

**Минобрнауки России**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Василенко В.Н.  
(подпись) (Ф.И.О.)

«25» мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ДИСЦИПЛИНЫ**

**Учет и финансирование инноваций**

Направление подготовки

38.04.07 Товароведение

Направленность (профиль) подготовки

Маркетинг и экспертиза инновационных товаров

Квалификация выпускника

**магистр**

---

Воронеж

## 1. Цели и задачи дисциплины

1. Целью освоения дисциплины (модуля) «Учет и финансирование инноваций» является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности:

- 08 Финансы и экономика.

Дисциплина направлена на решение задач профессиональной деятельности следующих типов: экспертно-аналитический.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.07 Товароведение (уровень образования - магистр).

## 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-2	Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров	ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров
			ИД2 <sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров	Знает: Основы бухгалтерского учета в части применения к разработке инновационных товаров
	Умеет: Осуществлять учет затрат при разработке инновационных товаров
	Владеет: Навыками составления и оформления документов по учету затрат при разработке инновационных товаров
ИД2 <sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров	Знает: Порядок поиска, анализа и оценки вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров
	Умеет: осуществлять анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров
	Владеет: оформлять результаты анализа и оценки вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров

### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.07 Товароведение (уровень образования магистр), направленность/профиль «Маркетинг и экспертиза инновационных товаров».

Изучение дисциплины «Учет и финансирование инноваций» основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися дисциплин «Международные стандарты в отечественной и зарубежной практике»; «Основы научно-исследовательской деятельности».

Дисциплина «Основы организации учетной деятельности» является предшествующей для проведения практической подготовки, дисциплин «Планирование, разработка и управление инновационным продуктом»; «Создание и оценка бренда».

### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зачетных единицы.

Виды учебной работы	Всего	Семестр 2
	акад. часов	акад. часов
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
<b>Контактная работа в т.ч. аудиторные занятия:</b>	38	38
Лекции	19	19
в том числе в форме практической подготовки	19	19
Лабораторные занятия (ЛЗ)	19	19
в том числе в форме практической подготовки	19	19
Консультации текущие	0,95	0,95
<b>Виды аттестации (зачет)</b>	0,1	0,1
<b>Самостоятельная работа:</b>	32,95	32,95
Проработка материалов по конспекту лекций	4,65	4,65
Проработка материалов по учебнику	13,55	13,55
Подготовка к практическому занятию	4,75	4,75
Подготовка реферата	10	10

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

#### 5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (указываются темы и дидактические единицы)	Трудоемкость раздела, ак.ч
<b>2 семестр</b>			
1	Основы учетной деятельности	Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам. Основные правила ведения бухгалтерского учета в части документирования хозяйственных действий в области закупок. Объекты бухгалтерского учета. Классификация средств хозяйствующего субъекта. Строение и содержание бухгалтерского (финансового) баланса. Счета бухгалтерского учета, их строение и назначение. Корреспонденция счетов в системе двойной записи. Счета синтетического и аналитического учета. Основы статистики в части применения к закупкам. Составлять и оформлять по результатам проверки документ.	36

2	Организация учета и финансирование инноваций	Порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров, работ, услуг (по направлениям). Учет основных хозяйственных процессов. Состав отчетности и предъявляемые к ней требования. Основные расчетные показатели по материальным, трудовым и финансовым затратам. Использование данных бухгалтерского учета для планирования финансирования инноваций. Информационные технологии для обработки экономических данных. Автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации.	36
	Консультации текущие		0,95
	Зачет		0,1

## 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, ак. ч	ПЗ (или С), ак. ч	СРО, ак. ч
<b>2 семестр</b>				
1	Основы учетной деятельности	10	10	17
2	Организация учета и финансирование инноваций	9	9	15,95
	Консультации текущие			0,95
	Зачет			0,1

### 5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, ак. ч
<b>2 семестр</b>			
1	Основы учетной деятельности	Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам. Основные правила ведения бухгалтерского учета в части документирования хозяйственных действий в области закупок. Объекты бухгалтерского учета. Классификация средств хозяйствующего субъекта. Строение и содержание бухгалтерского (финансового) баланса. Счета бухгалтерского учета, их строение и назначение. Корреспонденция счетов в системе двойной записи. Счета синтетического и аналитического учета. Учет основных хозяйственных процессов Основы статистики в части применения к закупкам. Составлять и оформлять по результатам проверки документ.	10
2	Организация учета и финансирование инноваций	Порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров, работ, услуг (по направлениям).. Состав отчетности и предъявляемые к ней требования. Основные расчетные показатели по материальным, трудовым и финансовым затратам. Использование данных бухгалтерского учета для планирования финансирования инноваций. Информационные технологии для обработки экономических данных. Автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации.	9

### 5.2.2 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, ак. ч
<b>2 семестр</b>			

1	Основы учетной деятельности	Основные правила ведения бухгалтерского учета в части документирования хозяйственных действий и операций в области закупок	4
		Учет основных хозяйственных процессов	6
2	Организация учета и финансирование инноваций	Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для финансирования инноваций	5
		Информационные технологии для обработки экономических данных и автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации. Сбор и обработка исходных данных для финансирования инноваций	4

### 5.2.3 Лабораторный практикум – не предусмотрен

### 5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, ак. ч
<b>2 семестр</b>			
1	Основы учетной деятельности	Проработка материалов по конспекту лекций	13
		Проработка материалов по учебнику	2
		Подготовка к практическому занятию	2
2	Организация учета и финансирование инноваций	Проработка материалов по конспекту лекций	1,55
		Проработка материалов по учебнику	1,65
		Подготовка к практическому занятию	2,75
		Подготовка реферата	10

## 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Для освоения дисциплины обучающийся может использовать:

**6.1 Основная литература** Ломовцев, Д. А. Управленческий анализ : учебное пособие / Д. А. Ломовцев. — Тула : ТГПУ, 2018. — 122 с. — ISBN 978-5-6041453-8-8. URL: <https://e.lanbook.com/book/118749> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ловцов, Д. А. Системный анализ : 2019-08-23 / Д. А. Ловцов. — Москва : РГУП, 2018 — Часть 1 : Теоретические основы — 2018. — 224 с. — ISBN 978-5-93916-701-7. URL: <https://e.lanbook.com/book/123281> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Мелихов, В. А. Учет и анализ : учебное пособие / В. А. Мелихов, Е. С. Шемет. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. —96 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/1199282> - — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 6.2 Дополнительная литература

Гринь, М. Г. Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ) : учебное пособие / М. Г. Гринь. —Брянск : Брянский ГАУ, 2017. —424 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/133015>— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие «Бухгалтерский учет и анализ» / сост. Е.В. Коваленко, О. Прадед ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет и др. –Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. –Раздел 1. Теория и принципы бухгалтерского учета. –56 с. URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495063> -Режим доступа: для авториз. пользователей.

Чувикова, В.В. Бухгалтерский учет и анализ : учебник / В.В.Чувикова, Т.Б.Иззука. — Москва : Дашков и К°, 2018. —248 с.

URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4957554>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся**

Шилова, Т. В. Учет и финансирование инноваций [Текст] : методические указания к практическим работам для студентов, обучающихся по направлению 38.04.07, очной, очно-заочной и заочной форм обучения / И.В. Черемушкина; ВГУИТ, Кафедра торгового дела и товароведения. - Воронеж, 2021. - 28 с. - Электрон. ресурс.

