

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

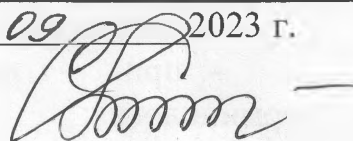
Экономический факультет

Кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Стасюк Т.П.

“*23*” *09* 2023 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

«АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ»

5.38.05.01 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

(Код и наименование специальности)

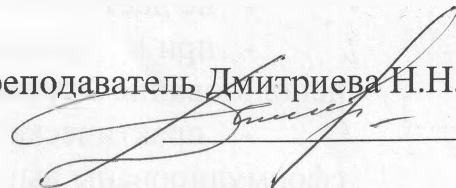
«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

(наименование специализации)

квалификация (степень) выпускника

Экономист

Разработал: старший преподаватель Дмитриева Н.Н.



г. Тирасполь, 2023

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины «Анализ и оценка инновационных проектов» обучающийся должен:

1.1. Знать:

- понятийный аппарат анализа эффективности инвестиций и инноваций, характеристики деятельности предприятий различных отраслей;
- законодательные акты и нормативно-справочную информацию, регулирующую деятельность организаций;
- методы преобразования данных бухгалтерского учета в экономические и экономико-статистические показатели, систему количественных и качественных показателей, обеспечивающую получение объективной оценки инвестиционной деятельности предприятий и организаций;
- систему сбора, обработки и подготовки информации для различных подразделений аппарата управления организацией, состав и содержание отчетности внутренних подразделений предприятия;
- направления анализа инвестиционных и инновационных проектов;

1.2. Уметь:

- собирать и анализировать информацию, необходимую для экономической оценки инвестиций и инноваций, а также разработки бизнес-планов инвестиционных и инновационных проектов;
- выполнять расчеты, необходимые для анализа инвестиционных и инновационных проектов и оформления основных разделов бизнес-планов;
- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных инвестиционных-инновационных проектов;
- предлагать способы решения проблем с учётом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;

- осуществлять выбор инструментальных средств для анализа и оценки эффективности инвестиций в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчётов и обосновывать полученные выводы;
- оформить выводы для принятия эффективных инвестиционных решений по управлению бизнесом.

1.3. Владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
- методами анализа эффективности инвестиционной деятельности организации;
- навыками самостоятельного и последовательного применения аналитического инструментария в анализе эффективности инвестиций и инноваций на уровне экономического субъекта, при оценке бизнеса и принятии управленческих решений;
- навыками осуществления финансовых расчетов при оценке эффективности финансовых вложений.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Понятие, содержание, концепции инвестиционного и инновационного анализа. Методы оценки экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов. Финансирование инвестиционных и инновационных проектов. Анализ уровня рисков инвестиционных и инновационных проектов	ПК -20 ПК-27 ПК-33 ПК-37	Комплект задач и заданий №1
2	Принятие решений по финансовым инвестициям	ПК -20 ПК-27 ПК-33 ПК-37	Комплект задач и заданий №2
Промежуточная аттестация			Наименование оценочного средства**
1		ПК -20 ПК-27 ПК-33 ПК-37	Комплект КИМ (к зачету)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ.Т.Г.ШЕВЧЕНКО»

Экономический факультет
Кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

Комплект задач и заданий №1

по дисциплине «Анализ и оценка инновационных проектов»

Тема: «Понятие, содержание, концепции инновационного и инвестиционного анализа», «Маркетинг инновационных проектов», «Экономическая оценка инновационных проектов».

Задача.

Для проведения практических расчетов по анализу безубыточности рекомендуется специальный рабочий формат. В этом формате все издержки разделены на переменные и постоянные. Предусматривается проведение двух вариантов расчета: первый соответствует существующему состоянию производства, второй - новому, который ожидается получить после внедрения инвестиционного проекта.

Рассмотрим процедуру использования данного формата на конкретном примере.

В результате реализации инновационного проекта предприятие планирует следующие изменения:

1) приобретение нового оборудования общей стоимостью 16,8 млн. руб. со сроком эксплуатации 10 лет и планируемой ликвидационной стоимостью 0,8 млн. руб. Предполагается, что старое оборудование будет полностью выведено из эксплуатации и предприятие планирует продать его.

2) внедрение нового оборудования приводит к следующим

последствиям:

- затраты на электроэнергию уменьшаются на 16 процентов,
- стоимость сырья увеличивается на 22 процента,
- потери от брака уменьшаются на 50 процентов,
- постоянные затраты на оплату труда вместе с отчислением на соцстрах увеличиваются на 14 процентов,
- затраты прямого труда на единицу продукции уменьшаются на 40 процентов,
- косвенные производственные затраты также увеличиваются на 12 процентов,
- общие и административные расходы уменьшатся на 10 %,
- величина остальных статей останется на прежнем уровне.

