

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Ушвицкий Лев Исаакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 28.05.2026 12:46:34

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
экономики и управления,
доктор экономических наук,
профессор
Л. И. Ушвицкий

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Инвестиционная политика и инвестиционная деятельность на предприятии»

Специальность

38.05.01

Экономическая

Специализация

безопасность Экономико-правовое

обеспечение экономической безопасности

Год начала обучения

2026

Форма обучения

очная

заочная

Реализуется в семестре

8

8

Ставрополь, 2026

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств по дисциплине «Инвестиционная политика и инвестиционная деятельность на предприятии» предназначен для контроля достижения обучающимися требуемых компетенций посредством оценивания полученных ими результатов обучения, соответствующих индикаторам достижения компетенций образовательной программы высшего образования «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

2. ФОС является приложением к рабочей программе дисциплины «Инвестиционная политика и инвестиционная деятельность на предприятии»

3. Разработчик: Подколзина И.М., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономической безопасности и аудита

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Куш Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления.

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. зам. директора по учебной работе;

Мезенцева Е.С. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедры экономической безопасности и аудита

Представитель организации-работодателя: Догданов Д. В. - руководитель департамента аудита ООО «Русаудит»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств по дисциплине «Инвестиционная политика и инвестиционная деятельность на предприятии» рекомендуется для оценки результатов обучения и уровня сформированности компетенций у обучающихся образовательной программы высшего образования «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

26 января 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция(ии), индикатор(ы)	Уровни сформированности компетенции(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
ПК-1 способность подготавливать исходные данные и выполнять расчеты экономических показателей для осуществления планово-отчетной работы организации, разработки проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ				
<i>Результаты обучения:</i> используя знания о правилах и подходах к расчету экономических показателей, оценке инвестиционных проектов и применении современных информационных технологий составляет планы инвестиционного и экономического развития предприятия, в соответствии с предусмотренными целями И-3 ПК-1 Выполняет расчеты экономических показателей для обоснования перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ	Не способен составлять планы инвестиционного и экономического развития предприятия в зависимости от предусмотренных целей	Используя фрагментарные знания о правилах и подходах к расчету экономических показателей, оценке инвестиционных проектов и применении современных информационных технологий составляет отдельные планы инвестиционного и экономического развития предприятия в соответствии с предусмотренными целями не в полном объеме	Используя базовые знания о правилах и подходах к расчету экономических показателей, оценке инвестиционных проектов и применении современных информационных технологий составляет планы инвестиционного и экономического развития предприятия в соответствии с предусмотренными целями с незначительными неточностями	Используя знания о правилах и подходах к расчету экономических показателей, оценке инвестиционных проектов и применении современных информационных технологий составляет различные планы инвестиционного и экономического развития предприятия в соответствии с предусмотренными целями на высоком уровне
ПК-6 способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов				
<i>Результаты обучения:</i> применяя	Не способен проводить оценку рисков	Применяя фрагментарные теоретические знания	Применяя базовые теоретические	Применяя теоретические знания и

теоретические знания и практический опыт в области экономического и инвестиционного анализа, проводит оценку рисков инвестиционной деятельности компании для их минимизации с целью повышения эффективности	инвестиционной деятельности компании для их минимизации с целью повышения эффективности инвестиционной деятельности предприятия и принятия управленческих решений	и практический опыт в области экономического и инвестиционного анализа, проводит оценку отдельных рисков инвестиционной деятельности компании для их минимизации с целью повышения эффективности	знания и практический опыт в области экономического и инвестиционного анализа, проводит оценку основных рисков инвестиционной	практический опыт в области экономического и инвестиционного анализа, проводит оценку различных рисков инвестиционной деятельности компании для их минимизации с целью
---	---	--	---	--

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой (8 семестр).