#### **Порядок изучения курса:**

- Объем трудоемкости дисциплины – 2 зачетные единицы (72 ч)
- Виды учебной работы и последовательность их выполнения:
- аудиторная: лекции, практические занятия – посещение в соответствии с учебным расписанием;
- самостоятельная работа: изучение теоретического материала для сдачи тестовых заданий, выполнение практических работ, оформление и сдача реферата – выполнение в соответствии с графиком контроля текущей успеваемости;
- График контроля текущей успеваемости обучающихся – рейтинговая оценка;
- Состав изученного материала для каждой рубежной точки контроля - тестирование, практические работы, реферат;
- Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля): рекомендуемая литература, методические разработки, перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- Заполнение рейтинговой системы текущего контроля процесса обучения дисциплины (модуля) – контролируется на сайте [www.vsuet.ru](http://www.vsuet.ru);
- Допуск к сдаче зачета – при выполнении графика контроля текущей успеваемости;
- Прохождение промежуточной аттестации – зачет (тестирование, решение задач).

### **6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

1. Электронная библиотека ресурсного центра ВГУИТ АИБС «МегаПро» <http://biblos.vsuet.ru/MegaPro/Web>, неограниченный доступ.

2. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>, неограниченный доступ. Пакеты: Химия - изд-во Лань, Ветеринария и сельское хозяйство – изд-во «Лань», Технологии пищевых производств - изд-во «Лань».

3. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>, неограниченный доступ. Пакеты: Химия - изд-во ИГХТУ, Технологии пищевых производств - изд-во «ГИОРД», изд-во «Троицкий мост», изд-во НИУ ИТМО, 3 электронных издания.

4. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>, неограниченный доступ. Сетевая электронная библиотека технических вузов.

5. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/>, для 7000 пользователей, Базовая коллекция

6. БД Polpred.com Обзор СМИ, ООО «ПОЛПРЕД Справочники» <http://www.polpred.com>, неограниченный доступ

7. ООО Научная электронная библиотека, <http://elibrary.ru/> неограниченный доступ

### **6.5 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Электронная библиотека НБ ВГУИТ <http://biblos.vsuet.ru>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин (модулей) в ФГБОУ ВО ВГУИТ [Электронный ресурс] : методические указания для обучающихся на

всех уровнях высшего образования / М. М. Данылиев, Р. Н. Плотникова. – Воронеж : ВГУ-ИТ, 2021. – [ЭИ]. (<http://biblos.vsu.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/100813.>)

### 6.6 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Используемые виды информационных технологий:

- «электронная»: персональный компьютер и информационно-поисковые (справочно-правовые) системы;
- «компьютерная» технология: персональный компьютер с программными продуктами разного назначения (ОС Windows; MSOffice; «Консультант плюс»);
- «сетевая»: локальная сеть университета и глобальная сеть Internet.

Программы	Лицензии, реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Office 2007	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>
AdobeReaderXI	(бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volumedistribution.htm">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volumedistribution.htm</a>

### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий предусмотрены учебно-наглядные пособия, презентации, обеспечивающие тематические иллюстрации. Аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины представлен в образовательной программе.

В учебном процессе используется:

Лекционная аудитория № 407	Комплект мебели для учебного процесса, переносное мультимедийное оборудование (проектор Benq, экран, ноутбук Lenovo), наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>
Учебная аудитория № 426 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект мебели для учебного процесса, переносное мультимедийное оборудование (проектор Benq, экран, ноутбук Lenovo), наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>

#### Аудитория для самостоятельной работы студентов

Аудитория для самостоятельной работы № 427а	Комплект мебели для учебного процесса: Комплект мебели для учебного процесса Компьютеры Inwin, Benq, Inwin, со сво-	Microsoft Office 2007 Russian Adobe Reader XI, (бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a> Программный продукт «IBM LOTUS
---	---	---

	бодным доступом в сеть Интернет. Принтеры SamsungML-1641, XeroxPhaser-3010, HP Laserjet 1010. Наборы учебно-наглядных пособий; обеспечивающие тематические иллюстрации	DOMINO» IBM LOTUS DOMINO ENTERPRISE CLIENT ACCESS LICENSE Лицензионный договор №1164/LNot 31.08.2011 г.
--	--	---

Дополнительно, самостоятельная работа обучающихся, может осуществляться при использовании:

Читальные залы библиотеки.	Компьютеры со свободным доступом в сеть Интернет и Электронными библиотечными и информационно справочными системами.	Microsoft Office Professional Plus 2010 Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> Microsoft Office 2007 Standart, Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> . Microsoft Windows XP, Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> . Adobe Reader XI, (бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdfreader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdfreader/volume-distribution.html</a>
----------------------------	--	--

## 8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

8.1 Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

8.2 Для каждого результата обучения по дисциплине определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.04.07 Товароведение



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**1. Организационно-методические данные дисциплины для заочной формы обучения**

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зачетных единицы.

	<b>Всего</b>	<b>Семестр 2</b>
<b>Виды учебной работы</b>	акад. часов	акад. часов
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
<b>Контактная работа в т.ч. аудиторные занятия:</b>	14	38
Лекции	6	19
в том числе в форме практической подготовки	8	19
Консультации текущие	0,95	0,95
<b>Виды аттестации (зачет)</b>	0,1	0,1
<b>Самостоятельная работа:</b>	92,95	92,95
- проработка конспектов лекций	14	14
- проработка материалов учебников	78,95	78,95

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по дисциплине

**Учет и финансирование инноваций**

## Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-2	Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров	ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров
			ИД2 <sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров	Знает: Основы бухгалтерского учета в части применения к разработке инновационных товаров
	Умеет: Осуществлять учет затрат при разработке инновационных товаров
	Владеет: Навыками составления и оформления документов по учету затрат при разработке инновационных товаров
ИД2 <sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров	Знает: Порядок поиска, анализа и оценки вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров
	Умеет: осуществлять анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров
	Владеет: оформлять результаты анализа и оценки вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров

## 2 Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции (или ее части)	Оценочные средства		
			наименование	№№ заданий	Технология/процедура оценивания (способ контроля)
1	Теоретические основы оптимизации использования финансовых ресурсов организации	ПКв-2 ИД1 <sub>ПКв-2</sub>	Банк тестовых заданий	1-10,20-27,	Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Ситуационные задания	33-35	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задания для практических занятий	45-46	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)	56-64	Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено – не зачтено»)
2	Методы оптимизации использования финансовых ресурсов организации	ПКв-2 ИД2 <sub>ПКв-2</sub>	Банк тестовых заданий	11-19,28-32,	Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Ситуационные задания	36-44	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задания для практических занятий	47-55	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)	65-73	Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено – не зачтено»)
			Реферат	74-76	Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено – не зачтено»)

### 3 Оценочные материалы для промежуточной аттестации

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

Аттестация обучающегося по дисциплине проводится в форме тестирования и предусматривает возможность последующего собеседования (экзамена).

