЗ в активе баланса	44	22,5																																								
в т.ч. доля долгосрочной	0,17	1,95																																								
доля просроченной	0,05	0,12																																								
доля безнадежной	0	0,22																																								
Доля КЗ в пассиве баланса	46,6	48,9																																								
в т.ч. доля долгосрочной	0,26	0																																								
доля просроченной	1,7	3,5																																								
Соотношение КЗ и ДЗ	?	?																																								
			<p>Решение:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базовый период</th> <th>Текущий период</th> <th>Относительное отклонение, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Доля ДЗ в активе баланса</td> <td>44</td> <td>22,5</td> <td>51,1</td> </tr> <tr> <td>в т.ч. доля долгосрочной</td> <td>0,17</td> <td>1,95</td> <td>1147,1</td> </tr> <tr> <td>доля просроченной</td> <td>0,05</td> <td>0,12</td> <td>240,0</td> </tr> <tr> <td>доля безнадежной</td> <td>0</td> <td>0,22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Доля КЗ в пассиве баланса</td> <td>46,6</td> <td>48,9</td> <td>104,9</td> </tr> </tbody> </table>				Показатели	Базовый период	Текущий период	Относительное отклонение, %	Доля ДЗ в активе баланса	44	22,5	51,1	в т.ч. доля долгосрочной	0,17	1,95	1147,1	доля просроченной	0,05	0,12	240,0	доля безнадежной	0	0,22		Доля КЗ в пассиве баланса	46,6	48,9	104,9												
Показатели	Базовый период	Текущий период	Относительное отклонение, %																																							
Доля ДЗ в активе баланса	44	22,5	51,1																																							
в т.ч. доля долгосрочной	0,17	1,95	1147,1																																							
доля просроченной	0,05	0,12	240,0																																							
доля безнадежной	0	0,22																																								
Доля КЗ в пассиве баланса	46,6	48,9	104,9																																							

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы			
			в т.ч. доля долгосрочной	0,26	0	0,0
			доля просроченной	1,7	3,5	205,9
			Соотношение КЗ и ДЗ	1,06	2,17	1,11
Капитал и имущество предприятия	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	<p>1. Коэффициент текущей платежеспособности организации составил 2,1. Оборотные активы составили 3650 тыс. ден.ед. Организация имеет на балансе сумму краткосрочных обязательств. Используя формулу коэффициента текущей ликвидности рассчитайте текущие пассивы (краткосрочные обязательства).</p> <p>1) 948,1 ден.ед.; 2) 1088,1 ден.ед.; 3) 1555,1 ден.ед.; 4) 1738,1 ден.ед.</p> <p>Ответ: 4 Решение: <math>3650 / 2,1 = 1738,1</math> ден. ед.</p> <p>2. Рассчитайте коэффициент маневренности собственных средств организации при условии, что акционерный капитал составляет 36000 тыс. ден.ед., нераспределенная прибыль 5000 тыс. ден.ед., добавочный капитал 1000 тыс. ден.ед. Внеоборотные активы 40000 тыс. ден.ед. Долгосрочные займы 12000 тыс. ден.ед.</p> <p>1) 0,21; 2) 0,29; 3) 0,31; 4) 0,33.</p> <p>Ответ: 4 Решение: СК (собственный капитал) <math>36000+5000+1000 = 42000</math> СОС (собственные оборотные средства) <math>42000+12000 - 40000 = 14000</math> Кман <math>14000 / 42000 = 0,33</math></p> <p>3. По данным годовой финансовой отчетности общая стоимость</p>			

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы																																			
			<p>активов организации составила 12320 тыс. ден.ед. Общая выручка от продаж товара и оказанных услуг составила 6200 тыс. ден.ед. рассчитайте капиталоемкость организации.</p> <p>1) 1,07; 2) 1,99; 3) 2,03; 4) 2,66.</p> <p>Ответ: 2 Решение: <math>2320/6200*100 = 1,99</math></p>																																			
<p>Финансовая деятельность предприятий и ее анализ</p>	<p>ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</p>	<p>ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</p>	<p>1. Проведите факторный анализ товара «А» используя данные в нижеприведенной таблице и определите общую сумму отклонений факторов, влияющих на прибыль.</p> <table border="1" data-bbox="1249 699 2123 1050"> <thead> <tr> <th>Товар «А»</th> <th>План</th> <th>Факт</th> <th>Абсолютное отклонение (+;-)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Цена товара, ден.ед.</td> <td>1200</td> <td>1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Объем продаж, ед.</td> <td>200</td> <td>230</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Прибыль от продаж, тыс. ден.ед.</td> <td>75</td> <td>90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рентабельность продаж, %</td> <td>?</td> <td>?</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1) 10 тыс. ден.ед.; 2) 15 тыс. ден.ед.; 3) 20 тыс. ден.ед.; 4) 25 тыс. ден.ед.</p> <p>Ответ: 2 Решение:</p> <table border="1" data-bbox="1261 1254 2123 1473"> <thead> <tr> <th>Товар «А»</th> <th>План</th> <th>Факт</th> <th>Абсолютное отклонение (+;-)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Цена товара, ден.ед.</td> <td>1200</td> <td>1000</td> <td>-200</td> </tr> <tr> <td>Объем продаж, ед.</td> <td>200</td> <td>230</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>				Товар «А»	План	Факт	Абсолютное отклонение (+;-)	Цена товара, ден.ед.	1200	1000		Объем продаж, ед.	200	230		Прибыль от продаж, тыс. ден.ед.	75	90		Рентабельность продаж, %	?	?		Товар «А»	План	Факт	Абсолютное отклонение (+;-)	Цена товара, ден.ед.	1200	1000	-200	Объем продаж, ед.	200	230	30
Товар «А»	План	Факт	Абсолютное отклонение (+;-)																																			
Цена товара, ден.ед.	1200	1000																																				
Объем продаж, ед.	200	230																																				
Прибыль от продаж, тыс. ден.ед.	75	90																																				
Рентабельность продаж, %	?	?																																				
Товар «А»	План	Факт	Абсолютное отклонение (+;-)																																			
Цена товара, ден.ед.	1200	1000	-200																																			
Объем продаж, ед.	200	230	30																																			

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы			
			Прибыль от продаж, тыс. ден.ед.	75	90	15
			Рентабельность продаж, %	31,25	39,13	7,88
			<p>влияние фактора цены: <math>-200 \times 200 \times 31,25\% = -12500</math>  влияние фактора объема продаж: <math>1000 \times 30 \times 31,25\% = 9375</math>  влияние фактора рентабельности продаж: <math>1000 \times 230 \times 7,88\% = 18124</math>.  Общая сумма влияния факторов: <math>-12500 + 9375 + 18124 = 14999 = 15000</math> ден.ед. (это рост прибыли)</p> <p>2. Организацией получена выручка от реализации услуг на сумму 30 млн. ден.ед. Кроме того, выручка от продажи старого оборудования составила 2,4 млн. ден.ед. За анализируемый период организация понесла следующие расходы: расходы, связанные с производством и реализацией продукции в сумме 22 млн. ден.ед.; расходы на обязательное страхование 1,4 млн. ден.ед.; транзакционные расходы в сумме 2,0 млн. ден.ед. Определите чистую прибыль организации.  1) 1,7 млн. ден.ед.;  2) 2,3 млн. ден.ед.;  3) 5,4 млн. ден.ед.;  4) 6,1 млн. ден.ед.  Ответ: 3  Решение:  доходы организации: <math>30,0 + 2,4 = 32,4</math> млн.  расходы организации: <math>22,0 + 1,4 + 2,0 = 25,4</math> млн.  прибыль издательства: <math>32,4 - 25,4 = 7,2</math> млн.  сумма налога на прибыль: <math>7,2 \times 0,25 = 1,8</math> млн.  чистая прибыль организации: <math>7,2 - 1,8 = 5,4</math> млн. ден.ед.</p> <p>3. Руководителем отдела продаж была проведена 10-ти дневная дегустация нового продукта «А» с торговой наценкой 26%. После дегустации среднесуточный товарооборот вырос на 20% по отношению к фактическому и составил 34 тыс. ден.ед. Определите общий экономический эффект от проведенного мероприятия.  1) 10,8 тыс. ден. ед.;</p>			

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы
			2) 11,5 тыс. ден. ед.; 3) 13,0 тыс. ден. ед.; 4) 14,7 тыс. ден. ед. Ответ: 4 Решение: абсолютный рост товарооборота: $34 / 1,2 = 28,3$ эффект: $28,3 * 0,2 * 0,26 * 10 = 14,7$ тыс. ден. ед.
Инвестиции в финансовой деятельности предприятий (организаций). Методы и показатели инвестиционной оценки	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	1. Финансовый директор предприятия анализирует три бизнес-плана, предложенных инвесторами. По первому плану при инвестициях в 1,0 млн. ден.ед. ожидается прибыль в размере 450 тыс. ден.ед. руб. По второму плану при капитальных вложениях в 1,2 млн. ден.ед. возможно получить 600 тыс. ден.ед. прибыли. Третий бизнес-план обещает 500 тыс. ден.ед. прибыли при условиях инвестирования в 1,1 млн. ден.ед. Рассчитайте приведенную прибыль на 1,0 млн. ден.ед. инвестиций и выясните, какое из этих предложений надо принять руководству. 1) выгодный 1 вариант; 2) выгодный 2 вариант; 3) выгодный 3 вариант; 4) выгодный 1 и 3 вариант. Ответ: 2 Решение: 1 вариант – $450/1,0=450$ тыс.; 2 вариант $600/1,2=500$ тыс. 3 вариант $500/1,1 = 454,5$ тыс. ден.ед.  2. Просроченная дебиторская задолженность и недостаток собственных средств привели организацию к кассовому разрыву. Для погашения обязательств по заработной плате организация обратилась в банк по оформлению кредита в размере 2,5 млн. ден.ед. на 21 день под 16% годовых. Рассчитайте общую сумму, которую необходимо вернуть банку, в том числе проценты к уплате. 1) общая сумма возврата 2, 313 млн. ден.ед.: проценты к уплате 22203 ден.ед.; 2) общая сумма возврата 2, 407 млн. ден.ед.: проценты к уплате 22291 ден.ед.; 3) общая сумма возврата 2, 523 млн. ден.ед.: проценты к уплате 23013 ден.ед.

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы
			ден.ед.; 4) общая сумма возврата 2, 988 млн. ден.ед.: проценты к уплате 27502 ден.ед. Ответ: 3 Решение: $FV = 2.5 \times (1 + 21/365 \times 0,16) = 2,523$ млн. ден.ед. $I = FV - P = 2,523013 - 2,5 = 23013$ . через 21 день заемщик должен вернуть банку 2,523 тыс. ден.ед.; сумма уплаченных процентов составит 23013 ден.ед.  3. Организация инвестировала свободные денежные средства в сумме 500 тыс. ден. ед. в проект другой организации, инвестиционный срок денежных потоков составляет 4 года, ставка дисконтирования равна 12%. Рассчитайте сумму дисконтированных денежных потоков. 1) 387,47 тыс. ден.ед.; 2) 555,47 тыс. ден.ед.; 3) 638,47 тыс. ден.ед.; 4) 716,47 тыс. ден.ед. Ответ: 4 Решение: Рассчитаем денежные потоки к текущей стоимости: $DCF1 = 100 / (1+0,12) = 89,29$ $DCF2 = 100 / (1+0,12)^2 = 100 / 0,7972 = 159,44$ $DCF3 = 300 / (1+0,12)^3 = 300 / 0,7118 = 213,54$ $DCF4 = 400 / (1+0,12)^4 = 400 / 0,6355 = 254,20$ Сумма дисконтированных денежных потоков равна 716,47 тыс. ден.ед.