Результаты обучения по дисциплине «Инвестиционная политика и инвестиционная деятельность на предприятии», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ПК-1 и ПК-6, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

Критерии выставления оценок

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами при ответе на практикоориентированные вопросы, принимает правильные управленческие решения, владеет навыками и приемами решения практических задач, выполняет тестовые задания на 100 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-6 достигнуты на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами ответов на них, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, выполняет тестовые задания на 70 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-6 достигнуты на хорошем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопросы и при выполнении практических заданий и решении кейс-задач, выполняет тестовые задания на 50 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-6 достигнуты на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на вопросы, допускает существенные ошибки при решении заданий практического уровня, выполняет тестовые задания на 49 процентов и ниже. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-6 не достигнуты.

2. Оценочные средства для проверки уровня сформированности компетенций

Н о м е р з а д а н и я	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компе тенция
		Семестр 8	
		Тестовые задания	
1.	б)	Инвестиции – это: а) Покупка недвижимости и товаров длительного пользования. б) Операции, связанные с вложением денежных средств в реализацию проектов, которые будут обеспечивать получение выгод в будущем. в) Покупка оборудования и машин со сроком службы до одного года. г) Вложение капитала с целью последующего его увеличения.	ПК-1
2.	б е)	В зависимости от цели осуществления инвестиционной деятельности различают: а) Прямые инвестиции. б) Портфельные инвестиции. в) Аннуитет. г) Финансовые инвестиции. д) Прямые инвестиции. е) Венчурные инвестиции.	ПК-1

3.	б в)	Финансирование капитальных вложений осуществляется инвесторами за счет: а) Государственного финансирования. б) Собственных средств. в) Заемного капитала. г) Все ответы верны	ПК-6
4.	б)	Выберите правильный вариант ответа Инвестиции это: а) денежные средства, накопленные от амортизации и прибыли; б) вложение капитала с целью получения дохода; в) акции, облигации и другие ценные бумаги, находящиеся у предприятия	ПК-6
		г) нет правильного ответа	
5.	б)	Инвестиции по объектам вложения средств классифицируются на ...: а) Прямые и непрямые б) Частные, государственные, иностранные, совместные в) Финансовые и реальные	ПК-6
6.	а)	« Капитальные вложения» и «инвестиции» - тождественные понятия. а) Да. б) Нет.	ПК-1
7.	в)	Инвестиции на микроуровне способствуют: а) Укреплению курса национальной валюты, стабилизации платежного баланса страны б) Снижению инфляции, росту ВВП в) Обновлению основных производственных фондов предприятия, структурным преобразованиям государственной экономике	ПК-6
8.	а)	Сущностью инвестиций является: а) Приращение капитала, которое основывается на его первоначальном вложении и его постоянном росте б) Достижение положительного социального-экономического эффекта на макроэкономическом уровне в) Перераспределение свободной массы денежных средств	ПК-1
9.	в)	Источниками инвестиций могут быть: а) Средства государства и частных лиц б) Государственный, иностранный, частный капитал в) Собственные, привлеченные, заемные средства	ПК-6

10.	б)	Перечислите показатели эффективности инвестиций: а) Экстраполированная стоимость первоначальных инвестиций, приведенная норма окупаемости, чистый дисконтированный доход, чистый поток наличности б) Чистый дисконтированный доход, индекс рентабельности инвестиций, внутренняя норма доходности, срок окупаемости	ПК-6
		в) Внутренний процент окупаемости, чистая приведенная прибыль, модифицированный индекс рентабельности инвестиций, чистый поток наличности	
11.	б)	Аннуитет-это: а) Вложения в основные и оборотные фонды предприятий. б) Вложения, дающие право получения стабильного дохода. в) Наиболее рискованные вложения	ПК-1
12.	а)	Оценку инвестиционной привлекательности проекта дает: а) Величина чистой приведенной стоимости б) Объем прогнозируемой прибыли в) Величина начальных капитальных вложений	ПК-1
13.	а)	Какой показатель определяет величину ставки дисконтирования? а) Уровень инфляции б) Ключевая ставка в) Курс национальной валюты	ПК-1
14.	б г)	Источники собственного капитала: а) займы учредителей б) прибыль в) гарантии г) амортизационные отчисления	ПК-1
15.	в)	При определении объема инвестиций следует ли учитывать потребность создаваемого предприятия в оборотных средствах? а) нет б) зависит от объема инвестиций в) да	ПК-1
16.	а)	Хеджирование - это а) страхование сделки от возможных потерь б) привлечение синдицированного кредита для инвестиционной сделки в) выбор наиболее оптимального варианта инвестиций	ПК-6