#### 3.1 Банк тестовых заданий

№ задания	Тестовое задание с вариантами ответов и правильными ответами
	Выберите один правильный вариант ответа на вопрос
	ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров
1.	<p>Все виды хозяйственных средств предприятия составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пассив баланса;</li> <li>• <b>Актив баланса; +</b></li> <li>• Валюту баланса;</li> <li>• Итог баланса;</li> <li>• Метод бухгалтерского учета.</li> </ul>
2.	<p>Все виды источников хозяйственных средств составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Актив баланса;</li> <li>• Метод бухгалтерского учета;</li> <li>• <b>Пассив баланса; +</b></li> <li>• Валюту баланса;</li> <li>• Итог баланса.</li> </ul>
3.	<p>Определите правильный порядок записи на активном счете.</p> <p>1. На активном счете первоначальный остаток записывается в кредит, увеличение - в дебет, уменьшение - в кредит.</p> <p>2. На активном счете начальный остаток записывается в кредит, увеличение - в кредит, уменьшение - в дебет.</p> <p><b>3. На активном счете начальный остаток записывается в дебет, увеличение - в дебет, уменьшение - в кредит. +</b></p> <p>4. На активном счете первоначальный остаток записывается в дебет, увеличение - в кредит, уменьшение - в дебет.</p>
4.	<p>Конечный остаток на активных счетах определяется:</p> <p>1. Из кредитового оборота вычесть дебетовый оборот.</p> <p>2. Из дебетового оборота вычесть оборот по кредиту.</p> <p>3. Начальный остаток, плюс оборот по дебету, плюс оборот по кредиту.</p> <p><b>4. К начальному остатку по дебету прибавляют дебетовый оборот и вычитают кредитовый. +</b></p>
5.	<p>На каком основании банк может списывать со счетов предприятия средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• по усмотрению банка;</li> <li>• на основании расчетных документов, выставленных в банк получателем средств;</li> <li>• <b>по распоряжению владельцев счета; налоговых органов в случаях, предусмотренных законодательством. +</b></li> </ul>
6.	<p>Капитал представляет собой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Совокупность денежных средств и долговых обязательств;</li> <li>▪ Совокупность материальных ценностей и денежных средств;</li> <li>▪ <b>Совокупность собственного и привлеченного капитала; +</b></li> <li>▪ Совокупность основных средств и нематериальных активов.</li> </ul>
7.	<p>Годовая бухгалтерская отчетность представляется в сроки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ В течение 60 дней по окончании года;</li> <li>▪ В течение 30 дней по окончании года;</li> <li>▪ <b>В течение 90 дней по окончании года; +</b></li> <li>▪ В течение 120 дней по окончании года.</li> </ul>
8.	<p>Документ, используемый для подведения итогов хозяйственной деятельности предприятия за какой-либо период, и для получения информации о наличии хозяйственных средств и о состоянии их источников на конец истекающего периода называется:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Справкой о финансовом состоянии предприятия;</li> <li>▪ Отчетом о движении средств предприятия и их источниках;</li> <li>▪ Итоговый отчет о движении средств предприятия на конец истекающего периода;</li> <li>▪ <b>Бухгалтерский баланс. +</b></li> </ul>
9.	<p>Прибыль – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Сумма превышения доходов над расходами; +</b></li> <li>▪ Сумма превышения расходов над доходами;</li> <li>▪ Сумма превышения себестоимости над расходами;</li> <li>▪ Сумма превышения издержек над доходами.</li> </ul>
10.	<p>Формами бухгалтерской отчетности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Бухгалтерский баланс, отчет о движении денежных средств;</li> <li>▪ Отчеты о прибылях и убытках, о движении капитала;</li> <li>▪ Бухгалтерский баланс и приложения бухгалтерскому балансу;</li> <li>▪ <b>Бухгалтерский баланс, отчеты о прибылях и убытках, пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках, аудиторское заключение. +</b></li> </ul>
	<p>ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД<sub>2</sub><sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров</p>
11.	<p>Функциональный баланс показывает:</p> <p>а) качество управления активами компании;</p> <p>б) средства и их источники в каждом из трех циклов хозяйственной деятельности предприятия на определенный момент времени;</p> <p>с) качество источников формирования имущества предприятия.</p> <p>Ответ б</p>
12.	<p>При падении объема продаж в натуральных единицах:</p> <p>а) рентабельность продаж увеличивается;</p> <p>б) рентабельность продаж снижается;</p> <p>с) не изменяется.</p> <p>Ответ б</p>
13.	<p>На чем основан прямой метод расчета потока денежных средств:</p> <p>а) основан на анализе движения денежных средств по счетам предприятия;</p> <p>б) основан на анализе статей баланса и отчета о финансовых результатах;</p> <p>с) основан на анализе статей отчета о прибылях и убытках;</p> <p>д) основан на анализе движения денежных средств по отделам, бригадам, цехам предприятия;</p> <p>е) нет верного ответа.</p> <p>Ответ а</p>
14.	<p>При прочих равных условиях денежный поток от текущей деятельности тем больше, чем:</p> <p>а) больше чистая прибыль, меньше амортизация;</p> <p>б) больше чистая прибыль, больше амортизация;</p> <p>с) меньше чистая прибыль, больше амортизация;</p> <p>д) меньше чистая прибыль, меньше амортизация.</p> <p>Ответ б</p>
15.	<p>Погашение займов в рамках финансовой деятельности ведет к:</p> <p>а) оттоку денежных средств;</p> <p>б) притоку денежных средств;</p> <p>с) не ведет к изменению денежных средств.</p> <p>Ответ а</p>
16.	<p>Что из перечисленного ниже не относится к «притоку» денежных средств при текущей деятельности предприятия:</p> <p>а) погашение дебиторской задолженности;</p> <p>б) целевые финансовые поступления;</p> <p>с) авансы, полученные от покупателей;</p> <p>д) поступление штрафов, пени, неустоек;</p> <p>е) нет верного ответа.</p> <p>Ответ б</p>
17.	<p>Если чистая прибыль составила 150 тыс. руб., активы 100 тыс. руб., выручка от реализации 200 тыс. руб., то рентабельность активов:</p> <p>а) 1,5;</p> <p>б) 2;</p> <p>с) 0,5</p> <p>д) нет правильного ответа.</p> <p>Ответ а</p>