**Критерии оценивания контрольной работы:**

Оценка	Критерии оценивания
<b>отлично</b>	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи, формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, обосновывает свои суждения и даёт правильные ответы на вопросы преподавателя
<b>хорошо</b>	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи и формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, но содержание

	ответов имеют некоторые неточности и требуют уточнения и комментария со стороны преподавателя.
<b>удовлетворительно</b>	Выставляется, если обучающийся знает и понимает материал по заданной теме, но изложение неполное, непоследовательное, допускаются неточности в определении понятий, студент не может обосновать свои ответы на уточняющие вопросы преподавателя
<b>неудовлетворительно</b>	Выставляется, если обучающийся допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Делает ошибки в ответах на уточняющие вопросы преподавателя

#### 4.4. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Самостоятельная работа (индикаторы ЗНАТЬ, УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ – на выбор) включает в себя проработку теоретического материала, изучение рекомендуемой литературы, выполнение практико-ориентированных заданий (заполнение таблиц, проведение сравнительного анализа, составление схем и др.), решение практических задач, создание презентаций, написание рефератов, подборка нормативного и иного материала и выполнение других заданий.

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы																				
Финансовая система государства и её структура. Государственный бюджет РФ	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i></p> <p>Бюджетирование – это общность всех доходов и расходов в любой организации. Соотнесите для каждой функции бюджетирования ее характеристику. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Направления финтех</th> <th colspan="2">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Планирование</td> <td>1.</td> <td>Выявление причин отклонения фактических показателей от плановых</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Анализ</td> <td>2.</td> <td>Улучшение мероприятий плана, снижение рисков, адаптация деятельности предприятия к изменяющимся экономическим и социальным факторам</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Учет и контроль</td> <td>3.</td> <td>Взаимосвязь всех бюджетов и ресурсов с их источниками, которые направляются к желаемому результату и представляют взаимовыгодность на всех этапах формирования и исполнения бюджетов</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Корректировка</td> <td>4.</td> <td>Систематизация количественных и качественных показателей, обеспечивающих непрерывность бизнес-процессов</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p>	Направления финтех		Характеристика		А	Планирование	1.	Выявление причин отклонения фактических показателей от плановых	Б.	Анализ	2.	Улучшение мероприятий плана, снижение рисков, адаптация деятельности предприятия к изменяющимся экономическим и социальным факторам	В.	Учет и контроль	3.	Взаимосвязь всех бюджетов и ресурсов с их источниками, которые направляются к желаемому результату и представляют взаимовыгодность на всех этапах формирования и исполнения бюджетов	Г.	Корректировка	4.	Систематизация количественных и качественных показателей, обеспечивающих непрерывность бизнес-процессов
Направления финтех		Характеристика																					
А	Планирование	1.	Выявление причин отклонения фактических показателей от плановых																				
Б.	Анализ	2.	Улучшение мероприятий плана, снижение рисков, адаптация деятельности предприятия к изменяющимся экономическим и социальным факторам																				
В.	Учет и контроль	3.	Взаимосвязь всех бюджетов и ресурсов с их источниками, которые направляются к желаемому результату и представляют взаимовыгодность на всех этапах формирования и исполнения бюджетов																				
Г.	Корректировка	4.	Систематизация количественных и качественных показателей, обеспечивающих непрерывность бизнес-процессов																				

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы											
			<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">А</td> <td style="width: 25%;">Б</td> <td style="width: 25%;">В</td> <td style="width: 25%;">Г</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>				А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г											
		<p>ИОПК-4.2. Умеет представить предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности</p>	<p>Дозаполните ниже представленную схему организационной структуры финансовой системы государства РФ.</p>  <pre> graph TD     A[Организационная структура финансовой системы] --&gt; B[Централизованные финансы]     A --&gt; C[Децентрализованные финансы]     B --&gt; B1[.....]     B --&gt; B2[.....]     B --&gt; B3[.....]     C --&gt; C1[Финансы .....]     C --&gt; C2[Финансы....]     C --&gt; C3[Финансы ....]     C1 --&gt; C1_1[Фонды .....]     </pre>											
		<p>ИОПК-4.3. Владеет навыками организационно - управленческих решений в профессиональной деятельности</p>	<p>Государственный долг — совокупный объём задолженности государства перед внутренними и внешними кредиторами, накопленный за определённый период. Он имеет такими элементами, как: причины, последствия и способы управления. Охарактеризуйте каждый элемент государственного долга.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th data-bbox="1086 1241 1339 1315">Элементы госдолга</th> <th data-bbox="1339 1241 2157 1315">Характеристика и действия</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1086 1315 1339 1383">Причины</td> <td data-bbox="1339 1315 2157 1383">Дефицит государственного бюджета Необходимость финансирования крупных проектов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1086 1383 1339 1447">Последствия</td> <td data-bbox="1339 1383 2157 1447">Рост налоговой нагрузки для погашения долга Сокращение социальных расходов</td> </tr> </tbody> </table>				Элементы госдолга	Характеристика и действия	Причины	Дефицит государственного бюджета Необходимость финансирования крупных проектов	Последствия	Рост налоговой нагрузки для погашения долга Сокращение социальных расходов		
Элементы госдолга	Характеристика и действия													
Причины	Дефицит государственного бюджета Необходимость финансирования крупных проектов													
Последствия	Рост налоговой нагрузки для погашения долга Сокращение социальных расходов													

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы																																																															
			Угроза дефолта при невозможности выплат Управление госдолгом	Рефинансирование, снижение бюджетного дефицита, стимулирование экономического роста для увеличения доходов бюджета																																																														
Финансовая деятельность предприятий и ее анализ	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	<p>Проведите вертикальный анализ основных средств, используя данные таблицы, представьте результаты в виде диаграммы, сделайте вывод.</p> <table border="1" data-bbox="1093 577 2154 1040"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Основные средства</th> <th colspan="2">на 01.01. текущего года</th> <th colspan="2">на 01.01. базового года</th> <th colspan="2">Динамика</th> </tr> <tr> <th>тыс. ден.ед.</th> <th>%</th> <th>тыс. ден.ед.</th> <th>%</th> <th>тыс. ден.ед.</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Машины и оборудование</td> <td>1 752</td> <td></td> <td>2 463</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Здания и сооружения</td> <td>22 546</td> <td></td> <td>46 787</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Оргтехника</td> <td>4 189</td> <td></td> <td>3 274</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Торговое оборудование</td> <td>7 990</td> <td></td> <td>17 754</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Холодильное оборудование</td> <td>3 924</td> <td></td> <td>3 648</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Производственный инвентарь</td> <td>831</td> <td></td> <td>491</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ВСЕГО</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Основные средства	на 01.01. текущего года		на 01.01. базового года		Динамика		тыс. ден.ед.	%	тыс. ден.ед.	%	тыс. ден.ед.	%	Машины и оборудование	1 752		2 463				Здания и сооружения	22 546		46 787				Оргтехника	4 189		3 274				Торговое оборудование	7 990		17 754				Холодильное оборудование	3 924		3 648				Производственный инвентарь	831		491				ВСЕГО						
Основные средства	на 01.01. текущего года		на 01.01. базового года			Динамика																																																												
	тыс. ден.ед.	%	тыс. ден.ед.	%	тыс. ден.ед.	%																																																												
Машины и оборудование	1 752		2 463																																																															
Здания и сооружения	22 546		46 787																																																															
Оргтехника	4 189		3 274																																																															
Торговое оборудование	7 990		17 754																																																															
Холодильное оборудование	3 924		3 648																																																															
Производственный инвентарь	831		491																																																															
ВСЕГО																																																																		
		ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	<p>Проведите анализ безубыточного объема производства и продаж товаров «А» и «В» на основании данных, представленных в таблице. Определите порог рентабельности и отобразите это на графике.</p> <table border="1" data-bbox="1124 1177 2123 1439"> <thead> <tr> <th>Показатели, тыс. ден.ед.</th> <th>Товар «А»</th> <th>Товар «Б»</th> <th>Итого</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выручка от реализации продукции</td> <td>6450</td> <td>8730</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Переменные расходы</td> <td>4900</td> <td>3790</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Валовая маржа</td> <td></td> <td></td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Постоянные расходы</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>4910</td> </tr> <tr> <td>Валовая прибыль</td> <td></td> <td></td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Порог рентабельности</td> <td></td> <td></td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table>		Показатели, тыс. ден.ед.	Товар «А»	Товар «Б»	Итого	Выручка от реализации продукции	6450	8730	?	Переменные расходы	4900	3790	?	Валовая маржа			?	Постоянные расходы	X	X	4910	Валовая прибыль			?	Порог рентабельности			?																																		
Показатели, тыс. ден.ед.	Товар «А»	Товар «Б»	Итого																																																															
Выручка от реализации продукции	6450	8730	?																																																															
Переменные расходы	4900	3790	?																																																															
Валовая маржа			?																																																															
Постоянные расходы	X	X	4910																																																															
Валовая прибыль			?																																																															
Порог рентабельности			?																																																															

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы												
		ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	<p>Заполните таблицу формулами, используемыми для анализа источников финансирования оборотных средств, дайте краткую характеристику показателям.</p> <table border="1" data-bbox="1093 355 2145 818"> <thead> <tr> <th data-bbox="1093 355 1323 416">Показатели</th> <th data-bbox="1323 355 1715 416">Формула расчёта</th> <th data-bbox="1715 355 2145 416">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1093 416 1323 555">Чистый оборотный капитал (ЧОК)</td> <td data-bbox="1323 416 1715 555"></td> <td data-bbox="1715 416 2145 555"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1093 555 1323 694">Собственные оборотные средства (СОС)</td> <td data-bbox="1323 555 1715 694"></td> <td data-bbox="1715 555 2145 694"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1093 694 1323 818">Текущая финансовая потребность (ТФП)</td> <td data-bbox="1323 694 1715 818"></td> <td data-bbox="1715 694 2145 818"></td> </tr> </tbody> </table>	Показатели	Формула расчёта	Характеристика	Чистый оборотный капитал (ЧОК)			Собственные оборотные средства (СОС)			Текущая финансовая потребность (ТФП)		
Показатели	Формула расчёта	Характеристика													
Чистый оборотный капитал (ЧОК)															
Собственные оборотные средства (СОС)															
Текущая финансовая потребность (ТФП)															
Финансовые цифровые технологии в решении профессиональных задач	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	<p>Подготовить доклад с презентацией по одной из выбранных тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология BigData.</li> <li>2. Виды электронных средств платежа и сферы их использования.</li> <li>3. Поколения блокчейн-платформ, их характеристики и возможности.</li> <li>4. Значение криптовалют в международных финансах: дефиниция, структура рынка, регулирование, перспективы развития.</li> <li>5. Роль финансового директора (CFO) в условиях цифровой трансформации бизнеса.</li> <li>6. Oracle Enterprise Data Management Cloud. Облачное решение для управления корпоративными данными.</li> <li>7. GCP. Облачная платформа Google для анализа данных в режиме реального времени.</li> <li>8. Apache NiFi. Система для автоматизации потоков данных между разнородными системами.</li> <li>9. Azure Data Factory. Облачная ETL-служба Microsoft для создания и планирования потоков данных.</li> <li>10. Snowflake Data Cloud. Платформа хранения, обработки и аналитики данных.</li> <li>11. Финансовая грамотность и образование в эпоху цифровой экономики.</li> <li>12. Эволюция розничных платежей: от наличных к безналичным и цифровым</li> </ol>												