Но м е р з а д а н и я	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компе тенция
17.	а)	Срок жизни проекта — это: а) период времени в течении которого происходит отдача на вложенный капитал б) срок в течение которого осуществляется возврат инвестиционного кредита в) период от первого получения выручки по проекта до окончания срок проекта	ПК-6
18.	а б)	Состав бизнес-плана инвестиционного проекта и степень его детализации зависят от: а) размера будущего проекта б) характера создаваемого предприятия в) суммы кредита г) исполнителей бизнес-плана	ПК-6
19.	г)	Какая стадия инвестиционного проекта не верна... а) эксплуатационная б) прединвестиционная в) инвестиционная г) кредитная	ПК-6
20.	а)	Превышение текущих дисконтированных доходов от реализации проекта над инвестиционными затратами называется.. а) чистым дисконтированным доходом б) индексом доходности инвестиций в) внутренней нормой доходности г) рентабельностью инвестиций д) дисконтированным доходом	ПК-6

21.	а г)	Что включают в себя инвестиции а) затраты ресурсы б) реализация средств производства в) поток доходов, предназначенных для текущего потребления г) получение результата	ПК-1
22.	г)	Роль государства в инвестиционном процессе: а) реализация политики децентрализованных государственных капиталовложений	ПК-1
		б) управление ставкой процента корпоративных ценных бумаг в) реализация политики централизованных государственных капиталовложений г) регулирование инвестиционного процесса	
23.	б, в)	Отметьте верные утверждения: а) фирма увеличивает объем инвестиций до тех пор пока их доходность не сравняется с рыночной ставкой процента б) чем больше объем издержек на осуществление инвестиций и срок их окупаемости, тем ниже уровень инвестиционного спроса в) с увеличением объема инвестиций доходность повышается г) эффективность инвестиционного проекта не должна подняться выше ставки ссудного процента	ПК-6
24.	в)	Как называется изменение соотношения между текущим и будущим потреблением в ответ на изменение суммарной прибыли, вызванного изменением процентной ставки а) эффект замещения б) сдвиг инвестиционных возможностей в) эффект дохода г) мультипликативный эффект	ПК-1
25.	в)	Прямые инвестиции – это инвестиции в конкретное предприятие, объем которых составляет не менее а) 5 % акционерного капитала б) 9 % акционерного капитала в) 10 % акционерного капитала г) 25 % акционерного капитала	ПК-1

26.	в)	Наклон кривой безразличия представляет собой _____ норму замены между текущим и будущим потреблением а) абсолютную б) относительную в) предельную г) среднюю д) переменную	ПК-1
27.	г)	Форма взаимодействия субъектов инвестиционной деятельности, воплощающих инвестиционный спрос и инвестиционное предложение – это а) инвестиционное равновесие б) инвестиционная инфраструктура в) кругооборот инвестиций г) инвестиционный рынок	ПК-1
28.	а)	Субъект реализующий инвестиционный проект – это а) инвестор б) заказчик в) подрядчик г) субподрядчик	ПК-6
29.	а,в)	Ситуации, относящиеся к инвестициям а) физическое лицо купило квартиру в ипотеку чтобы сдавать ее в аренду б) семья купила квартиру на вторичном рынке в) фирма приобрела квартиру для проживания в ней командировочных г) физическое лицо купило квартиру в которой собирается жить	ПК-6
30.	д)	Что относится к собственным источникам инвестиций? а) бюджетные ассигнования б) частные вложения зарубежных инвесторов в) кредиты банков г) лизинговые поступления д) амортизационные отчисления	ПК-1
		Вопросы для собеседования. Вопросы к зачету	
31.		Экономическая сущность инвестиций	ПК-6
32.		Сущность и цели финансирования инвестиционной деятельности	ПК-6
33.		Задачи инвестиционной политики и инвестиционной деятельности предприятия	ПК-6
34.		Классификация инвестиционных решений	ПК-1