18.	<p>Денежный поток – это:</p> <p>а) величина денежных средств, доступных инвесторам / собственникам компании после удовлетворения всех потребностей компании в финансировании, инвестициях и в собственных оборотных средствах;</p> <p>б) величина денежных средств, доступных инвесторам / собственникам компании до удовлетворения всех потребностей компании в финансировании, инвестициях и в собственных оборотных средствах;</p> <p>с) величина денежных средств, полученных в определенный период. Ответ а</p>
19.	<p>Формула Дюпона дает возможность определить:</p> <p>а) за счет чего произошло изменение рентабельности;</p> <p>б) величину изменения рентабельности;</p> <p>с) рентабельность производства.</p> <p>Ответ а</p>
	<b>Выберите несколько правильных вариантов ответа на вопрос</b>
	ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров
20.	<p>Бухгалтерский учет на предприятие выполняет следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>формирование достоверной информации об имущественном состоянии предприятия; +</b></li> <li>▪ <b>обеспечение информацией пользователей бухгалтерской отчетности; +</b></li> <li>▪ обобщение данных для изучения развития отдельных отраслей, экономических районов, областей;</li> </ul>
21.	<p>Источниками собственных средств предприятия являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Прибыль; +</b></li> <li>▪ <b>Уставный капитал; +</b></li> <li>▪ Кредиты банков;</li> <li>▪ Кредиторская задолженность.</li> </ul>
22.	<p>Информацию в бухгалтерском учете получают с помощью измерителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>натурального; +</b></li> <li>• <b>трудового; +</b></li> <li>• <b>денежного; +</b></li> <li>• стоимостного.</li> </ul>
23.	<p>Внешние пользователи бухгалтерской информации - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Собственники предприятия;</li> <li>▪ Администрация;</li> <li>▪ Менеджеры;</li> <li>▪ <b>Банки; +</b></li> <li>▪ <b>Поставщики; +</b></li> <li>▪ <b>Профсоюзы. +</b></li> </ul>
24.	<p>Налоговые вычеты бывают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Стандартные; +</b></li> <li>▪ <b>Имущественные; +</b></li> <li>▪ <b>Профессиональные; +</b></li> <li>▪ Научные;</li> <li>▪ <b>Социальные. +</b></li> </ul>
25.	<p>В состав годовой бухгалтерской отчетности включаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Бухгалтерский баланс; +</b></li> <li>▪ <b>Отчет о прибылях и убытках; +</b></li> <li>▪ <b>Отчет о движении капитала; +</b></li> <li>▪ <b>Отчет о движении денежных средств; +</b></li> <li>▪ Отчет о затратах на производство;</li> <li>▪ <b>Приложение к балансу; +</b></li> <li>▪ Отчет о производстве продукции.</li> </ul>
26.	<p>Финансовый результат работы хозяйствующего субъекта состоит из следующих элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Прибылей (убытков) от реализации продукции; +</b></li> <li>▪ Дооценки активов;</li> <li>▪ <b>Доходов и расходов от внереализованной деятельности; +</b></li> <li>▪ <b>Операционных расходов; +</b></li> <li>▪ Страховых возмещений;</li> <li>▪ <b>Чрезвычайных расходов. +</b></li> </ul>
27.	<p>К федеральным налогам относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Налог на добавленную стоимость; +</b></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Налог на доходы физических лиц; +</b></li> <li>• Налог на имущество предприятий;</li> <li>• <b>Акцизы на виды товаров. +</b></li> </ul>
	ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД2 <sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров
28.	Управляющий финансами на предприятии выполняет: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) организацию контроля;</li> <li>b) операции хеджирования;</li> <li>c) выбор инвестиционных проектов.</li> </ul> Ответ b c
29.	Снижение величины активов можно добиться путем: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) уменьшения оборотных средств;</li> <li>b) уменьшения постоянных средств;</li> <li>c) уменьшения собственных средств.</li> </ul> Ответ a b
30.	Денежный поток включает: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) чистую прибыль;</li> <li>b) амортизацию;</li> <li>c) капиталовложения;</li> <li>d) потребность в собственных оборотных средствах;</li> <li>e) изменения в долговых обязательствах;</li> <li>f) налоги;</li> <li>g) себестоимость реализованной продукции.</li> </ul> Ответ a b c d e
31.	Какие виды источников формирования учитываются в расчете цены капитала? <ul style="list-style-type: none"> <li>a) уставный капитал</li> <li>b) краткосрочные ссуды банка (50%)</li> <li>c) долгосрочные ссуды банка</li> <li>d) кредиторская задолженность (50%)</li> <li>e) нераспределенная прибыль</li> <li>f) займы</li> </ul> Ответ b c
32.	К собственным источникам предприятия относятся: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) долгосрочные ссуды банков</li> <li>b) нераспределенная прибыль</li> <li>c) кредиторская задолженность</li> <li>d) фонды собственных средств</li> </ul> Ответ b d

### 3.2 Ситуационные задания

№	Текст задания
	ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров
33.	<p>Клиент поместил в банк вклад в сумме 50 тыс. руб. под 18 % годовых с ежеквартальной выплатой простых процентов. Какую сумму он будет получать каждый квартал? Как изменится сумма к получению при выплате простых процентов каждый месяц?</p> <p>Решение:</p> $m = 4$ $r = 18\% = 0,18$ <p>По формуле <math>FV = PV(1+nr)</math>, имеем:</p> $FV = 50(1 + 0,18/4) = 50*1,045 = 52,25 \text{ тыс. руб.}$ <p>Клиент каждый квартал будет получать сумму <math>F - P = 52,25 - 50 = 2,25 \text{ тыс. руб.}</math></p> <p>При выплате простых процентов каждый месяц <math>m = 12</math> сумма к получению за квартал составит: <math>FV = 50(1 + 3*0,18/12) = 50*1,045 = 52,25 \text{ тыс. руб.}</math></p> <p>Следовательно, при выплате простых процентов сумма одинакова при выплате процентов ежемесячно или ежеквартально.</p>
34.	Клиент получил 10 апреля ссуду в банке по простой учетной ставке 25 % годовых и должен возратить 18 ноября того же года 150 тыс. руб. Определить точным и приближенным

	<p>способами сумму, полученную клиентом, если год невисокосный и проценты удерживаются банком при выдаче ссуды.</p> <p>Решение:  <math>F = 150</math>  <math>d = 0,25</math>          Для решения воспользуемся формулой наращения по простой учетной ставке:  <math>P_n = F(1 - d * t/T)</math>          1. используя обыкновенный процент с точным числом дней:  <math>t = 322 - 100 = 222</math> дня, получаем: <math>P = 150(1 - 0,25 * 222/360) = 126,88</math> тыс.руб.          2) используя обыкновенный процент с приближенном числе дней:  <math>t = 7 * 30 + 8 = 218</math> дней, получаем: <math>P = 150(1 - 0,25 * 218/360) = 127,29</math> тыс.руб.          3) используя точный процент с точным числом дней:  <math>t = 322 - 100 = 222</math> дня, получаем: <math>P = 150(1 - 0,25 * 222/365) = 127,25</math> тыс.руб.</p>
35.	<p>Предприниматель получил ссуду в банке в размере 2 млн. руб. сроком на 5 лет на условиях: для первых двух лет процентная ставка равна 22% процента годовых, на следующие 3 года ставка равна 24% годовых. Найдите доход банка, если сложные проценты начисляются ежегодно.</p> <p>Решение:  <math>P = 2000</math>  <math>r_1 = 0,22, n_1 = 2, r_2 = 0,24, n_2 = 3</math>          По формуле <math>F_n = P(1 + r_1)^{n_1} * (1 + r_2)^{n_2}</math> находим при начислении сложных процентов ежегодно:  <math>F(5) = 2000(1 + 0,22)^2 * (1 + 0,24)^3 = 2000 * 1,488 * 1,907 = 5675,64</math> тыс. руб.  <math>D = 5675,64 - 2000 = 3675,64</math> тыс. руб.          Доход банка составит 3,7 млн. руб. при начислении сложных процентов ежегодно.</p>
	<p>ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД2<sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров</p>
36.	<p>Определите, какую сумму необходимо поместить в банк, начисляющий ежеквартально сложные проценты по годовой ставке 36% годовых, чтобы через 9 месяцев можно было снять 100 тыс. руб. и еще 20 тыс. руб. через 18 месяцев после этого.</p> <p>Решение:  <math>F_1 = 100, n_1 = 9/12</math>  <math>F_2 = 20, n_2 = 18/12</math>  <math>r = 0,36</math>  <math>m = 4</math>          По формуле <math>P_i = F/(1 + r_1/m)^{n_i * m}</math> находим при начислении сложных процентов ежеквартально:  <math>P_1 = 100/(1 + 0,36/4)^{4 * 9/12} = 100/1,295 = 77,218</math> тыс. руб.  <math>P_2 = 20/(1 + 0,36/4)^{4 * 18/12} = 20/1,677 = 11,925</math> тыс. руб.          Следовательно, сумма необходимая для взноса в банк составит:  <math>P = P_1 + P_2 = 77,218 + 11,925 = 89,144</math> тыс. руб.</p>
37.	<p>Вексель на сумму 800 тыс. руб. учитывается за 4 года до срока погашения. Какую сумму получит предъявитель векселя при учете по сложной учетной ставке 20% годовых?</p> <p>Решение:          Используем формулу наращения по сложной учетной ставке: <math>P = F(1 - d)^n</math>  <math>P = 800(1 - 0,2)^4 = 800 * 0,41 = 327,68</math> тыс. руб.          Предъявитель вексель получит сумму 327,68 тыс.руб.</p>
38.	<p>Банк учитывает вексель за 300 дней по сложной учетной ставке 20% годовых при временной базе 360 дней. Какая простая годовая процентная ставка должна быть применена при выдаче кредита, если используется временная база 365 дней и банк хочет получить такой же доход?</p> <p>Решение:          Для определения эквивалентности простой годовой ставки находим формулу, приравняв соответствующие множители наращения.  <math>P = F(1 - d * t/T)</math> получим <math>P = F(1 - 0,2 - 300/360) = 0,833F</math>          Для нахождения искомой ставки воспользуемся формулой:</p>