3) внедрение нового оборудования за счет улучшения качества выпускаемой продукции по оценкам отдела сбыта позволит продавать продукцию по более высокой цене (увеличение на 12 процентов) и объем реализации планируется также увеличить на 15 процентов.

Оценить состояние предприятия с точки зрения его безубыточности в результате реализации данного инвестиционного проекта.

Замечание.

В колонке, соответствующей планируемому состоянию предприятия, последовательно заносятся все изменения, которые являются следствием инвестиционного проекта.

Рабочий формат анализа безубыточности, руб.

№ п/п	Показатели	Существующее состояние производства	Ожидаемое состояние после внедрения проекта
Переменные издержки на единицу продукции			
1	Сырье	30.48	
2	Пар	11.96	
3	Электроэнергия	4.34	
4	Прямой труд	1.23	
5	Потери от брака	0.19	
6	Прочие	0.08	
7	Всего (Σ п. 1-п.6)		

Постоянные издержки за 1 год			
8	Непрямой труд	114456	
9	Отчисления на соцстрах	77811	
10	Амортизация	824609	
11	Косвенные производственные затраты	138127	
12	Общие и административные расходы	1584579	
13	Прочие расходы	12056	
14	Всего(Σ п.8-п.13)		
Оценка точки безубыточности			
15	Цена единицы продукции	88.71	
16	Маржинальный доход на ед. продукции (п.15-п.7)		
17	Точка безубыточности, ед.прод. (п.14/п.16)		
18	Точка безубыточности (п.17·п.15)		
Оценка прибыли			
19	План продажи, ед. прод.	94500	
20	Доход (выручка от продажи) (п. 19·п.15)		
21	Переменные издержки на весь объём продаж (п.7·п.19)		
22	Прибыль (п.20-п.21-п.14)		
23	Запас безопасности (п.20-п.18)		
24	Запас безопасности, % (п.23/п.20)		

Задача.

Предприниматель планирует открыть малое предприятие по производству и продаже футбольных мячей по новейшей технологии. Произведя обстоятельный маркетинг и изучив затратную часть этого бизнеса, он собрал следующие данные.

- Рыночная цена одного мяча в упаковке \$20.
- Цена упаковки составляет \$1 на один мяч.
- Он может купить необходимое оборудование за \$12000, срок службы которого составляет 5 лет с остаточной стоимостью \$2000.
- Полная производительность оборудования 4 мяча в час (160 в неделю),
- Изготовление одного мяча предполагает использование сырья стоимостью \$10 на один мяч,
- Ему необходимо нанять одного рабочего за \$200 в неделю по контракту на один год (52 недели),
- предприниматель планирует исполнять обязанности директора

фирмы с функциями бухгалтера за \$ 1000 в месяц,

- Поскольку предприятие малое не планируется открывать свой магазин, а собирается продавать свою продукцию на комиссионной основе, платя 10 процентов комиссионных (переменные непроизводственные расходы) за один проданный мяч.

- Для производства мячей он арендует помещение с арендной платой \$300 в месяц.

- Существенным вопросом является обслуживание оборудования; согласно контракту по аренде он оплачивает \$200 за каждый цикл работы оборудования (один цикл составляет 100 часов работы оборудования).

Необходимо помочь предпринимателю оценить точку безубыточности, запас безопасности и определить объем прибыли, если согласно рыночным условиям он может продавать 5000 мячей в год.

Предпринимателя также очень беспокоит, сможет ли он дополнительно нанять секретаря, выплачивая ей \$500 в месяц.

Решая задачу, используйте рабочий листок по анализу безубыточности.

Задача.

У АО имеется 1 млрд. р. собственных инвестиционных средств и нет возможности в текущем году привлечь дополнительные средства из госбюджета или в виде кредитов банка. Стоимость капитала (определяемая в данном случае минимально возможной доходностью использования этих средств вовне) равна 10 %. Задача состоит в том, чтобы использовать имеющийся миллиард инвестиционных ресурсов с максимальной выгодой на конец периода рационирования. При этом у АО есть два инвестиционных проекта, характеризующихся параметрами, показанными в таблице. Суммарная стоимость обоих проектов превышает финансовые возможности АО на 200 млн. р. Необходимо выбрать лишь один из проектов - А или Б. При этом надо исходить из того, что остаток инвестированных средств будет вложен фирмой на стороне с доходностью не ниже 10 %. Определить выгоды

фирмы от инвестиций, а также какой из проектов является предпочтительным.