35.		Основные пользователи информации об инвестиционной деятельности компании	ПК-6
36.		Финансирование инвестиционной деятельности за счет привлеченных средств	ПК-1
37.		Финансирование инвестиционной деятельности за счет прибыли предприятия	ПК-6
38.		Анализ инвестиционных проектов в условиях риска: основные подходы	ПК-6
39.		Анализ безубыточности инвестиционных проектов:	ПК-1
40.		Этапы реализации инвестиционного проекта: общая характеристика	ПК-1
41.		Жизненный цикл инвестиционного проекта: общая характеристика	ПК-1
42.		Информационная база инвестиционного анализа	ПК-1
43.		Источники финансирования инвестиционного проекта: общая характеристика	ПК-1
44.		Бюджет инвестиционного проекта: подходы к формированию	ПК-1
45.		Анализ состава источников финансирования инвестиций	ПК-1
46.		Календарный график финансирования проекта: подходы к формированию, сущность	ПК-1
47.		Показатели эффективности инвестиционного проекта	ПК-1
48.		Обзор программного обеспечения для проведения оценки инвестиционных проектов	ПК-1
49.		Показатель чистого дисконтированного дохода: формула расчета, экономическая сущность	ПК-6
50.		Показатель срока окупаемости инвестиций: формула расчета, экономическая сущность	ПК-6
51.		Показатель внутренней норма доходности инвестиций: формула расчета, экономическая сущность	ПК-6
52.		Показатель индекс доходности инвестиций: формула расчета, экономическая сущность	ПК-1
53.		Учет инфляции при осуществлении инвестиционной деятельности предприятия	ПК-6
54.		Показатель средневзвешенной стоимости капитала: формула расчета, экономическая сущность	ПК-6
55.		Анализ рисков инвестиционных проектов	ПК-6
56.		Инвестиционный стратегии предприятия: общая характеристика	ПК-1
57.		Инвестиции в условиях нестабильной экономики	ПК-1
58.		Финансовая модель в инвестиционной деятельности компании: экономическая сущность	ПК-1
59.		Подходы и принципы к построению финансовой модели	ПК-1
60.		План движения денежных средств компании: экономическая сущность	ПК-1
61.		Чистый денежный поток инвестиционного проекта: подходы к формированию	ПК-6
62.		Подходы к принятию решения о реализации инвестиционного проекта: общая характеристика	ПК-6

Но м е р з а д а н и я	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компе тенция
63.		Общая характеристика коэффициента покрытия долга DCSR: формула расчета, интерпретация	ПК-6
64.		Методы анализа экономической эффективности инвестиций, основанные на дисконтированных оценках: расчет внутренней нормы доходности инвестиций (IRR); расчет дисконтированного срока окупаемости инвестиций (DPP)	ПК-1
65.		Подходы к содержанию понятия «инвестиционная привлекательность организации»	ПК-1
66.		Методы анализа инвестиционной привлекательности организации	ПК-1
67.		Элементы инвестиционной политики предприятия	ПК-1
68.		Классификация инвестиционных решений: общая характеристика	ПК-1
69.		Расчет потребности в оборотном капитале при оценке эффективности инвестиционных проектов	ПК-1
70.		Отчет о ходе реализации проекта: общая характеристика	ПК-6
71.		Подходы к анализу чувствительности инвестиционного проекта	ПК-1
72.		Основные риски инвестиционных проектов: перечень и краткая характеристика	ПК-1
73.		Теория и практика учета рисков в инвестиционной деятельности компании	ПК-1
74.		Методы и подходы к оценке инвестиционных рисков	ПК-6
75.		Управление инвестиционными рисками: общая характеристика	ПК-6
76.		Виды инвестиционных проектов: классификации и особенности	ПК-1
77.		Объекты и субъекты инвестиционной деятельности	ПК-1
78.		Инвестиционный портфель предприятия: общая характеристика	ПК-1
79.		Инвестиционный портфель акций и облигаций: общая характеристика	ПК-1
80.		Производные финансовые инструменты: общая характеристика	ПК-1
81.		Методика формирования инвестиционного портфеля	ПК-1