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
			<p>методам.</p> <p>13. Интернет-банкинг и трансформация традиционных банков.</p> <p>14. Технологии взаимодействия с клиентами в финансовой индустрии.</p> <p>Целью подготовки доклада с презентацией является углубленное изучение отдельных вопросов в рамках темы дисциплины. В процессе подготовки доклада студент: - углубляет знания и понимание отдельных аспектов дисциплины; - развивает умение работать с научной и популярной литературой, учится грамотно ссылаться на используемые источники, цитировать источники; - совершенствует навыки самостоятельной работы; - совершенствует использование методов научных и околонаучных исследований: сравнения, обобщения, логического обоснования и других.</p> <p>Требования к содержанию доклада:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- материал должен относиться строго к выбранной теме;</li> <li>- грамотное и логичное изложение основной идеи по заданной теме;</li> <li>- краткий анализ проведенной исследовательской работы, в том числе обоснование преимуществ той точки зрения по рассматриваемому вопросу, с которой студент солидарен.</li> </ul> <p>Структура доклада (порядок слайдов):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титульный слайд.</li> <li>2. План доклада (3-4 пункта).</li> <li>3. Актуальность темы доклада, его цель.</li> <li>4. Основные понятия и определения по теме доклада.</li> <li>5. Основная идея доклада, обоснование ее правильности в поле зрения докладчика.</li> <li>6. Возможности реализации идеи на практике и польза для общества.</li> <li>7. Выводы.</li> </ol>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
		<p>ИПК-7.2 Уметь:  Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>	<p>Кейс -задание «Эволюция цифровых платформ для финансовых операций и проведение сравнительного анализа их функциональности».</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбор платформ: студенты делятся на группы для выбора финансовых платформ (например, PayPal, Venmo, Revolut, Alipay и другие).</li> <li>2. Исследование: Каждая группа исследует выбранную платформу, анализируя её историю, основные функции, доступные услуги и стратегии развития.</li> <li>3. Сравнительный анализ: Студенты внутри каждой группы проводят сравнительный анализ нескольких платформ, оценивая следующие критерии: <ol style="list-style-type: none"> <li>а) типы финансовых операций, которые можно выполнять через платформу;</li> <li>б) способы связи с банковскими счетами и картами;</li> <li>в) географическое распространение и доступность платформы;</li> <li>г) уровень безопасности и защиты данных;</li> <li>д) дополнительные функции, такие как инвестирование, обмен валюты и др.</li> </ol> </li> <li>4. Формирование отчета: группа создает таблицу, график, диаграмму, фотоотчет (на выбор формы отчетности), которые визуализируют результаты сравнительного анализа платформ.</li> <li>5. Презентация результатов: студенты представляют результаты своего анализа в форме коротких презентаций.</li> </ol>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы																			
		ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	<p>Проведите сравнительный анализ рынка цифровых технологий России и мирового рынка опираясь на указанные технологии, результативные данные занесите в таблицу.</p> <p>Цифровые технологии финансового сектора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Блокчейн</li> <li>Биометрия</li> <li>Цифровая валюта</li> <li>Кибербезопасность</li> <li>Электронная коммерция</li> <li>Краудфандинг</li> <li>Мобильное приложение банков</li> </ul> <table border="1" data-bbox="1088 692 2154 820" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1088 692 1514 724">Россия</th> <th data-bbox="1514 692 1727 724">Технологии</th> <th colspan="2" data-bbox="1727 692 2154 724">Мировой рынок</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1088 724 1301 788">Ранг</th> <th data-bbox="1301 724 1514 788">Индекс значимости</th> <th data-bbox="1514 724 1727 788"></th> <th data-bbox="1727 724 1939 788">Ранг</th> <th data-bbox="1939 724 2154 788">Индекс значимости</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1088 788 1301 820">.....</td> <td data-bbox="1301 788 1514 820"></td> <td data-bbox="1514 788 1727 820"></td> <td data-bbox="1727 788 1939 820"></td> <td data-bbox="1939 788 2154 820"></td> </tr> </tbody> </table>					Россия		Технологии	Мировой рынок		Ранг	Индекс значимости		Ранг	Индекс значимости	.....				
Россия		Технологии	Мировой рынок																			
Ранг	Индекс значимости		Ранг	Индекс значимости																		
.....																						

**Критерии оценивания самостоятельной работы:**

Оценка	Критерии оценивания
<b>отлично</b>	выставляется если работа носит научно-исследовательский характер, проанализирован и сделан сравнительный анализ нескольких литературных источников, приведены примеры
<b>хорошо</b>	выставляется если проанализирован и сделан сравнительный анализ нескольких литературных источников, приведены примеры
<b>удовлетворительно</b>	выставляется если проведен сравнительный анализ научно-методической литературы, приведены примеры
<b>неудовлетворительно</b>	выставляется если работа прошла проверку на антиплагиат и соответствует требованиям оформления

#### 4.5. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ КУРСОВЫХ РАБОТ

Курсовая работа позволяет выявить степень владения базовыми знаниями, умениями и навыками, необходимыми для обучения, и определить уровень владения новым материалом.

Примерные индивидуальные задания (темы) для курсовых работ:

#### **КУРСОВАЯ РАБОТА НЕ ПРЕДУСМОТРЕНА УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ**

##### *Критерии оценивания курсовой работы:*

<b>Оценка</b>	<b>Критерии оценивания</b>
<b>отлично</b>	Содержание курсовой работы полностью соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Представлены результаты структурированного и логически последовательного обзора литературных и иных источников по теме исследования. Структура курсовой работы логически и методически выдержана. Верно определены исходные данные для расчетов. Все аналитические расчеты выполнены верно, корректно применены методы экономического анализа, не нарушена методика анализа предмета исследования. Все выводы и предложения убедительно аргументированы. При защите курсовой работы обучающийся правильно и уверенно отвечает на вопросы преподавателя, демонстрирует глубокое знание теоретического материала, способен аргументировать собственные утверждения и выводы
<b>хорошо</b>	Содержание курсовой работы полностью соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Представлены результаты структурированного и логически последовательного обзора литературных и иных источников по теме исследования. Структура курсовой работы логически и методически выдержана. Верно определены исходные данные для расчетов. В расчетах допускаются незначительные (не искажающие общего итога оценки) погрешности/ошибки. Большинство выводов и предложений аргументировано, корректно применены методы экономического анализа, не нарушена методика анализа предмета исследования. Оформление курсовой работы и полученные результаты в целом отвечают требованиям, изложенным в методических указаниях. Имеются одна-две несущественные ошибки в использовании терминов, в построенных диаграммах и схемах, в оформлении таблиц. Наличествует незначительное количество грамматических и/или стилистических ошибок. При защите курсовой работы обучающийся правильно и уверенно отвечает на большинство вопросов преподавателя, демонстрирует хорошее знание теоретического материала, но не всегда способен аргументировать собственные утверждения и выводы. При наводящих вопросах преподавателя исправляет ошибки в ответе
<b>удовлетворительно</b>	Содержание курсовой работы полностью соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Результаты обзора литературных и иных источников представлены недостаточно полно, недостаточно логично и последовательно. Верно определены исходные данные для расчетов, но имеются грубые ошибки в расчетах. Аргументация выводов и предложений слабая или отсутствует. Экономические выводы носят констатирующий (описательный) характер. Имеются одно-два существенных отклонений от требований в оформлении курсовой работы. Полученные результаты в целом отвечают требованиям, изложенным в методических указаниях. Имеются одна-две существенных ошибки в использовании терминов, в построенных диаграммах и схемах. Много грамматических и/или стилистических ошибок. При защите курсовой работы обучающийся допускает грубые ошибки при ответах на вопросы преподавателя, демонстрирует слабое знание теоретического материала, в большинстве случаев не способен уверенно аргументировать собственные утверждения и выводы

<b>неудовлетворительно</b>	Содержание курсовой работы не соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Неверно определены исходные данные для расчетов, неверно и не корректно применены методы экономического анализа. Экономические выводы содержат неверную экономическую оценку. Имеются более двух существенных отклонений от требований в оформлении курсовой работы. Большое количество существенных ошибок по сути работы, много грамматических и стилистических ошибок и др. Полученные результаты не отвечают требованиям, изложенным в методических указаниях. При защите курсовой работы обучающийся демонстрирует слабое понимание программного материала, студент не может защитить свои решения, допускает грубые фактические ошибки при ответах на поставленные вопросы или вовсе не отвечает на них. Курсовая работа не представлена преподавателю. Обучающийся не явился на защиту курсовой работы
----------------------------	---

## **5. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета/зачета с оценкой/экзамена.

### **5.1. Вопросы к экзамену:**

1. Сущность и понятие цифровых финансов. Электронные финансы и электронные расчёты.
2. Финансовые отношения, их объекты и субъекты.
3. Функции государственных финансов и финансов предприятий: фискальная, контрольная, распределительная, регулирующая, стимулирующая функция финансов.
4. Понятие финансовых ресурсов и их значение в расширении производства, удовлетворении социальных потребностей граждан и экономического развития страны.
5. Финансовые резервы и их значение в сбалансированном развитии экономики.
6. Понятие финансовой системы. Организационная структура финансовой системы.
7. Государственные и муниципальные финансы.
8. Финансы хозяйствующих субъектов.
9. Финансы населения.
10. Фонды денежных средств и их классификация.
11. Централизованные и децентрализованные финансы, их состав и основа формирования финансовых потоков.
12. Государственный бюджет РФ, государственный долг, субсидии, субвенции и иные системы бюджетирования, основные подходы формирования и сбалансированности бюджетной системы.
13. Система и функции бюджетирования.
14. Система управления финансами: объекты и субъекты управления; принцип и функции управления финансами предприятия; органы управления финансами и их функции.
15. Методы и инструменты организационно-управленческих решений в финансовой деятельности предприятий.
16. Финансовая политика, ее типы и актуальность в современной экономике.
17. Финансовый механизм как составная часть финансовой политики.
18. Понятие и цель финансового планирования.
19. Процесс, инфраструктура и задачи финансового планирования.
20. Понятие финансового плана и критерии классификации финансовых планов.
21. Методы финансового планирования.
22. Оценка финансового плана и методы его анализа.
23. Информационные источники формирования финансового плана (Отчет о прибылях и убытках. Бухгалтерский баланс. Прогнозы по продажам. Отчет о движении денежных средств. План по персоналу. Порог рентабельности).
24. Показатели финансового планирования.
25. Понятие имущества и типы имущества.
26. Классификация капитала предприятия.
27. Формирование финансовых ресурсов: целевые поступления и доходы от предпринимательской деятельности.
28. Основные направления и формы расходования финансовых ресурсов.