	$d = \frac{F - 0,833F}{F \cdot 360} \cdot 365 = 0,169$ <p>т.е. 16,9%</p> <p>Следовательно, должна быть применена простая годовая процентная ставка 16,9%.</p>
39.	<p>За 5 лет необходимо накопить 400 тыс. руб. Какой величины должен быть первый вклад, если предполагается каждый год увеличивать величину денежного поступления на 15 % и процентная ставка равна 24 % годовых. Денежные поступления и начисление процентов осуществляются в конце года.</p> <p>Решение: Поскольку платежи увеличиваются на 15 % либо в 1,15 раза, то денежный поток представляет собой переменный аннуитет постнумерандо с постоянным относительным изменением его членов. Поэтому для определения первого платежа воспользуемся следующей формулой: <math>FV = A \frac{q^n \cdot (1+r)^n}{q \cdot (1+r)^n}</math>, где очевидно, что <math>FV = 400</math> тыс. руб., <math>q = 1,15</math>, <math>r = 0,24</math>, <math>n = 5</math>.</p> <p>Из формулы <math>FV = A \frac{q^n \cdot (1+r)^n}{q \cdot (1+r)^n}</math> выразим <math>A</math>:</p> $A = FV \frac{q \cdot (1+r)^n}{q^n \cdot (1+r)^n} = 400 \frac{1,15 \cdot (1+0,24)^5}{1,15^5 \cdot (1+0,24)^5} = 39,119$ <p>тыс. руб.</p> <p>Ответ: первый вклад будет равен 39,119 тыс. руб.</p>
40.	<p>Банк за 20 дней до срока учел вексель на сумму 40 тыс. руб. Доход банка составил 800 руб. Какую простую учетную ставку использовал банк, если считать, что в году 360 дней?</p> <p>Решение:</p> $d = \frac{F - P}{F \cdot t} \cdot T = \frac{0,8 \cdot 360}{40 \cdot 20} = 3,6$ <p>Подставляем значения в формулу</p> <p>Ответ: 36%</p>
41.	<p>В банк 5 июля предъявлен для учета вексель на сумму 20 тыс. руб. со сроком погашения 5 сентября того же года. Банк учитывает вексель по сложной учетной ставке 20% годовых, считая год равным 360 дней и проводя приблизительный подсчет дней. Определить сумму, которую получит векселедержатель и доход банка.</p> <p>Решение:</p> <p>Вычислив исходные данные, получаем сумму, которую получит векселедержатель</p> $= 20 \cdot 12 \cdot \frac{60}{360} = 4000$ <p>руб., доход банка составит 16000 руб.</p> <p>Ответ: 4000; 16000 руб.</p>
42.	<p>Предлагается инвестировать 3 млн. руб. на 5 лет при условии возврата этой суммы частями (по 600 тыс. руб. ежегодно). По истечении 5 лет выплачивается дополнительное вознаграждение в размере 120 тыс. руб. Принимать ли это предложение, если можно депонировать деньги в банк из расчета 20%, начисляемых ежемесячно?</p> <p>Решение:</p> <p>Рассчитаем ликвидность обеих вложений:</p> <p><math>(600\ 000 \cdot 5) + 120\ 000 = 3\ 200\ 000</math> руб. в первом случае</p> <p><math>(3\ 000\ 000 \cdot 0,2/12) \cdot (5 \cdot 12) = 6\ 000\ 000</math> руб.</p> <p>Вывод: гораздо выгоднее депонировать деньги в банк, т.к. таким образом, выручка превосходит</p>
43.	<p>Месторождение полезных ископаемых будет разрабатываться в течение 8 лет, при этом ожидается, что доходы от эксплуатации месторождения составят в среднем 300 млн. руб. в год. Определите приведенную стоимость ожидаемого дохода при использовании сложной процентной ставки 20% годовых и в предположении, что отгрузка и реализация продукции будут непрерывны и равномерны.</p> <p>Решение:</p> <p><math>n=8</math> лет, <math>N=300\ 000\ 000</math> руб. в год, <math>r=20\%</math></p> $NPV = \sum_{i=1}^8 \frac{N_i}{(1+r)^i} = \frac{300}{1,2} + \frac{300}{(1,2)^2} + \dots + \frac{300}{(1,2)^8} = 1812,55$ <p>млн. руб.</p> <p>Ответ: 1812,55 млн. руб.</p>
44.	<p>Компания выплатила в предыдущий год 15 тыс. руб. за акцию. Согласно прогнозам, дивиденды по акциям будут расти на 6% ежегодно в течение 10 лет. Сделайте вывод о целе-</p>

	<p>сообразности покупки акций этой компании по цене 140 тыс. руб., если можно поместить деньги на депозит под 18% годовых.</p> <p>Решение:</p> <p>Рассчитаем доходность акции: средний прирост <math>6\%/10=0,6\%</math></p> <p><math>S=140*1.06=148.4</math></p> <p>Вывод: это не превосходит возможной доходности от депонирования поэтому, выгоднее поместить деньги под депозит 18%</p>
--	---

### 3.3. Задания для практических занятий

№ задания	Формулировка вопроса
	ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров
45.	<p>Векселедержатель 20 февраля предъявил для учета вексель со сроком погашения 31 марта того же года. Банк учел вексель по простой учетной ставке 30 % годовых и выплатил клиенту 19 тыс. руб. Какой величины комиссионные удержаны банком в свою пользу, если год високосный?</p> <p>Решение: <math>F = P/(1 - d \cdot t/T)</math></p> <p>где <math>P = 19000</math> рублей,  <math>d = 0.30</math>,  <math>t = 40</math> дней (с 20 февраля по 31 марта),  <math>T = 366</math>, т.к. год високосный, имеем</p> $F = \frac{19000}{1 - 0.30 \cdot 40/366} = 19640 \text{ рублей.}$ <p>Комиссионные банка определяются как: <math>F - P = 19640 - 19000 = 640</math> рублей.          Ответ: комиссионные удержаны в размере 640 рублей.</p>
46.	<p>Стоит ли покупать за 55000 руб. ценную бумагу, генерирующую ежегодный доход в сумме 10000 руб. в течение 20 лет, если банк предлагает сложную процентную ставку 18 % годовых?</p> <p>Решение:</p> <p>Для расчета величины вклада на условиях банка применим формулу: <math>F = P(1 + r)^n</math>;  <math>F = 55000(1 + 0,18)^{20} = 1506616,9</math> тыс.руб.</p> <p>При покупке ценной бумаги доход за 20 лет за вычетом стоимости бумаги составит:  <math>10000 \cdot 20 - 55000 = 145000</math> тыс.руб.</p> <p>По результатам вычислений, не стоит покупать ценную бумагу, а нужно разместить деньги в банк.</p>
	ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД2 <sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров
47.	<p>На вклад начисляются сложные проценты: а) каждые полгода; б) ежеквартально; в) ежемесячно. Какова должна быть годовая номинальная процентная ставка, при которой происходит реальное наращение капитала, если ежеквартальный темп инфляции составляет 12%?</p> <p>Решение:</p> <p>Сначала найдем индекс инфляции за год.</p> $I \frac{1/12}{F}$ <p>Обозначим <math>I \frac{1/12}{F}</math> среднемесячный индекс инфляции, тогда <math>I \frac{1/12}{F} = (1 + 12/3) = 1,04</math>.          Тогда индекс инфляции за год составит:</p> $I \frac{1}{F} = \left( I \frac{1/12}{F} \right)^{12} = (1,04)^{12} = 1,60103.$ <p>Пусть <math>r</math> – процентная ставка при ежегодном начислении сложных процентов, тогда значение ставки, лишь нейтрализующие действие инфляции, находится из равенства:</p> $1 + r = I \frac{1/12}{F}$ <p>Тогда искомая процентная ставка за полгода должна быть больше,</p>