82.		Особенности реализации и оценки инновационных проектов	ПК-6
83.		Инвестиционная программа предприятия: сущность и назначение	ПК-6
84.		Методика проведения анализа инвестиционной привлекательности компании	ПК-1
85.		Практика финансирования инвестиционных проектов	ПК-1
86.		Оценка стоимости инвестированного капитала: общая характеристика	ПК-6
87.		Типичные ошибки при управлении инвестициями	ПК-1
88.		Практика организации и управления инвестиционной деятельностью на предприятии	ПК-1
89.		Государственное финансирование инвестиционной деятельности предприятий	ПК-6
90.		Роль и значение бизнес-плана инвестиционного проекта	ПК-6
		Практические задачи	
91.	15 %	Инвестор купил акцию компании за 10 тыс. рублей, в конце года ее цена возросла до 11,0 тыс. рублей. При этом годовой дивиденд составил 0,5 тыс. рублей. Определите доходность этой акции.	ПК-6
92.	1700 тыс. руб.	Инвестор-кредитор одалживает сумму 1000 тыс. руб. заемщику на 5 лет. С учетом планируемого уровня инфляции и риска инвестирования обе стороны приходят к заключению, что доходности по этому займу должны меняться следующим образом: на ближайший год доходность составит ставку – 18 %, на второй год займа – 16 %, на третий – 14 %, на четвертый – 12 %, на пятый – 10 %. Какую сумму выплат (основной долг и доходы) обеспечит такой способ инвестирования при расчете методом простого процента	ПК-1
93.	79,2 млн. руб.	Предприятие рассматривает инвестиционный проект, объем инвестируемого капитала по которому составляет 700 млн. рублей, при этом за последующие пять лет ожидается следующие чистые денежные потоки: первый год – 200 млн. руб., второй год – 300 млн. руб., третий год – 300 млн. руб., четвертый – 200 млн. руб., пятый – 100 млн. руб. Требуется найти чистую дисконтированную стоимость инвестированного проекта заложенную в бизнес-план при условии, что норма дисконтирования составляет 14 %	ПК-1
94.	1 123,6/1 200 тыс. руб.	Годовая процентная ставка по ценной бумаге составляет 12 % и выплаты производятся 2 раза в год. Инвестор вложил в ценную бумагу 1 000 тыс. руб. За первые полгода инвестор получил доход 6 % или 60 тыс. руб. Свои деньги 1060 тыс. руб. он инвестировал на следующие полгода на тех же условиях. Какой доход получит инвестор. Какой доход получил бы инвестор если вложил 1000 тыс. руб. под ставку 12 % которые начислялись и выплачивались 1 раз в год	ПК-1
95.		Законодательные органы одного из регионов РФ приняли Закон «О снижении ставки налога на прибыль организаций получателем государственной поддержки инвестиционной деятельности» . В нем говорится, что с 01.01.2021 получателем государственной поддержки инвестиционной деятельности на территории региона снижается ставка налога на прибыль , подлежащего зачислению в региональный бюджет до 13,5%. Следует отметить, что в России основная ставка налога на прибыль	ПК-1