29. Основные фонды предприятия и стоимостная их оценка.
30. Амортизация и способы начисления амортизационных отчислений.
31. Оборотный капитал, его структура и значение для ритмичного и эффективного функционирования предприятия.
32. Показатели формирования, движения и эффективности основного и оборотного капитала предприятия. Методы определения потребности в оборотном капитале.
33. Собственный капитал, формы его образования.
34. Финансовые инструменты. Долгосрочные инструменты.
35. Понятие финансового рынка и его структура. Функции финансового рынка. Субъекты финансового рынка. Объекты спроса и предложения на финансовом рынке и факторы, влияющие на них. Финансовые инструменты рынка.
36. Финансовые активы и их классификация. Методы оценки финансового актива.
37. Кредитный рынок: понятие, структура, функции, участники кредитного рынка и критерии оценки кредитного рынка.
38. Валютный рынок, его структура и функции. Основные участники валютного рынка и их действия. Понятие валютного курса, его виды и факторы, влияющие на него.
39. Рынок ценных бумаг, его назначение, структура и функции в цифровой экономике. Участники рынка и организация их деятельности. Виды ценных бумаг, их классификация, оценка стоимости и доходности.
40. Фондовая биржа, организация ее деятельности. Оценка современного состояния рынка ценных бумаг в России.
41. Рынок драгоценных металлов. Золото и эволюция его значения на финансовом рынке. Использование драгоценных металлов в качестве финансовых активов. Организация функционирования рынка драгоценных металлов в России.
42. Страховой рынок: понятие, структура, функции. Участники страхового рынка (страховщики, страхователи, посредники, государство).
43. Классификация видов страхования. Страховые услуги и организация страховых отношений в современной экономической системе.
44. Финансовый контроль: понятие, задачи, классификация и функции финансового контроля. Методы и этапы организации финансового контроля.
45. Государственный финансовый контроль и его специфика. Органы государственного финансового контроля в РФ и их полномочия.
46. Негосударственный финансовый контроль. Организация и значение аудиторского контроля и его виды.
47. Задачи трансформации контрольной деятельности в цифровой экономике. Новые методы внутреннего госфинконтроля.
48. Финансово-бюджетный контроллинг, его функции, виды и инструменты.
49. Понятие предпринимательства, формы, виды, функции коммерческо-финансовой деятельности.
50. Принципы организации финансов коммерческих организаций. Основные факторы, влияющие на организацию финансовой деятельности предприятия: организационно-правовые формы предпринимательских структур; понятие малого предпринимательства.
51. Система управления денежными потоками в организации.
52. Состав и методика анализа внеоборотных и оборотных активов организации.
53. Источники финансирования бизнеса. Управление источниками финансирования.
54. Методы финансового анализа деятельности предприятия (организации): вертикальный, горизонтальный, коэффициентный финансовый анализ.
55. Понятие и суть финансового рычага. Эффект финансового рычага (ЭФР).
56. Государственные внебюджетные фонды в системе финансовой деятельности предприятий (организаций): пенсионный фонд, социальный фонд, фонд медицинского страхования, способы формирования и использования внебюджетных фондов.
57. Систематические и несистематические финансовые риски.
58. Понятие и роль инвестиций в современной экономике. Группы инвестиций: материальные, финансовые, нематериальные.
59. Способы и стадии реального инвестирования.
60. Виды оценок инвестиционного проекта: техническая, экономическая, экологическая, социальная, финансовая. Принципы и этапы оценки эффективности инвестиций.

61. Методы оценки инвестиционных проектов. ТЭО (технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта).
62. Характеристика финансовых технологий. Специализированные финансовые технологии в решении ключевых задач цифровой экономики.
63. Цели и задачи аналитической трансформации с использованием Data-driven. Создание экосистемы данных, как основной операционной модели.
64. Smart data и технологическая трансформация. Роль финансового директора (CFO) в условиях цифровой трансформации бизнеса.
65. Понятие финансового стартапа, его жизненный цикл.
66. Цифровые стартапы организации.
67. Примеры цифровых финансовых стартапов внутри организации в России.
68. Создание экосистемы данных, как основной операционной модели.
69. Элементы аналитической трансформации: от стратегии к организационной модели и инфраструктуре.
70. Компетенции CFO в контексте цифровой трансформации бизнеса.

**Критерии оценивания экзамена:**

Оценка	Критерии оценивания
<b>отлично</b>	Выставляется, если обучающимся правильно и полностью раскрыто содержание материала в пределах программы, чётко и правильно даны определения и раскрыто содержание понятий, точно использованы научные и технические термины, в ответе использованы ранее приобретённые теоретические знания, сделаны необходимые выводы и обобщения
<b>хорошо</b>	Выставляется, если обучающимся раскрыто основное содержание материала в пределах программы, даны определения и раскрыто содержание понятий, в ответе использованы ранее приобретённые теоретические знания, сделаны необходимые выводы и обобщения, но присутствуют незначительные нарушения в последовательности изложения, имеются одна-две неточности в содержании ответа
<b>удовлетворительно</b>	Выставляется, если обучающимся содержание учебного материала изложено фрагментарно, не всегда последовательно, не даны определения, не раскрыто содержание понятий, или они изложены с ошибками, допускаются ошибки и неточности в использовании научной терминологии, отсутствуют выводы и обобщения из предыдущего материала, или возможны ошибки в их изложении
<b>неудовлетворительно</b>	Выставляется, если обучающимся основное содержание учебного материала не раскрыто, не даются ответы на основные вопросы, допускаются грубые ошибки в определении понятий, в использовании терминологии, отсутствуют выводы и обобщения

**6. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ**

Задания для диагностической работы должны обеспечивать оценку полностью или частично сформированных компетенций. Каждое задание должно быть привязано к тому или иному индикатору сформированности компетенций.

*При формировании заданий для диагностической работы необходимо использовать тестовые задания следующих типов:*

Тип задания 1. Задания закрытого типа на установление соответствия.

Тип задания 2. Задания закрытого типа на установление последовательности.

Тип задания 3. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор одного правильного ответа из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 4. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор нескольких ответов из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 5. Расчетные задачи.

Все типы заданий должны быть представлены не менее одного раза.

№ п/п	Тема занятия	Код компетенции	Индикатор	Тип задания	Задание																																							
					Вариант 1		Вариант 2																																					
1.	Основные понятия финансового менеджмента в рыночных условиях	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.	1. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i>	<p>Финансовые взаимоотношения рассматриваются с нескольких позиций. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Финансовые отношения</th> <th colspan="2">Позиция</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 5%;">А</td> <td style="width: 20%;">Корпоративные</td> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 70%;">Формированием и распределением бюджетов на локальных финансовых рынках</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Муниципальные</td> <td>2.</td> <td>Управление государственными финансовыми ресурсами, в том числе бюджетом, социальными программами</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Публичные</td> <td>3.</td> <td>Управление валютными операциями, инвестициями на внешних рынках</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Личные</td> <td>4.</td> <td>Управление финансовыми ресурсами и капиталом юридических лиц</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5.</td> <td>Управление денежными средствами и иными финансовыми ресурсами физических лиц</td> </tr> </tbody> </table>				Финансовые отношения		Позиция		А	Корпоративные	1.	Формированием и распределением бюджетов на локальных финансовых рынках	Б	Муниципальные	2.	Управление государственными финансовыми ресурсами, в том числе бюджетом, социальными программами	В	Публичные	3.	Управление валютными операциями, инвестициями на внешних рынках	Г	Личные	4.	Управление финансовыми ресурсами и капиталом юридических лиц			5.	Управление денежными средствами и иными финансовыми ресурсами физических лиц												
					Финансовые отношения		Позиция																																					
А	Корпоративные	1.	Формированием и распределением бюджетов на локальных финансовых рынках																																									
Б	Муниципальные	2.	Управление государственными финансовыми ресурсами, в том числе бюджетом, социальными программами																																									
В	Публичные	3.	Управление валютными операциями, инвестициями на внешних рынках																																									
Г	Личные	4.	Управление финансовыми ресурсами и капиталом юридических лиц																																									
		5.	Управление денежными средствами и иными финансовыми ресурсами физических лиц																																									
					<p>Финансы выполняют несколько функций, которые определяют их место и роль в экономической системе. Установите соответствие объекта для каждой функции. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Функция финансов</th> <th colspan="2">Объект</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 5%;">А</td> <td style="width: 20%;">Фискальная</td> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 70%;">Внутренний валовый продукт (ВВП) и национального дохода (НД)</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Контрольная</td> <td>2.</td> <td>Финансовые показатели деятельности предприятий, организаций, учреждений</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Распределительная</td> <td>3.</td> <td>Инвестирование финансовых ресурсов разных секторов экономики</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Стимулирующая</td> <td>4.</td> <td>Налоги и неналоговые доходы бюджетов; средства внебюджетных фондов</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">А</th> <th style="width: 25%;">Б</th> <th style="width: 25%;">В</th> <th style="width: 25%;">Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">А</th> <th style="width: 25%;">Б</th> <th style="width: 25%;">В</th> <th style="width: 25%;">Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table>				Функция финансов		Объект		А	Фискальная	1.	Внутренний валовый продукт (ВВП) и национального дохода (НД)	Б	Контрольная	2.	Финансовые показатели деятельности предприятий, организаций, учреждений	В	Распределительная	3.	Инвестирование финансовых ресурсов разных секторов экономики	Г	Стимулирующая	4.	Налоги и неналоговые доходы бюджетов; средства внебюджетных фондов	А	Б	В	Г					А	Б	В	Г	4	2	1	3
Функция финансов		Объект																																										
А	Фискальная	1.	Внутренний валовый продукт (ВВП) и национального дохода (НД)																																									
Б	Контрольная	2.	Финансовые показатели деятельности предприятий, организаций, учреждений																																									
В	Распределительная	3.	Инвестирование финансовых ресурсов разных секторов экономики																																									
Г	Стимулирующая	4.	Налоги и неналоговые доходы бюджетов; средства внебюджетных фондов																																									
А	Б	В	Г																																									
А	Б	В	Г																																									
4	2	1	3																																									