	<p>чем <math>r = \sqrt[12]{\frac{I}{F}} - 1 = 1,60103 - 1 = 0,60103</math>, т.е. 60,103%.</p> <p>а) При начислении процентной ставки раз в полгода, для определения номинальной ставки, лишь нейтрализующей действие инфляции, следует решить уравнение: <math>(1 + r^2/2)^2 = \frac{I}{F}</math> откуда:</p> $r^2 = 2\left(\sqrt{\frac{I}{F}} - 1\right) = 2\left(\sqrt{1,60103} - 1\right) = 0,530638036992$ , т.е. 53,06%. <p>б) При ежеквартальном начислении сложных процентов для определения номинальной ставки, лишь нейтрализующей действие инфляции, следует решить уравнение:</p> $(1 + r^4/4)^4 = \frac{I}{F}$ , откуда: $r^4 = 4\left(\sqrt[4]{\frac{I}{F}} - 1\right) = 4\left(\sqrt[4]{1,60103} - 1\right) = 0,499$ , т.е. 49,9% <p>в) при ежемесячном начислении сложных процентов для определения номинальной ставки, лишь нейтрализующей действие инфляции, следует решить уравнение:</p> $(1 + r^{12}/12)^{12} = \frac{I}{F}$ , откуда: $R^{12} = 12\left(\sqrt[12]{\frac{I}{F}} - 1\right) = 12\left(\sqrt[12]{1,60103} - 1\right) = 0,479998$ , т.е. 47,9998%.
48.	<p>Страховая компания заключила договор с предприятием на 3 года, установив годовой страховой взнос в 80 тыс. руб. Страховые взносы помещаются в банк под сложную процентную ставку 24 % годовых. Определите сумму, которую получит по данному контракту страховая компания, если а) взносы поступают в конце года; б) равными долями в конце каждого полугодия и проценты начисляются по полугодиям.</p> <p>Решение:</p> <p>а) воспользуемся формулой: <math>FV_{pst} = A \cdot FM3(r, n)</math>  <math>FV_{pst} = A \cdot FM3(24\%, 3) = 80 \cdot ((1 + 0,24)^3 + (1 + 0,24)^2 + (1 + 0,24)) = 181,4</math> тыс. руб.</p> <p>б) найдем сумму получаемую компанией по данному контракту по формуле: <math>FV_{pst} = A \cdot FM3(r, n)</math> но с учетом того что платеж имеет размер <math>80/2 = 40</math> тыс.руб., а процентная ставка на полгода <math>24/2 = 12\%</math>.  <math>FV_{pst} = 40 \cdot FM3(12\%, 6) = 181,78</math> тыс.руб.</p>
49.	<p>Ежегодно в начале года в банк делается очередной взнос в размере 140 тыс. руб. Банк устанавливает годовую процентную ставку 26%. Какая сумма будет на счете через 6 лет, если начисление сложных процентов происходит: а) ежегодно; б) ежеквартально; в) ежемесячно?</p> <p>Решение:</p> <p>Воспользуемся формулой: <math>FV_{pst} = A \cdot FM3(r, n)</math></p> <p>а) <math>FV_{pst} = 140 \cdot FM3(26\%, 6) = 560,21</math> тыс.руб.</p> <p>б) <math>FV_{pst} = 140 \cdot FM3(26/4\%, 6 \cdot 4) = 140 \cdot FM3(6,5\%, 24) = 634,63</math> тыс.руб.</p> <p>в) <math>FV_{pst} = 140 \cdot FM3(26/12\%, 6 \cdot 12) = 140 \cdot FM3(2,17\%, 72) = 655,23</math> тыс.руб.</p>
50.	<p>За 10 лет необходимо накопить 50 млн. руб. Какой величины должен быть первый вклад, если предполагается каждый год увеличивать платежи на 400 тыс. руб. и процентная ставка равна 20% годовых. Денежные поступления и начисление сложных процентов осуществляются в конце года.</p> <p>Решение:</p> $FV_{pst} = \left(A + \frac{z}{r}\right) FM3(r, n) - \frac{zn}{r};$ <p>Для решения воспользуемся формулой:  Здесь <math>FV_t = 50</math> млн.руб., <math>z = 0,4</math> млн.руб., <math>n = 10</math> лет, <math>r = 0,2</math>.  Выразим искомую величину первоначального вклада:</p>

$$A = \frac{FV_{pst} + \frac{zn}{r}}{FM3(r, n)} - \frac{z}{r} = \frac{50 + \frac{0,4 * 10}{0,2}}{FM3(20\%, 10)} - \frac{0,4}{0,2} = 9,305 \text{ млн.руб.}$$

51. В течение 5 лет на счет в банке ежедневно будут поступать одинаковые платежи, каждый год составляя в сумме 300 тыс. руб. Определите сумму, накопленную к концу срока при использовании сложной процентной ставки 24% годовых, считая, что платежи поступают непрерывным образом?

Решение:

Поскольку платежи поступают непрерывным образом, воспользуемся форму-

$$FV = \frac{\bar{A} \cdot r}{m^2 \ln(1 + \frac{r}{m})} FM3(\frac{r}{m}, mn)$$

лой: для определения наращенной суммы непрерывного аннуитета при  $\bar{A} = 300$ . Находим:

$$FV = \frac{300 * 0,24}{\ln(1 + 0,24)} FM3(24\%, 5) = \frac{300 * 0,24}{(1 + 0,24)} * \frac{(1 + 0,24)^5 - 1}{0,24} = \frac{72}{0,215} * \frac{1,931}{0,24} = 2694$$

тыс.руб.

52. Эксперты компании X составили сводные данные о стоимости источников в случае финансирования новых проектов (%):

Диапазон величины источника, тыс. руб.	Заемный капитал	Привилегированные акции	Обыкновенные акции
0–250	7	15	20
250–500	7	15	22
500–750	8	17	23
750–1000	9	18	24
Свыше 1000	12	18	26

Целевая структура капитала компании составляет:

- привилегированные акции – 15%;
- обыкновенный акционерный капитал – 50%;
- заемный капитал – 35%.

Требуется: рассчитать значение WACC для каждого интервала источника финансирования.

Решение:

Значения WACC определяется по формуле:  $WACC = \sum d_i r_i$

где  $d_i$  – доля источника средств,  $r_i$  – стоимость источников финансирования новых проектов (%), при этом учтем, что доли источников финансирования, согласно условию задачи, следующие:

- привилегированные акции – 0,15;
- обыкновенные акционерные капитал – 0,50;
- заемный капитал – 0,35.

Рассчитаем значения WACC для каждого интервала источника финансирования и получим:

1. 0-250 тыс.руб. WACC = 7\*0,35 + 15\*0,15 + 20\*0,50 = 14,7%;
2. 250-500 тыс.руб. WACC = 7\*0,35 + 15\*0,15 + 22\*0,50 = 15,7%;
3. 500-750 тыс.руб. WACC = 8\*0,35 + 17\*0,15 + 23\*0,50 = 16,85%;
4. 750-1000 тыс.руб. WACC = 9\*0,35 + 18\*0,15 + 24\*0,50 = 17,85%;
5. Свыше 1000 тыс.руб. WACC = 12\*0,35 + 18\*0,15 + 26\*0,50 = 19,9%.