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		организаций составляет 20 %, из которых 2 % зачисляется в федеральный бюджет, 18 % в бюджет субъекта РФ. Исходя из условий задачи сформулируйте положительные и отрицательные последствия от данной меры для субъекта РФ и для компаний – получателей государственной поддержки инвестиционной деятельности.	
96.	1,29	Инвестиции в проект составили 500 тыс. руб. Ожидаемые доходы: 2023 - 250 тыс. руб., 2024 - 300 тыс. руб., 2025 – 400 тыс. руб. Ставка дисконтирования – 20 %. Рассчитайте коэффициент рентабельности инвестиций PI.	ПК-6
97.	1 922,45 тыс. руб.	Инвестор-кредитор одалживает сумму 1000 тыс. руб. заемщику на 5 лет. С учетом планируемого уровня инфляции и риска инвестирования обе стороны приходят к заключению, что доходности по этому займу должны меняться следующим образом: на ближайший год доходность составит ставку – 18 %, на второй год займа – 16 %, на третий – 14 %, на четвертый – 12 %, на пятый – 10 %. Какую сумму выплат (основной долг и доходы) обеспечит такой способ инвестирования при расчете методом сложного процента	ПК-6
98.		Первоначальная сумма вклада (инвестиций) составляет 30 млн. руб., процентная ставка, выплачиваемая ежеквартально, – 4%. Определить стоимость инвестиций через год ?	ПК-6

99.		Определить инвестиционную политику предприятия на основе расчета доли пассивных и активных инвестиций, если производственное предприятие использовало свои инвестиционные ресурсы следующим образом (тыс. руб.): – внедрение новой технологии 250 – подготовка нового персонала взамен уволившихся 130 – поглощение конкурирующих фирм 350 – простое воспроизводство основных фондов 160 – организация выпуска товаров, пользующихся спросом 230	ПК-1
100.		Пусть номинальная ставка процента составляет 8 %, а ожидаемый темп инфляции в год – 10 %. Необходимо определить реальную будущую стоимость объема инвестиций, равного 2 млн. руб. через два года.	ПК-1
101.		Венчурный инвестор вложил в проект 150 тыс. руб. По истечении шести лет инвестор продал акции венчурной компании за 9 млн. руб. Определить рентабельность инвестиций и доходность инвестора.	ПК-6
102.		Предприятие инвестировало на строительство гостиницы 40 миллионов рублей. Ежегодные планируемые поступления от эксплуатации гостиницы составят соответственно 35, 60, 80 и 100 миллионов рублей. Рассчитать статический срок окупаемости и простого периода окупаемости	ПК-1
103.		Инвестиционный денежный поток компании – (-100 млн. руб.), финансовый денежный поток – (-50 млн. руб.), операционный денежный поток – 205 млн. руб. Определите чистый денежный поток?	ПК-1
104.		Определите экономическую целесообразность реализации проекта при следующих условиях: величина инвестиций – 7 млн. руб., период реализации проекта – 5 лет; доходы по годам: 1; 3; 4, 4, 4 млн. руб.; текущий коэффициент дисконтирования (без учета инфляции) – 8 %; среднегодовой индекс инфляции – 4 %.	ПК-6
105.		Рассчитать простую норму прибыли при условии, что инвестиционные затраты составляют 14 млн руб., проект рассчитан на 5 лет, прибыль от операционной деятельности по годам составляет: 1 год – 552 тыс руб.; 2 год – 2263 тыс. руб.; 3 год – 2656 тыс. руб.; 4 год – 3049 тыс. руб.; 5 год – 3776 тыс. руб.	ПК-6