					<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>					<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	4	1	2	5	
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>																			
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>																			
4	1	2	5																			
			<p>ИОПК-4.2. Умеет представить предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности.</p>	<p>3. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i></p>	<p>Внутренний документ предприятия, в котором формируются условия ведения финансовой, бухгалтерской и налоговой отчетности и учета, называется:</p> <p>1) учетная политика; 2) бизнес-план; 3) маркетинговый план; 4) штатное расписание. Ответ: 1</p>	<p>Работа с персональными данными сотрудников требует специального регулирования, в противном случае действия будут считаться не законными. Документом, регулирующим обработку персональных данных, является:</p> <p>1) договор о сотрудничестве; 2) положение об оплате труда; 3) должностная инструкция; 4) положение об обработке персональных данных. Ответ: 4</p>																
			<p>ИОПК-4.3. Владеет навыками организационно - управленческих решений в профессиональной деятельности.</p>	<p>4. <i>Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.</i></p>	<p>Финансовые ресурсы предприятия – это все активы, которые формируются за счет следующих источников:</p> <p>1) запасы; 2) нераспределенная прибыль; 3) рентабельность активов; 4) кредиты банка. Ответ: 2; 4 Обоснование ответа: Источники формирования финансовых ресурсов - средства, которые предприятия могут использовать для финансирования и развития своей деятельности. Они могут быть разделены на следующие категории: собственные, привлеченные и заемные и отражаться в 3 разделе баланса.</p>	<p>В процессе хозяйственной деятельности создаются дополнительные блага и ценности для расширенного воспроизводства. К внутрикорпоративным объектам таких благ и ценностей относятся:</p> <p>1) амортизация; 2) природные ресурсы; 3) рентный доход; 4) золотовалютный запас. Ответ: 1; 3 Обоснование ответа: Амортизация способствует восстановлению, реконструкции и обновлению устаревших фондов. Рентный доход- это дополнительные денежные средства от сдачи имущества в аренду.</p>																
2.	<p>Финансовая система государства и её структура. Государствен</p>	<p>ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово</p>	<p>ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно-управленческих решений в</p>	<p>3. <i>Прочитайте текст и выберите правильный</i></p>	<p>Управление государственным кредитом направлено на достижение запланированных социальных и экономических задач, экономический рост и развитие государства. Одним из способов управления, который</p>	<p>Средства из государственного бюджета, которые предоставляются в форме кредитов тем или иным лицам, подлежат управлению со стороны государства с использованием такого метода, как рефинансирование, представляющего собой:</p>																

ный бюджет РФ	обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	профессиональной деятельности.	<i>ответ.</i>	способствует объединению нескольких кредитов в один с изменением сроков кредитования, считается: 1) рефинансирование; 2) унификация; 3) конверсия; 4) консолидация. Ответ: 4	1) изменение условий кредитования, ведущее к снижению расходов или увеличению доходов; 2) обмен ранее выпущенных облигаций на новые с целью уменьшения объема обращающихся ценных бумаг; 3) привлечение нового займа для погашения имеющейся задолженности; 4) объединение нескольких кредитов в один с изменением сроков кредитования. Ответ: 3																				
		ИОПК-4.2. Умеет представить предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности.	2. <i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i>	Регламент бюджета - документ, в котором отражены стандарты, нормативы, временные рамки составления, рассмотрения, утверждения и контроля исполнения бюджета предприятия, а также обозначен состав участников процесса и роли каждого из них. Расположите этапы формирования регламента учета и оплаты труда в правильной последовательности: 1) порядок учета рабочего времени и расчета заработной платы; 2) общие положения; 3) депонирование; 4) ответственность и конфиденциальность; 5) составление отчетности. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> Ответ: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td></tr></table>						2	1	4	5	3	Формирование бюджета движения денежных средств (БДДС) или бюджета денежных потоков характеризуется определенными этапами. Расположите этапы формирования БДДС в правильной последовательности: 1) разработка плана повышения рентабельности; 2) определение источников поступления средств; 3) учет расходов (затрат) 4) расчет доходной части бюджета; 5) составление отчета по ДДС.  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> Ответ: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>						3	4	2	1	5
2	1	4	5	3																					
3	4	2	1	5																					
ИОПК-4.3. Владеет навыками организационно - управленческих решений в профессиональной деятельности.	3. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i>	Кредитные отношения, в которых участвует государство используя инструмент изменения условий кредитования, ведущих к снижению расходов или увеличению доходов, относится к: 1) конверсия; 2) унификация; 3) отсрочка погашения; 4) аннулирование госдолга. Ответ: 1	Формирование различных денежных фондов организации начинается с момента ее создания. С их помощью обеспечивается финансирование производства, расчеты с бюджетной и банковской системами, экономическое стимулирование, развитие, освоение и внедрение новых технологий. Фонд накопления формируется для: 1) развития и расширения производства; 2) форс-мажорных ситуаций; 3) финансирования проектов; 4) воспроизводства основных фондов. Ответ: 1																						

3.	Управление финансами. Финансовая политика и финансовый механизм	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.	3. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</i>	Методом управления финансами, который заключается в выявлении отклонений фактических финансовых потоков и результатов от прогнозируемых, является метод: 1) финансовое планирование; 2) финансовый контроль; 3) финансовое регулирование; 4) финансовой обеспеченности. Ответ: 2	Метод, при котором происходит покрытие затрат за счет финансовых ресурсов, аккумулируемых субъектами хозяйствования и государством, является методом: 1) финансового планирования; 2) финансового контроля; 3) финансового регулирования; 4) финансового обеспечения. Ответ: 4
			ИОПК-4.2. Умеет представить предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.	1. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i>	Управление финансами — это целенаправленное формирование процесса перераспределения финансовых ресурсов между различными субъектами финансовой системы. В процессе управления каждому управляющему субъекту соответствует определенная функция, соотнесите для каждого органа управления соответствующую ему функцию управления. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца	Для эффективного управления финансами организации необходимо использовать современную систему управления, которая основана на определенных принципах. Соотнесите для каждого принципа управления его характеристику. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

Орган управления		Функция	
А.	Государственная дума РФ	1.	Разрабатывает и реализует единую государственную финансовую политику
Б.	Федеральная таможенная служба	2.	Осуществляют принятие федеральных законов, утверждение федерального бюджета и контроль над его исполнением
В.	Федеральное казначейство	3.	Обеспечивает исполнение федерального бюджета, ведение и составление бюджетной отчетности
Г.	Министерство финансов	4.	Контролирует исчисление и внесение обязательных платежей при

Принцип		Характеристика	
А.	Эффективности	1.	Быстрое реагирование на изменения факторов внешней среды
Б.	Оптимизации	2.	Управление затратами исходя из критерия «минимум затрат и максимум выгоды»
В.	Гибкость	3.	Разные варианты оценки ситуации с целью снижения рисков
Г.	Альтернативность	4.	Рациональное использование финансовых ресурсов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:

А	Б	В	Г
2	4	1	3

					<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>перемещении товаров через границу</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table>				перемещении товаров через границу	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>					<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	2	4	3	1	
			перемещении товаров через границу																							
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>																							
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>																							
2	4	3	1																							
			ИОПК-4.3. Владеет навыками организационно - управленческих решений в профессиональной деятельности.	3. <i>Прочитай те текст и выберите правильный ответ</i>	<p>Организационно-управленческие решения в финансовой деятельности организаций применяются на основе использования методов финансового анализа и инструментов. Методы финансового анализа можно объединить в группы, каждая из которых включает свои финансовые инструменты. Такие финансовые инструменты, как: финансовое планирование, прогнозирование, моделирование, факторный анализ, относятся к группе методов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) общеэкономические;</li> <li>2) прогнозно-аналитические;</li> <li>3) статистические;</li> <li>4) математического моделирования.</li> </ol> <p>Ответ: 2</p>	<p>Для реализации современной финансовой политики государства используются различные инструменты, среди которых такие, как предоставление налоговых льгот и преференций для роста инвестиций, инноваций и развития отдельных отраслей экономики. Перечисленные инструменты относятся к группе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) бюджетные ограничения;</li> <li>2) государственные закупки;</li> <li>3) государственное стимулирование;</li> <li>4) программно-целевое бюджетирование.</li> </ol> <p>Ответ: 3</p>																				
4.	Финансовое планирование в цифровой экономике	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	4. <i>Прочитай те текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.</i>	<p>Финансовое планирование классифицируется по разным признакам. Согласно признаку, «период планирования», оно бывает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) краткосрочное;</li> <li>2) индикативное;</li> <li>3) скользящее;</li> <li>4) директивное;</li> <li>5) долгосрочное.</li> </ol> <p>Ответ: 1 и 5</p> <p>Обоснование ответа: период планирования характеризуется временными рамками (краткосрочное до 1 года, долгосрочное от 3 до 5 лет)</p>	<p>Финансовое планирование классифицируется по разным признакам. Согласно признаку, «обязательность выполнения плановых заданий», оно бывает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) краткосрочное;</li> <li>2) индикативное;</li> <li>3) скользящее;</li> <li>4) директивное;</li> <li>5) долгосрочное.</li> </ol> <p>Ответ: 2 и 4</p> <p>Обоснование ответа: Индикативное ориентирование на свободное планирование результатов и носит рекомендательный характер, директивное включает жесткие рамки контроля и ответственности плановых мероприятий</p>																				

					(обязательное выполнение)												
		ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	5. <i>Расчетные задачи</i>	<p>Определите плановую валовую потребность запасов материала «А» при условии, что производственная потребность в материалах составляет 1200 штук, стоимость одной штуки 200 ден.ед., норма текущего запаса – 18 дней, транспортного - 3 дня, технологического – 3 дня, страхового – 9 дней, подготовительного – 2 дня.</p> <p>1) 19018,5; 2) 22041,6; 3) 23013,7; 4) 24511,2</p> <p>Ответ: 3</p> <p>Решение: норматив запасов (НЗ) = 18+3 + 3 + 9 +2= 35 дней Потребность по норме составит: <math>(1200 \cdot 200 \cdot 35) / 365 = 23013,7</math></p>	<p>Рассчитать плановую себестоимость реализуемой продукции на будущий год при условии, что плановые затраты на материалы и оплату труда составят 200 тыс. ден.ед., накладные расходы составят 1200 тыс. ден.ед., планируемые запасы готовой продукции на конец планового периода составят 70 тыс. ден.ед.</p> <p>1) 930 ден.ед.; 2) 1000 ден.ед.; 3) 1330 ден.ед.; 4) 1780 ден.ед.</p> <p>Ответ: 3</p> <p>Решение: <math>200+1200 - 70 = 1330</math> ден.ед.</p>												
		ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	5. <i>Расчетные задачи</i>	<p>Рассчитать плановую себестоимость реализуемой продукции на будущий год при условии, что плановые затраты на материалы и оплату труда составят 200 тыс. ден.ед., накладные расходы составят 1200 тыс. ден.ед., планируемые запасы готовой продукции на конец планового периода составят 70 тыс. ден.ед.</p> <p>1) 1520 ден.ед.; 2) 1410 ден.ед.; 3) 1330 ден.ед.; 4) 1180 ден.ед.</p> <p>Ответ: 3</p> <p>Решение: <math>200+1200 - 70 = 1330</math> ден.ед.</p>	<p>Метод финансового прогнозирования — это предвидение возможных финансовых ситуаций, исследование финансовых показателей и параметров для принятия управленческих решений. Используя формулу данного метода, определите прогноз на плановый шестой год исходя из нижеприведенных данных (тыс. ден.ед.):</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>1 г.</th> <th>2 г.</th> <th>3 г.</th> <th>4 г.</th> <th>5 г.</th> <th>6 г.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2530</td> <td>2800</td> <td>2420</td> <td>2600</td> <td>2900</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) 1482,5 тыс. ден.ед.; 2) 2992,5 тыс. ден.ед.; 3) 3313,5 тыс. ден.ед.; 4) 4017,5 тыс. ден.ед.</p> <p>Ответ: 2</p> <p>Решение:</p> $Y_{\text{пр.}} = Y_{\text{тек}} + \frac{Y_{\text{тек}} - Y_{\text{баз}}}{n - 1}$ <p><math>Y_{\text{6г.}} = 2900 + ((2900 - 2530) / 4) = 2992,5</math> тыс. ден.ед.</p>	1 г.	2 г.	3 г.	4 г.	5 г.	6 г.	2530	2800	2420	2600	2900	?
1 г.	2 г.	3 г.	4 г.	5 г.	6 г.												
2530	2800	2420	2600	2900	?												