Таким образом, с увеличением величины источника финансирования, соответственно и его стоимость (при изменой структуре капитала компании) увеличивается средневзвешенная стоимость капитала.

	Диапазон величины источника, тыс. руб.	Средневзвешенная стоимость капитала, WACC
	0-250	14,7%
	250-500	15,7%
	500-750	16,85%
	750-1000	17,85%
	Свыше 1000	19,9%

  

53.	<p>Рассчитайте эффективную годовую процентную ставку, если номинальная ставка равна 10 % годовых и проценты начисляются: а) ежегодно; б) ежеквартально; в) ежемесячно.</p> <p>Решение: Для решения воспользуемся формулой: <math>r_e = (1 + r/m)^m - 1</math>, где <math>r_e</math> – эффективная ставка, <math>r = 0,10</math> – простая процентная ставка.</p> <p>Рассчитаем эффективную годовую ставку для каждого варианта:</p> <p>а) <math>m = 1</math> – количество начислений в году, <math>r_e = (1 + 0,10) - 1 = 0,10 = 10\%</math></p> <p>б) <math>m = 4</math> – количество начислений в году, <math>r_e = (1 + 0,10/4)^4 - 1 = 0,1038 = 10,38\%</math></p> <p>в) <math>m = 12</math> – количество начислений в году, <math>r_e = (1 + 0,10/12)^{12} - 1 = 0,1047 = 10,47\%</math></p> <p>Ответ: Эффективная годовая процентная ставка равна при начислении процентов а) ежегодно – 10 %; б) ежеквартально – 10,38 %; в) ежемесячно – 10,47%.</p>
54.	<p>Фирма намеревается выпускать некоторую продукцию в течение 4 лет, получая ежегодно выручку в размере 50 млн. руб. Предполагается, что продукция в течение года будет продаваться равномерно. Оцените ожидаемый доход фирмы, если применяется непрерывная ставка 22 % за год.</p> <p>Решение: Для определения дохода фирмы воспользуемся следующими формулами:</p> $FV = \bar{A} \frac{e^{\delta n} - 1}{\delta} \quad PV = \bar{A} \frac{1 - e^{-\delta n}}{\delta}$ <p>ми:</p> <p>Считая, что денежные поступления происходят непрерывно. Пологая <math>\bar{A} = 50</math> млн. руб., <math>n = 4</math>, <math>\delta = 0,22</math>, получим:</p> $FV = 50 \frac{e^{0,22 \cdot 4} - 1}{0,22} = 320,659 \text{ млн. руб.}$ $PV = 50 \frac{1 - e^{-0,22 \cdot 4}}{0,22} = 133,004 \text{ млн. руб.}$ <p>Ответ: будущая стоимость непрерывного аннуитета составляет 320,659 млн. руб., приведенная стоимость – 133,004 млн.руб.</p>
55.	<p>За 5 лет необходимо накопить 400 тыс. руб. Какой величины должен быть первый вклад, если предполагается каждый год увеличивать величину денежного поступления на 15 % и процентная ставка равна 24 % годовых. Денежные поступления и начисление процентов осуществляются в конце года.</p> <p>Решение: Поскольку платежи увеличиваются на 15 % либо в 1,15 раза, то денежный поток представляет собой переменный аннуитет постнумерандо с постоянным относительным изменением его членов. Поэтому для определения первого платежа воспользуемся следующей формулой: <math>FV = A \frac{q^n \cdot (1+r)^n}{q \cdot (1+r)}</math>, где очевидно, что <math>FV = 400</math> тыс. руб., <math>q = 1,15</math>, <math>r = 0,24</math>, <math>n = 5</math>.</p> <p>Из формулы <math>FV = A \frac{q^n \cdot (1+r)^n}{q \cdot (1+r)}</math> выразим <math>A</math>:</p> $A = FV \frac{q \cdot (1+r)}{q^n \cdot (1+r)^n} = 400 \frac{1,15 \cdot (1+0,24)}{1,15^5 \cdot (1+0,24)^5} = 39,119 \text{ тыс. руб.}$ <p>Ответ: первый вклад будет равен 39,119 тыс. руб.</p>

### 3.4 Собеседование (вопросы на зачет)

№	Формулировка вопроса
	ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров
56.	Понятие о бухгалтерском учете, его роли и значении в системе управления, функции и задачи.
57.	Законодательное и нормативное регулирование бухгалтерского учета. Требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету.
58.	Объекты бухгалтерского наблюдения, основные понятия: активы, обязательства, капитал, доходы, расходы, финансовые результаты.
59.	Классификация средств хозяйствующего субъекта по функциональной роли (имущество) и источникам формирования (капитал и обязательства).
60.	Метод бухгалтерского учета. Элементы метода бухгалтерского учета: первичное наблюдение, стоимостное измерение, текущая группировка хозяйственных операций, обобщение учетных данных.
61.	Метод балансового обобщения информации об имуществе и обязательствах. Статистические и динамические балансы.
62.	Счета бухгалтерского учета, их строение и назначение.
63.	Формы бухгалтерского учета: Журнал-Главная, журнально-ордерная, автоматизированная.
64.	Упрощенная форма учета на малых предприятиях.
	ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД2 <sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров
65.	Дайте определение денежному потоку. Ответ: Денежный поток – это последовательность денежных поступлений (платежей) в течение нескольких периодов, осуществляемых через равные интервалы времени: C1, C2, C3, ... Cn.
66.	В рамках решения каких задач может проводиться оценка того и другого денежного потока. Ответ: в рамках прямой и обратной задач. Прямая задача – это оценка каждого из элементов денежного потока с позиции будущего, и затем суммирование элементов ДП, пересчитанных на последний (n-й) момент времени (наращивание, или мультиплицирование суммарной стоимости ДП). Обратная задача – это оценка каждого элемента ДП с позиции настоящего (дисконтирование, или приведение суммарной стоимости ДП к нулевому моменту) и затем суммирование.
67.	Дайте определение аннуитету. Приведите пример данного денежного потока. Ответ: Аннуитет – чрезвычайно распространённый в финансовой практике вид денежного потока. Его примерами могут служить ежемесячные выплаты зарплаты в виде окладов, получение ежегодных фиксированных дивидендов владельцем привилегированной акции или ежепериодные выплаты инвестору купонного дохода по облигации.
68.	Что такое настоящая и будущая стоимости? Ответ: Будущая стоимость (FV)– это стоимость, полученная через период времени n в результате наращивания первоначальной суммы по ставке процента.. Это такая стоимость, которую мы получим через какой-либо период времени n. Сумма денег, которую инвестор должен вложить в настоящее время, называется настоящей (текущей, современной) стоимостью будущей денежной суммы(PV).
69.	На какие группы разделяются активы финансового баланса в финансовом менеджменте? Что включает каждая из групп? Ответ: Они делятся на две большие категории: материальные и нематериальные. Материальные – это как раз те самые земли, станки, заводы и пароходы, словом: основное имущество фирмы. Нематериальные – патенты, лицензии, разрешения, ноу-хау и прочее. Кроме того, у финансовых компаний выделяют еще одну категорию: финансовые активы. Например, у банков это – выданные кредиты, а у инвестиционных компаний – вложения в другие фирмы.
70.	На какие группы разделяется пассив в финансовом менеджменте? Ответ: 1. Собственный капитал. 2. Уставный (складочный) капитал. 3. Добавочный капитал. 4. Резервный капитал. 5. Заемный капитал.
71.	Как рассчитать ожидаемую доходность обыкновенной акции по модели CAPM? Ответ: Стандартный расчет модели CAPM описывает взаимосвязь между риском