106.		Компания по осуществлению перевозок безрельсовым транспортом имеет оборотные средства – 800 тыс. дол. И краткосрочную кредиторскую задолженность – 500 тыс. дол. Осуществлены следующие операции: а) приобретены два новых грузовика за 100 тыс. дол. наличными; б) компания взяла краткосрочный кредит в размере 100 тыс. дол.; в) продано дополнительное количество обыкновенных акций нового выпуска на сумму 200 тыс. дол. для расширения нескольких терминалов; г) компания увеличивает свою кредиторскую задолженность, чтобы выплатить дивиденды в сумме 40 тыс. дол. наличными. Какое влияние окажут эти операции на коэффициент покрытия?	ПК-1																								
107.		Определите рыночную стоимость краткосрочных обязательств компании. Балансовая стоимость предприятия -150	ПК-1																								
		Ставка дисконтирования – 11 % Срок обязательств – 1 год Процент по обязательствам – 9,0 % годовых																									
108.		Заполните предложенную таблицу по данным Росстата и проанализируйте динамику показателей, характеризующих финансовые условия инвестиционной деятельности РФ <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатель</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ключевая ставка на конец года, %</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Удельный вес наличных денег в общем объеме денежной массы, %</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Индекс потребительских цен на товары и услуги, %</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Индекс цен производителей промышленных товаров %</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Курс доллара к рублю</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Показатель	2020	2021	2022	Ключевая ставка на конец года, %				Удельный вес наличных денег в общем объеме денежной массы, %				Индекс потребительских цен на товары и услуги, %				Индекс цен производителей промышленных товаров %				Курс доллара к рублю				ПК-1
Показатель	2020	2021	2022																								
Ключевая ставка на конец года, %																											
Удельный вес наличных денег в общем объеме денежной массы, %																											
Индекс потребительских цен на товары и услуги, %																											
Индекс цен производителей промышленных товаров %																											
Курс доллара к рублю																											
109.		Период оборачиваемости запасов предприятия во 2 квартале 2021 года – 15 дней, в первом квартале 2021– 10 дней. Определите, увеличился или уменьшился оборотный капитал и потребность в ОК, в следствие изменения периода оборачиваемости статьи баланса.	ПК-6																								
110.		Чистая приведенная стоимость проекта (NPV) составила 15 млн.руб. при ставке дисконтирования 10%. Как изменится внутренняя норма доходности (IRR) проекта, если ставка дисконтирования увеличится до 15%?	ПК-1																								

111.		Основная продукция предприятия запланирована в объеме 520 тыс. руб., услуги промышленного характера — 48 тыс. руб. Стоимость полуфабрикатов составит в планируемом периоде 50 тыс. руб., из них 50% — для собственного производства. Размер незавершенного производства на конец периода увеличится на 38 тыс. руб. Остатки готовой продукции на складе на начало периода — 80 тыс. руб., на конец периода - 30 тыс. руб. Определите объем реализованной, валовой и чистой продукции предприятия, если известно, что стоимость материальных затрат составляет 55% товарной продукции.	ПК-1
112.		Компании «Альфа» необходимо увеличить объем своего оборотного капитала на 10 000 тыс. руб. У нее есть три альтернативных вида финансирования: а) воспользоваться коммерческим кредитом, отказавшись от скидки, предоставляемой на условиях «3/10»; б) взять ссуду в банке под 15 %; в)	ПК-6