5.	Капитал и имущество предприятия	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	3. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i>	При учете основных средств используются разные методы их оценки. Стоимость, по которой объект принимается к учету, определяется его амортизация, учитываются транспортные издержки – это стоимость: 1) восстановительная; 2) остаточная; 3) первоначальная; 4) ликвидационная. Ответ: 3	Реальный капитал – это совокупность средств труда, функционирующих в неизменной натуральной форме в течение длительного времени. По степени использования в процессе производства к активным фондам относят: 1) производственное оборудование; 2) библиотечный фонд организации; 3) помещение для обеденного перерыва; 4) тренажеры в зоне отдыха. Ответ: 1																																																							
			ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	1. <i>Прочитайте текст и установите соответствие вие.</i>	Для формирования и классификации имущества используются различные источники и виды капитала. Установите соответствие каждому виду или источнику капитала состав его имущества. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца	Для восстановления основных средств используют разные способы начисления амортизации. Соотнесите способу начисления амортизации его характеристику. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.																																																							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Капитал</th> <th colspan="2">Имущество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Основной капитал</td> <td>1.</td> <td>Запасы, материалы, готовая продукция</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Оборотный капитал</td> <td>2.</td> <td>Нераспределенная прибыль, амортизация, уставный фонд</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Собственный капитал</td> <td>3.</td> <td>Транспорт, станки, оборудование</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Заемный капитал</td> <td>4.</td> <td>Краткосрочные и долгосрочные кредиты банка</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		Капитал		Имущество		А.	Основной капитал	1.	Запасы, материалы, готовая продукция	Б.	Оборотный капитал	2.	Нераспределенная прибыль, амортизация, уставный фонд	В.	Собственный капитал	3.	Транспорт, станки, оборудование	Г.	Заемный капитал	4.	Краткосрочные и долгосрочные кредиты банка	А	Б	В	Г					А	Б	В	Г	3	1	2	4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Способ амортизации</th> <th colspan="2">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Линейный</td> <td>1.</td> <td>Исходя из расчета объема выпуска продукции в натуральном выражении в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта и предполагаемого объема выпуска продукции за весь срок полезного использования объекта</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Уменьшаемого остатка</td> <td>2.</td> <td>Исходя из расчета первоначальной стоимости объекта и нормы амортизации</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Списания стоимости пропорционально объему продукции (работ, услуг)</td> <td>3.</td> <td>Исходя из расчета первоначальной стоимости и годового соотношения, где в числителе – Число лет, остающихся до конца срока службы объекта, в знаменателе – сумма чисел лет срока службы объекта</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Списания</td> <td>4.</td> <td>Исходя из</td> </tr> </tbody> </table>	Способ амортизации		Характеристика		А.	Линейный	1.	Исходя из расчета объема выпуска продукции в натуральном выражении в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта и предполагаемого объема выпуска продукции за весь срок полезного использования объекта	Б.	Уменьшаемого остатка	2.	Исходя из расчета первоначальной стоимости объекта и нормы амортизации	В.	Списания стоимости пропорционально объему продукции (работ, услуг)	3.	Исходя из расчета первоначальной стоимости и годового соотношения, где в числителе – Число лет, остающихся до конца срока службы объекта, в знаменателе – сумма чисел лет срока службы объекта	Г.	Списания	4.	Исходя из
Капитал		Имущество																																																											
А.	Основной капитал	1.	Запасы, материалы, готовая продукция																																																										
Б.	Оборотный капитал	2.	Нераспределенная прибыль, амортизация, уставный фонд																																																										
В.	Собственный капитал	3.	Транспорт, станки, оборудование																																																										
Г.	Заемный капитал	4.	Краткосрочные и долгосрочные кредиты банка																																																										
А	Б	В	Г																																																										
А	Б	В	Г																																																										
3	1	2	4																																																										
Способ амортизации		Характеристика																																																											
А.	Линейный	1.	Исходя из расчета объема выпуска продукции в натуральном выражении в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта и предполагаемого объема выпуска продукции за весь срок полезного использования объекта																																																										
Б.	Уменьшаемого остатка	2.	Исходя из расчета первоначальной стоимости объекта и нормы амортизации																																																										
В.	Списания стоимости пропорционально объему продукции (работ, услуг)	3.	Исходя из расчета первоначальной стоимости и годового соотношения, где в числителе – Число лет, остающихся до конца срока службы объекта, в знаменателе – сумма чисел лет срока службы объекта																																																										
Г.	Списания	4.	Исходя из																																																										

						<table border="1"> <tr> <td>стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования</td> <td>расчета остаточной стоимости объекта и нормы амортизации (применяется коэффициент ускорения)</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования	расчета остаточной стоимости объекта и нормы амортизации (применяется коэффициент ускорения)	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>					<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	2	4	1	3						
стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования	расчета остаточной стоимости объекта и нормы амортизации (применяется коэффициент ускорения)																													
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>																											
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>																											
2	4	1	3																											
			ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	5. <i>Расчетные задачи</i>	<p>Коэффициент текущей платежеспособности организации составил 2,1. Оборотные активы составили 3650 тыс. ден.ед. Организация имеет на балансе сумму краткосрочных обязательств. Используя формулу коэффициента текущей ликвидности, рассчитайте текущие пассивы (краткосрочные обязательства).</p> <p>1) 1250,2 ден.ед.;  2) 1644,8 ден.ед.;  3) 1738,1 ден.ед.;  4) 1825,4 ден.ед.</p> <p>Ответ: 3  Решение:  <math>3650 / 2,1 = 1738,1</math> ден. ед.</p>	<p>По данным годовой финансовой отчетности общая стоимость активов организации составила 9650 тыс. ден.ед. Общая выручка от продаж товара и оказанных услуг составила 6130 тыс. ден.ед. Рассчитайте капиталоемкость организации.</p> <p>1) 1,52;  2) 1,55;  3) 1,57;  4) 1,59  Ответ: 3  Решение:  <math>9650/6130*100 = 1,57</math></p>																								
6	Финансовый рынок. Инструменты финансового рынка	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно- управленческие решения в профессиональной	ИОПК-4.1. Знает методы и способы организационно- управленческих решений в профессиональной деятельности.	1. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i>	<p>Соотнесите понятие вида финансового рынка с соответствующей ему характеристикой. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Вид рынка</th> <th colspan="2">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Денежно-кредитный</td> <td>1.</td> <td>Рынок предназначен для торговли ценными бумагами</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Фондовый рынок</td> <td>2.</td> <td>Рынок предназначен для торговли фьючерсами, опционами и другими деривативами</td> </tr> </tbody> </table>	Вид рынка		Характеристика		А.	Денежно-кредитный	1.	Рынок предназначен для торговли ценными бумагами	Б.	Фондовый рынок	2.	Рынок предназначен для торговли фьючерсами, опционами и другими деривативами	<p>Соотнесите понятие функция финансового рынка с соответствующей ей характеристикой. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Функция финансового рынка</th> <th colspan="2">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Инвестирование</td> <td>1.</td> <td>Позволяет участникам рынка сократить возможные финансовые потери активов</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Мобилизация</td> <td>2.</td> <td>Эффективно перемещает финансовые активы</td> </tr> </tbody> </table>	Функция финансового рынка		Характеристика		А.	Инвестирование	1.	Позволяет участникам рынка сократить возможные финансовые потери активов	Б.	Мобилизация	2.	Эффективно перемещает финансовые активы
Вид рынка		Характеристика																												
А.	Денежно-кредитный	1.	Рынок предназначен для торговли ценными бумагами																											
Б.	Фондовый рынок	2.	Рынок предназначен для торговли фьючерсами, опционами и другими деривативами																											
Функция финансового рынка		Характеристика																												
А.	Инвестирование	1.	Позволяет участникам рынка сократить возможные финансовые потери активов																											
Б.	Мобилизация	2.	Эффективно перемещает финансовые активы																											

		деятельности			<table border="1"> <tr> <td>В.</td> <td>Валютный рынок</td> <td>3.</td> <td>Рынок предназначен для операций с материальными активами</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Производный рынок</td> <td>4.</td> <td>Рынок предназначен для аккумуляции, распределения и перераспределения средств между сферами экономики и отраслями</td> </tr> <tr> <td>Д.</td> <td>Товарный рынок</td> <td>5.</td> <td>Рынок предназначен для операций с иностранной валютой</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> <td><b>Д</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> <td><b>Д</b></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	В.	Валютный рынок	3.	Рынок предназначен для операций с материальными активами	Г.	Производный рынок	4.	Рынок предназначен для аккумуляции, распределения и перераспределения средств между сферами экономики и отраслями	Д.	Товарный рынок	5.	Рынок предназначен для операций с иностранной валютой	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>						<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	2	4	5	1	3	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>сбережений</td> <td></td> <td>между отдельными участниками, регионами и государствами, что стимулирует экономический рост</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Обеспечение ликвидности</td> <td>3.</td> <td>Способствует привлечению денежных средств для развития экономики</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Снижение рисков</td> <td>4.</td> <td>Позволяет использовать денежные средства участников для финансирования различных проектов и программ</td> </tr> <tr> <td>Д.</td> <td>Перераспределение активов</td> <td>5.</td> <td>Способствует эффективному использованию основных и оборотных средств и их источников</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> <td><b>Д</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> <td><b>Д</b></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>		сбережений		между отдельными участниками, регионами и государствами, что стимулирует экономический рост	В.	Обеспечение ликвидности	3.	Способствует привлечению денежных средств для развития экономики	Г.	Снижение рисков	4.	Позволяет использовать денежные средства участников для финансирования различных проектов и программ	Д.	Перераспределение активов	5.	Способствует эффективному использованию основных и оборотных средств и их источников	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>						<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	3	4	5	1	2
В.	Валютный рынок	3.	Рынок предназначен для операций с материальными активами																																																																							
Г.	Производный рынок	4.	Рынок предназначен для аккумуляции, распределения и перераспределения средств между сферами экономики и отраслями																																																																							
Д.	Товарный рынок	5.	Рынок предназначен для операций с иностранной валютой																																																																							
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>																																																																						
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>																																																																						
2	4	5	1	3																																																																						
	сбережений		между отдельными участниками, регионами и государствами, что стимулирует экономический рост																																																																							
В.	Обеспечение ликвидности	3.	Способствует привлечению денежных средств для развития экономики																																																																							
Г.	Снижение рисков	4.	Позволяет использовать денежные средства участников для финансирования различных проектов и программ																																																																							
Д.	Перераспределение активов	5.	Способствует эффективному использованию основных и оборотных средств и их источников																																																																							
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>																																																																						
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>																																																																						
3	4	5	1	2																																																																						
		ИОПК-4.2. Умеет представлять предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности.	5. <i>Расчетные задачи</i>	<p>Обоснуйте управленческое решение по приобретению облигаций, рассчитав доходность одной облигации по дисконту и с учетом купона при условии, что номинальная стоимость облигации составляет 1000 ден.ед., прилагаемый купон с 5%, предполагаемая цена приобретения 890 ден. ед.</p> <p>1) 10% и 12%;  2) 12,4% и 18%;  3) 13% и 16%;  4) 16,2% и 18%;</p> <p>Ответ: 2  Решение:</p>	<p>Обоснуйте решение руководителя по вопросу выплаты дивидендов, при условии, что организация планирует через год продать ценные бумаги по цене на 6% выше стоимости ее приобретения, которая на текущий момент составляет 1400 ден.ед., а ожидаемая сумма дивидендов за год составляет 130 ден. ед.</p> <p>1) 15,3%;  2) 13,3%;  3) 17,3%;  4) 11,3%.</p> <p>Ответ: 1  Решение:</p>																																																																					