	<p>и ожидаемой доходностью:  <math>r_a = r_f + \beta_a (r_m - r_f)</math>,  где  <math>r_f</math> – безрисковая ставка,  <math>\beta_a</math> – бета-величина ценной бумаги (отношение ее риска к риску на рынке в целом),  <math>r_m</math> – ожидаемая доходность,  <math>(r_m - r_f)</math> – биржевая премия.  Отправной точкой CAPM является безрисковая ставка. Это, как правило, доходность 10-летних государственных облигаций.</p>
72.	<p>Дайте определение цене капитала.  Ответ: Цена капитала – это основной показатель, на основе которого производится оценка капитала с целью определения затрат фирмы по его привлечению, а также целесообразности использования в конкретных экономических ситуациях. Цена капитала определяется как отношение издержек, связанных с обслуживанием капитала, к его сумме.</p>
73.	<p>Назовите основные методы расчета показателя «цена источника капитала»?  Ответ:  1. Метод рынка капитала. В основе — цена акций конкурентов на фондовом рынке. Преимущество в том, что оценщик видит реальный спрос и предложение на аналогичный бизнес в каждый момент времени.  2. Метод сделок. Аналогичен предыдущему, только здесь расчеты основываются не на цене одной акции, а на стоимости контрольного пакета.  3. Метод отраслевых коэффициентов.</p>

### Реферат

ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД2<sub>ПКв-2</sub> – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров

№	Формулировка вопроса
74.	Порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров, работ, услуг (по направлениям)
75.	Использование данных бухгалтерского учета для планирования финансирования инноваций.
76.	Понятие, оценка и признание расходов организации.
77.	Анализ финансового состояния организации по данным финансовой отчетности.
78.	Уплата предприятием косвенных налогов в соответствии с действующим налоговым законодательством.
79.	Уплата предприятием прямых налогов в соответствии с действующим налоговым законодательством.
80.	Организация учета затрат, базовые принципы учета затрат.

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

Процедуры оценивания в ходе изучения дисциплины знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, регламентируются положениями:

- П ВГУИТ Положение о курсовых экзаменах и зачетах;
- П ВГУИТ Положение о рейтинговой оценке текущей успеваемости. Для оценки знаний, умений, навыков обучающихся по дисциплине применяется рейтинговая система. Итоговая оценка по дисциплине определяется на основании определения среднеарифметического значения баллов по каждому заданию.

### 5. Матрица соответствия результатов обучения, показателей, критерием и шкал оценки

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценки	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД1 <sub>ПКв-2</sub> – участвует в разработке инновационных товаров					
<b>Знает</b>	Основы бухгалтерского учета в части применения к разработке инновационных товаров	Результаты тестирования	Обучающимся даны правильные ответы менее чем на 59,99 % всех тестовых вопросов	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающимся даны правильные ответы на 60-74,99% всех тестовых вопросов	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающимся даны правильные ответы на 75-84,99% всех тестовых вопросов	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающимся даны правильные ответы на 85-100% всех тестовых вопросов	Отлично	Освоена / повышенный
		Собеседование (зачет)	Обучающийся обладает частичными и разрозненными знаниями, только некоторые из которых может связывать между собой	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающийся обладает системным взглядом на изучаемый объект	Отлично	Освоена / повышенный
<b>Умеет</b>	Осуществлять учет затрат при разработке инновационных товаров	Решение ситуационных задач	Задание обучающимся выполнено на невысоком практическом уровне, который позволяет судить об отсутствии у студента необходимых знаний по проблеме: выводы не сформулированы, отсутствуют аргументация, единство, логика изложения материала.	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный



			Задание обучающимся выполнено на практическом уровне, который позволяет судить о наличии у студента знаний по проблеме, и имеет недостатки: выводы сформулированы неявно и не аргументированы, присутствуют существенные противоречия.	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Задание обучающимся выполнено на хорошем практическом уровне, но имеет отдельные недостатки: сформулированные выводы требуют дополнительной аргументации; присутствуют несущественные противоречия; при этом работа имеет внутреннее единство; материал излагается логично и последовательно; задание в целом выполнено; работа в целом отвечает требованиям надлежащего оформления, но в ней присутствуют незначительные отступления.	Хорошо	Освоена / повышенный
			Задание обучающимся выполнено на высоком практическом уровне; имеет внутреннее единство, материал изложен логически последовательно. Ответы на вопросы даны аргументировано, сделаны выводы по задаче.	Отлично	Освоена / повышенный
<b>Владеет</b>	Навыками составления и оформления документов по учету затрат при разработке инновационных товаров	Решение задач на практических занятиях	Обучающийся не владеет умениями выполнения заданий; не демонстрирует умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает незначительные ошибки и неточности, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный

			Обучающийся выполняет задания, формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный
ПКв-2 Способен осуществлять разработку, тестирование и внедрение инновационных товаров ИД2 ПКв-2 – осуществляет поиск, анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров					
<b>Знает</b>	Порядок поиска, анализа и оценки вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров	Результаты тестирования	Обучающимся даны правильные ответы менее чем на 59,99 % всех тестовых вопросов	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающимся даны правильные ответы на 60-74,99% всех тестовых вопросов	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающимся даны правильные ответы на 75-84,99% всех тестовых вопросов	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающимся даны правильные ответы на 85-100% всех тестовых вопросов	Отлично	Освоена / повышенный
		Собеседование (зачет)	Обучающийся обладает частичными и разрозненными знаниями, только некоторые из которых может связывать между собой	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Хорошо	Освоена / повышенный
		Обучающийся обладает системным взглядом на изучаемый объект	Отлично	Освоена / повышенный	
<b>Умеет</b>	Осуществлять анализ и оценку вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров	Решение ситуационных задач	Задание обучающимся выполнено на невысоком практическом уровне, который позволяет судить об отсутствии у студента необходимых знаний по проблеме: выводы не сформулированы, отсутствуют аргументация, единство, логика изложения материала.	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный

			Задание обучающимся выполнено на практическом уровне, который позволяет судить о наличии у студента знаний по проблеме, и имеет недостатки: выводы сформулированы неявно и не аргументированы, присутствуют существенные противоречия.	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Задание обучающимся выполнено на хорошем практическом уровне, но имеет отдельные недостатки: сформулированные выводы требуют дополнительной аргументации; присутствуют несущественные противоречия; при этом работа имеет внутреннее единство; материал излагается логично и последовательно; задание в целом выполнено; работа в целом отвечает требованиям надлежащего оформления, но в ней присутствуют незначительные отступления.	Хорошо	Освоена / повышенный
			Задание обучающимся выполнено на высоком практическом уровне; имеет внутреннее единство, материал изложен логически последовательно. Ответы на вопросы даны аргументировано, сделаны выводы по задаче.	Отлично	Освоена / повышенный
<b>Владеет</b>	Навыками оформлять результаты анализа и оценки вариантов проведения тестирования и внедрения инновационных товаров	Решение задач на практических занятиях	Обучающийся не владеет умениями выполнения заданий; не демонстрирует умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает незначительные ошибки и неточности, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающийся выполняет задания,	Отлично	Освоена /

		формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения		повышенный
	Реферат	Обзор составлен с учетом анализа данного вопроса с различных точек зрения ученых-экономистов. В основном или частично охарактеризованы цели и задачи работы. Приведен достаточный материал по данной проблеме. Представлена презентация	Зачтено	Освоена / базовый
		Обзор составлен без учета основных критериев. Фрагментарно охарактеризованы цели и задачи работы. Материал приведен не в достаточном объеме. Не представлена презентация	Не зачтено	Не освоена / недостаточный