		эмитировать коммерческий вексель со ставкой 12%. Издержки, связанные с размещением, составят 100000 тыс. руб. за каждые 6 месяцев. Определить, какую из альтернатив следует выбрать компании при условии, что фирма предпочла бы более гибкое финансирование, дополнительные издержки, осуществление которого составят не более 2% в год.																								
113.		Предприятие составляет бизнес-план. Выберите наилучший вариант капитальных вложений. Объемы продукции по всем вариантам одинаковы., Исходные данные приведены в таблице: <table><tr><th>Варианты</th><th>Себестоимость годового выпуска продукции, тыс. руб.</th><th>Капитальные вложения, тыс. руб.</th></tr><tr><td>1</td><td>900</td><td>300</td></tr><tr><td>2</td><td>800</td><td>400</td></tr><tr><td>3</td><td>700</td><td>900</td></tr><tr><td>4</td><td>500</td><td>200</td></tr><tr><td>5</td><td>300</td><td>3000</td></tr><tr><td>6</td><td>200</td><td>4100</td></tr></table>			Варианты	Себестоимость годового выпуска продукции, тыс. руб.	Капитальные вложения, тыс. руб.	1	900	300	2	800	400	3	700	900	4	500	200	5	300	3000	6	200	4100	ПК-6
Варианты	Себестоимость годового выпуска продукции, тыс. руб.	Капитальные вложения, тыс. руб.																								
1	900	300																								
2	800	400																								
3	700	900																								
4	500	200																								
5	300	3000																								
6	200	4100																								
114.		Рассмотрим проекты А и В. Для проекта А сумма чистых потоков наличности на интервалах планирования с 1 по 5 $NCF(1...5) = \$1000$, а первоначальные инвестиционные затраты $I(0) = \$990$. Для проекта В $NCF(1...5) = \$100$, $I(0) = \$90$. Сравнить проекты по показателю индекса прибыльности.			ПК-6																					
115.		Используя данные о ежемесячной выручки в 2022 году применяя метод экспоненциального сглаживания постройте прогноз выручки компании в 2023 году с ежемесячной разбивкой. <table><tr><th>Объем поступлений</th><th>Период</th><th>Тыс., руб.</th></tr><tr><td rowspan="6">2022</td><td>январь</td><td>2050</td></tr><tr><td>февраль</td><td>2260</td></tr><tr><td>март</td><td>2323</td></tr><tr><td>апрель</td><td>2257</td></tr><tr><td>май</td><td>2880</td></tr><tr><td>июнь</td><td>3068</td></tr></table>			Объем поступлений	Период	Тыс., руб.	2022	январь	2050	февраль	2260	март	2323	апрель	2257	май	2880	июнь	3068	ПК-1					
Объем поступлений	Период	Тыс., руб.																								
2022	январь	2050																								
	февраль	2260																								
	март	2323																								
	апрель	2257																								
	май	2880																								
	июнь	3068																								
		<table><tr><td></td><td>июль</td><td>2323</td></tr><tr><td></td><td>август</td><td>2390</td></tr><tr><td></td><td>сентябрь</td><td>2313</td></tr><tr><td></td><td>октябрь</td><td>2880</td></tr><tr><td></td><td>ноябрь</td><td>3256</td></tr><tr><td></td><td>декабрь</td><td>3707</td></tr></table>		июль	2323		август	2390		сентябрь	2313		октябрь	2880		ноябрь	3256		декабрь	3707						
	июль	2323																								
	август	2390																								
	сентябрь	2313																								
	октябрь	2880																								
	ноябрь	3256																								
	декабрь	3707																								

116.	1,29	Учитывая данные заложенные в бизнес-план, рассчитайте коэффициент рентабельности инвестиций. Инвестиции в проект составили 500 тыс. руб., ожидаемые доходы 2023 – 250 тыс. руб., 2024 – 300 тыс. руб., 2025 – 400 тыс. руб. Ставка дисконтирования – 20 %.	ПК-1
117.		Руководителю представлен бизнес-план на приобретение новой производственной линии стоимостью 30 млн. рублей. Поступления по проекту ожидаются в конце второго года – 20 млн. руб., в конце четвертого года - 20 млн. руб., в конце шестого года – 80 млн. руб. Ставка дисконтирования оставляет 11%. Обоснуйте экономическую целесообразность реализации данного проекта.	ПК-6
118.		Чистая приведенная стоимость проекта (NPV) составила 15 млн. руб. при ставке дисконтирования 10 %. Как изменится внутренняя норма доходности (IRR) проекта, если ставка дисконтирования увеличится до 15%.	ПК-6
119.		Чистая приведенная стоимость проекта (NPV) составила 5 млн. руб. При этом внутренняя норма доходности (IRR) составляет 10 % , ставка дисконтирования – 8 %. Как изменится NPV, IRR проекта, если ставка дисконтирования составит 12 %. Обоснуйте свой ответ	ПК-1
120.		Рассчитайте средневзвешенную стоимость капитала по следующим данным проекта: Бюджет проекта – 1 500 млн. руб. Кредит – 900 млн. руб., ставка – 10% Нераспределенная прибыль – 500 млн. руб., ставка – 5 % Займ третьего лица – 100 млн. руб., ставка - 8 %.	ПК-6