					<p>без купона: <math>(1000 - 890)/890 * 100 = 12,4\%</math> с купоном: <math>(1000 * 5\% + 1000 - 890)/890 * 100 = 18\%</math></p>	<p><math>(130 + ((1400 * 1,06) - 1400) / 1400 * 1) * 100 = 15,3\%</math></p>																	
			<p>ИОПК-4.3. Владеет навыками организационно - управленческих решений в профессиональной деятельности.</p>	<p>5. <i>Расчетные задачи</i></p>	<p>Определите балансовую и номинальную стоимость акции, при условии, что АО выпустило 1700 штук акций. По данным финансовой отчетности валюта баланса АО составила 13020 тыс. ден.ед. Долговые обязательства составили 4100 тыс. ден.ед., а краткосрочные – 4370 тыс. ден.ед. Уставный капитал АО составил 3300 тыс. ден.ед.</p> <p>1) балансовая 1,62 тыс. ден.ед.; номинальная 1,44 тыс. ден.ед.; 2) балансовая 3,01 тыс. ден.ед.; номинальная 2,99 тыс. ден.ед. 3) балансовая 2,11 тыс. ден.ед.; номинальная 2,88 тыс. ден.ед.; 4) балансовая 2,67 тыс. ден.ед.; номинальная 1,94 тыс. ден.ед.</p> <p>Ответ: 4 Решение: чистые активы: <math>13020 - (4100 + 4370) = 4550</math> балансиовая стоимость акции <math>4550 / 1700 = 2,67</math> номинальная стоимость акции <math>3300 / 1700 = 1,94</math></p>	<p>Определите текущую доходность облигации при номинальной её стоимости 900 руб., годовым купоном 15%, ажио 90 руб. (ажио – сумма, на которую стоимость превышает номинал).</p> <p>1) 16,3%; 2) 13,6%; 3) 12,8%; 4) 11,9%.</p> <p>Ответ: 2 Решение: <math>(0,15 * 900) / (900 + 90) = 13,6\%</math></p>																	
7.	<p>Финансовый контроль</p>	<p>ОПК-4 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</p>	<p>ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации</p>	<p>2. <i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i></p>	<p>Финансовый контроль — это процесс отслеживания, оценки и регулирования финансовой деятельности организации. Расположите в правильной последовательности основные этапы финансового контроля:</p> <p>1) создание иерархии приоритетов показателей, находящихся под контролем; 2) генерирование системы количественных стандартов контроля; 3) определение объекта финансового контроля; 4) составление плана мониторинга показателей финансового контроля; 5) выбор сферы и видов финансового контроля; 6) поиск и реализацию резервов по финансовым операциям.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p>							<p>Финансово-бюджетный контроллинг направлен на предупреждение нарушений в финансово-бюджетной сфере. Расположите в правильной последовательности основные этапы финансово-бюджетного контроллинга:</p> <p>1) разработка управленческих решений; 2) анализ отклонений; 3) определение бюджетных показателей; 4) корректировка бюджета; 5) мониторинг исполнения.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">1</td> </tr> </table>							3	5	2	4	1
3	5	2	4	1																			

			3	5	1	2	4	6	
			ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	3. <i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i>	Финансовый контроль внутрикорпоративных финансовых операций по достижению эффективности управления его капиталом и финансовой устойчивости, осуществляемый независимым юридическим или функциональным лицом предприятия, относится к виду контроля: 1) ревизия; 2) аудит; 3) наблюдение; 4) инвентаризация. Ответ: 2	Контроль за соблюдением законодательства по правильности исчисления, полноты и своевременности уплаты налогов, сборов и страховых взносов в бюджетную систему страны осуществляет: 1) налоговая служба; 2) таможенный союз; 3) министерство финансов; 4) счетная палата. Ответ: 1			
			ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	5. <i>Расчетные задачи</i>	Организация за квартал реализовала товара на сумму 2180 тыс. ден. ед. По данным учета, на начало квартала она имела самых ликвидных активов (денежных средств) в размере 1670 тыс. ден. ед., на конец отчетного квартала сумма денежных средств составила 3890 тыс. ден. ед. В результате контроля выявлено, что оборачиваемость денежных средств в днях составила: 1) 95 дней; 2) 100 дней; 3) 110 дней; 4) 115 дней. Ответ: 4 Решение: $2180 / (1670 + 3890) * 0,5 = 0,51$ ; $390 / 0,78 = 115$ дней	Определите финансовый результат работы организации за отчетный год при условии, что у организации имеется непокрытый убыток в размере 40,0 тыс. ден.ед. В отчетном году организация имеет следующие показатели: 1) доход от реализации услуг - 480 тыс. ден.ед. 2) фонд оплаты труда – 90 тыс. ден.ед. 3) материальные затраты – 120 тыс. ден.ед. 4) амортизация – 80 тыс. ден.ед. 5) прочие расходы 110 тыс. ден.ед. 1) 65 тыс. ден.ед.; 2) 50 тыс. ден.ед.; 3) 48 тыс. ден.ед.; 4) 40 тыс. ден.ед. Ответ: 2 Решение: $480 - 90 - 120 - 80 - 110 - 40,0 = 40$ тыс. ден.ед.			
8.	Финансовая деятельность предприятий и ее анализ	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе	1. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i>	Соотнесите для каждой группы плано-учетной документации свой вид документа. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.	Для каждого нормативно-правового акта, регулирующего финансово-хозяйственную деятельность организации, установите соответствующую его характеристику. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.			

		экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	финансово-хозяйственной деятельности организации		<table border="1" data-bbox="1032 217 1592 887"> <thead> <tr> <th colspan="2">Группа планово-учетной документации</th> <th colspan="2">Вид документа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Документы стратегического планирования</td> <td>1.</td> <td>Проекты, технико-экономическое обоснование, карты сбалансированных показателей</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Документы тактического планирования</td> <td>2.</td> <td>Финансовый план, маркетинговый план, доктрины, концепции развития</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Плано-прогнозные документы</td> <td>3.</td> <td>Счет на оплату, товарная накладная, чеки, акты приема-передачи</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Учетная документация</td> <td>4.</td> <td>Программа развития, месячный план работы, дорожная карта, технологическая карта</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1032 890 1413 948">Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="1032 951 1581 1031"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1032 1034 1111 1058">Ответ:</p> <table border="1" data-bbox="1032 1061 1581 1141"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Группа планово-учетной документации		Вид документа		А.	Документы стратегического планирования	1.	Проекты, технико-экономическое обоснование, карты сбалансированных показателей	Б.	Документы тактического планирования	2.	Финансовый план, маркетинговый план, доктрины, концепции развития	В.	Плано-прогнозные документы	3.	Счет на оплату, товарная накладная, чеки, акты приема-передачи	Г.	Учетная документация	4.	Программа развития, месячный план работы, дорожная карта, технологическая карта	А	Б	В	Г					А	Б	В	Г	2	4	1	3	<table border="1" data-bbox="1617 217 2188 999"> <thead> <tr> <th colspan="2">Группа планово-учетной документации</th> <th colspan="2">Вид документа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А.</td> <td>Положение по учету и отчетности</td> <td>1.</td> <td>Определяет правовой статус участников гражданского оборота и учетные требования</td> </tr> <tr> <td>Б.</td> <td>Стандарты экономического субъекта</td> <td>2.</td> <td>Является обязательным к внутреннекорпоративному исполнению независимо от вида экономической деятельности</td> </tr> <tr> <td>В.</td> <td>Гражданский кодекс РФ</td> <td>3.</td> <td>Регулирует бухгалтерский учет, банкротство и деятельность организации</td> </tr> <tr> <td>Г.</td> <td>Налоговый кодекс РФ</td> <td>4.</td> <td>Устанавливает систему налогов и принципы учета для юридических и физических лиц</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1617 1002 1998 1059">Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="1617 1062 2166 1142"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1617 1145 1695 1169">Ответ:</p> <table border="1" data-bbox="1617 1173 2166 1252"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1617 1256 2177 1437">Финансово-экономический анализ показал, что собственный капитал организации составляет 10 млн. ден.ед., валюта баланса 20 млн. ден.ед. Коэффициент финансовой устойчивости имеет уровень 0,75. Рассчитайте размер долгосрочных обязательств организации. 1) 15 млн. ден.ед.;</p>	Группа планово-учетной документации		Вид документа		А.	Положение по учету и отчетности	1.	Определяет правовой статус участников гражданского оборота и учетные требования	Б.	Стандарты экономического субъекта	2.	Является обязательным к внутреннекорпоративному исполнению независимо от вида экономической деятельности	В.	Гражданский кодекс РФ	3.	Регулирует бухгалтерский учет, банкротство и деятельность организации	Г.	Налоговый кодекс РФ	4.	Устанавливает систему налогов и принципы учета для юридических и физических лиц	А	Б	В	Г					А	Б	В	Г	3	2	1	4	ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в	5. <i>Расчетные задачи</i>	Финансовый анализ предприятия показал, что рентабельность совокупного капитала составила 46,25%, средняя цена заемных ресурсов 11,37%, коэффициент налогообложения 0,25, финансовый леверидж 0,828. Рассчитайте эффективность финансового рычага. 1) 19,3%;
Группа планово-учетной документации		Вид документа																																																																															
А.	Документы стратегического планирования	1.	Проекты, технико-экономическое обоснование, карты сбалансированных показателей																																																																														
Б.	Документы тактического планирования	2.	Финансовый план, маркетинговый план, доктрины, концепции развития																																																																														
В.	Плано-прогнозные документы	3.	Счет на оплату, товарная накладная, чеки, акты приема-передачи																																																																														
Г.	Учетная документация	4.	Программа развития, месячный план работы, дорожная карта, технологическая карта																																																																														
А	Б	В	Г																																																																														
А	Б	В	Г																																																																														
2	4	1	3																																																																														
Группа планово-учетной документации		Вид документа																																																																															
А.	Положение по учету и отчетности	1.	Определяет правовой статус участников гражданского оборота и учетные требования																																																																														
Б.	Стандарты экономического субъекта	2.	Является обязательным к внутреннекорпоративному исполнению независимо от вида экономической деятельности																																																																														
В.	Гражданский кодекс РФ	3.	Регулирует бухгалтерский учет, банкротство и деятельность организации																																																																														
Г.	Налоговый кодекс РФ	4.	Устанавливает систему налогов и принципы учета для юридических и физических лиц																																																																														
А	Б	В	Г																																																																														
А	Б	В	Г																																																																														
3	2	1	4																																																																														

			отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений		2) 18,8%; 3) 24,5%; 4) 17,6%. Ответ: 1 Решение: $46,25 \cdot (1 - 0,25) - 11,37 = 0,828 = 19,3\%$	2) 25 млн. ден.ед.; 3) 10 млн. ден.ед.; 4) 5 млн. ден.ед. Ответ: 4 Решение: $0,75 \cdot 20000 - 10000 = 5$ млн. ден.ед.
			ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	5. <i>Расчетные задачи</i>	Организация производит 5000 приборов в год и реализует их по 160 ден.ед. за единицу. Переменные затраты на единицу продукции составляют 80 ден.ед. Общая величина постоянных расходов составляет 200 тыс. ден.ед. Рассчитайте прибыль до уплаты налогов. 1) 100 тыс. ден.ед.; 2) 150 тыс. ден.ед.; 3) 200 тыс. ден.ед.; 4) 250 тыс. ден.ед. Ответ: 3 Решение: $(80 \cdot 5000 + 200 \cdot 000) \cdot 160 = 600$ тыс. $800 - 600 = 200$ тыс. ден.ед.	Определите порог рентабельности (ПР) и запас финансовой прочности (ЗФП) по товару «А» при условии, что товарооборот составляет 8400 тыс. ден.ед., переменные расходы 3500 тыс. ден.ед., постоянные расходы 4200 тыс. ден.ед., валовая маржа 4900 тыс. ден.ед. 1) ПР 7200 тыс. ден.ед. ЭФП 1200 тыс. ден.ед.; 2) ПР 5100 тыс. ден.ед. ЭФП 6500 тыс. ден.ед.; 3) ПР 4300 тыс. ден.ед. ЭФП 2500 тыс. ден.ед.; 4) ПР 3300 тыс. ден.ед. ЭФП 1250 тыс. ден.ед. Ответ: 1 Решение: ПР: $4200 / (4900/8400) = 7200$ тыс. ден.ед. ЗФП: $8400 - 7200 = 1200$ тыс. ден.ед.
9.	Инвестиции в финансовой деятельности предприятий (организаций) Методы и показатели инвестиционной оценки	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	3. <i>Прочитай те текст и выберите правильный ответ.</i>	Задачами экологического анализа инвестиционного проекта являются установление потенциального ущерба окружающей среде. Для этого необходимо провести идентификацию проекта с целью присвоения ему экологической категории (А, В, С). Категория «А» присваивается проектам с многосторонним и необратимым экологическим воздействием на отраслевом или региональном уровне, это относится к таким сферам деятельности, как: 1) туризм; 2) агроиндустрия; 3) лесная промышленность; 4) здравоохранение. Ответ: 2	Задачами экологического анализа инвестиционного проекта являются установление потенциального ущерба окружающей среде. Для этого необходимо провести идентификацию проекта с целью присвоения ему экологической категории (А, В, С). Категория «С» присваивается проектам, не оказывающим никакого отрицательного воздействия на окружающую природную среду, это относится к таким сферам деятельности, как: 1) туризм; 2) агроиндустрия; 3) лесная промышленность; 4) здравоохранение. Ответ: 4
			ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать	5. <i>Расчетные задачи</i>	Первоначальная сумма инвестиционных вложений составляет 2,6 млн. руб., процентная ставка, выплачиваемая ежеквартально 8%.	Организация инвестирует в деятельность своего партнера в размере 3 млн. ден.ед. с процентной ставкой возврата на вложенный капитал 10%

			финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений		<p>Определить будущую стоимость инвестиций через год.</p> <p>1) 1,83 млн. ден.ед.;  2) 2,03 млн. ден.ед.;  3) 2,93 млн. ден.ед.;  4) 3,43 млн. ден.ед.</p> <p>Ответ: 4  Решение:  <math>2,6 \cdot (1 + 0,08 \cdot 4) = 2,6 \cdot 1,32 = 3,43</math> млн. ден.ед.</p>	<p>годовых. Рассчитайте будущую стоимость возврата денежных вложений через 2 года.</p> <p>1) 3,77 млн. ден.ед.;  2) 4,54 млн. ден.ед.;  3) 6,93 млн. ден.ед.;  4) 7,33 млн. ден.ед.</p> <p>Ответ: 3  Решение:  <math>3 \cdot (1 + 0,1) + (1+0,1)^2 = 3 \cdot (1,1+1,21) = 6,93</math> млн. ден.ед.</p>
			ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	5. <i>Расчетные задачи</i>	<p>Финансовый директор предприятия анализирует три бизнес-плана, предложенных инвесторами. По первому плану при инвестициях в 1,0 млн. ден.ед. ожидается прибыль в размере 450 тыс. ден.ед. руб. По второму плану при капитальных вложениях в 1,2 млн. ден.ед. возможно получить 600 тыс. ден.ед. прибыли. Третий бизнес-план обещает 500 тыс. ден.ед. прибыли при условиях инвестирования в 1,1 млн. ден.ед. Рассчитайте приведенную прибыль на 1,0 млн. ден.ед. инвестиций и выясните, какое из этих предложений надо принять руководству.</p> <p>1) первый вариант;  2) второй вариант;  3) третий вариант;  4) первый и второй вариант.</p> <p>Ответ: 2  Решение:  1 вариант – <math>450/1,0=450</math> тыс. ден.ед.  2 вариант <math>600/1,2=500</math> тыс. ден.ед.  3 вариант <math>500/1,1 = 454,5</math> тыс. ден.ед.</p>	<p>Просроченная дебиторская задолженность и недостаток собственных средств привели организацию к кассовому разрыву. Для погашения обязательств по заработной плате организация обратилась в банк по оформлению кредита в размере 2,5 млн. ден.ед. на 21 день под 16% годовых. Рассчитайте общую сумму, которую необходимо вернуть банку, в том числе проценты к уплате.</p> <p>1) 35 тыс. ден.ед.;  2) 23 тыс. ден.ед.;  3) 18 тыс. ден.ед.;  4) 9,5 тыс. ден.ед.</p> <p>Ответ: 2  Решение:  <math>2,5 \times (1 + 21/365 \times 0,16) = 2,523</math> млн. ден.ед.  <math>2,523 - 2,5 = 23</math> тыс. ден.ед.</p>
10.	Финансовые цифровые технологии в решении профессиональных задач	ПК-7 Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе	ИПК-7.1 Знать: Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности	3. <i>Прочитай те текст и выбери правильный ответ</i>	<p>Аналитическая трансформация направлена на повышение эффективности бизнеса, совершенствование информационных моделей при реализации конкретных управленческих функций за счёт использования данных и аналитики. Для улучшения качества принимаемых решений, аналитика позволяет:</p> <p>1) строить прогнозы, просчитывать альтернативные варианты и выбирать из них</p>	<p>Финансовые технологии отражают финансовые услуги с использованием современной цифровизации. Одним из приоритетных направлений финтеха является Мгновенный перевод денежных средств по номеру телефона, платежи по QR-коду при оплате товаров или услуг, что относится к:</p> <p>1) цифровому профилю;  2) единой биометрической системе;</p>

		типовых методик с учетом нормативных правовых актов	организации		<p>эффективные;</p> <p>2) сокращать время выполнения заказа, персонализировать данные;</p> <p>3) снижать трудозатраты и повышать творческий потенциал;</p> <p>4) быстро адаптироваться к изменениям рынка.</p> <p>Ответ: 1</p>	<p>3) системе быстрых платежей;</p> <p>4) блокчейн-платформе «мастерчейн».</p> <p>Ответ: 2</p>																
			ИПК-7.2 Уметь: Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	<p>2.</p> <p><i>Прочитай те текст и установите последовательность</i></p>	<p>При создании бюджета цифровой трансформации для финансового директора важной частью процесса является создание прозрачной и гибкой бюджетной модели, которая предусматривает использование определенных шагов ее формирования. Расположите перечисленные шаги в правильной последовательности:</p> <p>1) оценка ресурсов и инфраструктуры, необходимых для трансформации;</p> <p>2) распределение бюджета по направлениям, включая обучение персонала, покупку технологий и модернизацию процессов;</p> <p>3) четкая формулировка целей трансформации и необходимых инвестиций;</p> <p>4) регулярный контроль за расходами и результатами, с возможностью вносить изменения в бюджет в процессе реализации</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 25px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 25px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 25px; text-align: center;">4</td> </tr> </table>					1	3	2	4	<p>Внедрение новых технологий на предприятии — это процесс интеграции цифровых решений в существующую корпоративную среду, направленный на оптимизацию бизнес-процессов и повышение эффективности работы. Он включает несколько этапов: подготовительный, адаптационный, обучение персонала, эксплуатацию. Каждый этап имеет свои шаги реализации. Расположите перечисленные шаги для подготовительного этапа в правильной последовательности:</p> <p>1) выбор технологий;</p> <p>2) определение цели и задач;</p> <p>3) разработка плана внедрения новых технологий</p> <p>4) анализ сильных, слабых сторон и возможностей организации</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> </tr> </table> <p>Ответ:</p> <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 25px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 25px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 25px; text-align: center;">3</td> </tr> </table>					2	4	1	3
1	3	2	4																			
2	4	1	3																			
ИПК-7.3 Владеть: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	<p>5.</p> <p><i>Расчетные задачи</i></p>	<p>Проанализируйте качество произведенной продукции и определите процент снижения качества при условии, что плановый выпуск продукции первого сорта составлял 25000 единиц по цене 300 ден.ед., фактически выпустили 20000 единиц первого сорта и 5000 единиц второго сорта по цене 180 ден.ед.</p> <p>1) 5%;</p> <p>2) 8%;</p> <p>3) 11%;</p> <p>4) 15%.</p> <p>Ответ: 2</p>	<p>Проанализируйте способность организации к самофинансированию рассчитав коэффициент самофинансирования при следующих условиях:</p> <p>- годовая прибыль до налогообложения составляет 1380 тыс. ден.ед., ставка налога на прибыль исчисляется по общей системе налогообложения;</p> <p>- месячные амортизационные отчисления составляют 95 тыс. ден.ед.;</p> <p>- требуемая сумма инвестиций составляет 3200 тыс. ден. ед.</p> <p>1) 0,55;</p>																			

				<p>Решение:  план: <math>(25000 \cdot 300) = 7500</math>  факт: <math>((5000 \cdot 180 + 20000 \cdot 300) = 6900</math>  <math>7500 - 6900 = 600</math>  Процент снижения качества <math>(600/7500) =</math>  <math>0,08 \cdot 100 = 8\%</math></p>	<p>2) 0,68;  3) 0,79;  4) 1,0.  Ответ: 2  Решение:  <math>1380 - (1380 \cdot 0,25) = 1035</math>  <math>(1035 + (95 \cdot 12)) / 3200 = 0,68</math> или 68%</p>
--	--	--	--	---	---