Задача.

Для каждого из нижеперечисленных проектов рассчитайте NPV, NTV, если значение коэффициента дисконтирования равно 20%. (тыс.руб)

Проект	0	1	2	3	4	5
А	-370	-	-	-	-	1000
Б	-240	60	60	60	60	60
В	-263,5	100	100	100	100	100

Задача.

Определите дисконтированный период окупаемости инвестиционного проекта на сумму 2 млн. руб. (прединвестиционные затраты), способный обеспечить ежегодные денежные поступления в сумме 1 млн. руб. Коэффициент дисконтирования составляет 10%.

Задача.

Для каждого из приведенных ниже инвестиционных проектов рассчитайте значение показателя внутренней нормы доходности:

Проект	Денежные потоки по годам (на конец периода), тыс. руб.					
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й
А	-420	-	-	-	-	1350
Б	-270	70	70	70	70	-
В	-255	110	110	110	110	110

Сделайте выводы.

Задача.

Компания приобретает завод по выпуску комплектующих изделий. Стоимость завода составляет 850000 руб. (прединвестиционные затраты), кроме того, расчеты указывают на то, что для модернизации этого предприятия необходимы в первый год дополнительные затраты в размере 150000 руб. (если считать на конец года). На протяжении последующих 4 лет этот завод обеспечит ежегодные денежные поступления в размере 330000 руб. Затем, через 5 лет, компания продаст завод по остаточной стоимости, которая будет составлять, соответственно расчетам, 240000 руб. Норма

доходности составляет 12%. Определите рентабельность инвестиций. Сделайте выводы о целесообразности реализации инвестиционного проекта.

Задача.

АО «Геркулес» планирует приобрести еще один холодильник, для чего сначала необходимо подготовить соответствующее помещение. Такая подготовка займет несколько месяцев и будет рассматриваться нами как прединвестиционные затраты в году 0. Сама же холодильная камера будет приобретена в конце первого года реализации проекта и будет затем эксплуатироваться в течение 3 лет. Оцените данный инвестиционный проект по показателям чистая текущая стоимость, рентабельность. Дисконтированный срок окупаемости инвестиций, если подготовительные затраты составят 0,4 млн. руб., стоимость холодильной камеры 3,5 млн.руб., денежные поступления в году 2, 3 и 4 - соответственно 1,2; 1,8 и 2,3 млн. руб., а требуемый уровень рентабельности (коэффициент дисконтирования) - 12%? Сделайте выводы.

Задача. Сравните по критериям NPV, IRR два проекта, если стоимость капитала составляет 13%. Сделайте выводы.

Проект	Денежные потоки по годам (на конец периода), тыс. руб.				
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
А	-100	120	-	-	-
Б	-100				174

Задача.

На основании данных таблицы необходимо решите, эксплуатировать старую или купить новую машину:

Показатель	Машина	
	Старая	Новая
Стоимость покупки, долл.	-	25000
Остаточная стоимость сейчас, долл.	3000	-
Ежегодные денежные поступления, долл.	15000	9000
Капитальный ремонт сейчас, долл.	4000	-
Остаточная стоимость через 6 лет, долл.	0	5000

Проект рассчитан на 6 лет. Определите показатели чистую текущую стоимость, индекс рентабельности и дисконтированный срок окупаемости,

если коэффициент дисконтирования составляет 12%. Сделайте вывод.

Задача.

Предприятие планирует новые капитальные вложения в течение двух лет: 95000 руб. - в первом году и 50000 руб. - во втором. Инвестиционный проект рассчитан на 6 лет с полным освоением вновь введенных мощностей лишь на четвертом году, когда планируемый годовой чистый денежный доход составит 48000 руб. Нарастание чистого годового денежного дохода в первые три года по плану составит 40, 55, 85% соответственно по годам от первого до третьего. Предприятие требует, как минимум, 12% отдачи при инвестировании денежных средств. Определите дисконтированный период окупаемости инвестиционного проекта. Сделайте вывод.

Задача.

Важным моментом при оценке эффективности инвестиционных проектов является анализ чувствительности рассматриваемых критериев на изменение наиболее существенных факторов: уровня процентных ставок, темпов инфляции, периодичности получения доходов и т. д. Это позволяет определить наиболее рискованные параметры проекта, что имеет значение при обосновании инвестиционного решения.

Критерии оценки результатов решения заданий и задач:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если представлено полное верное решение. В логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом. Получен правильный ответ. Ясно описан способ решения. Верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение, такие как небольшие логические пропуски, не связанные с основной идеей решения. Решение оформлено не вполне аккуратно, но это не мешает пониманию решения;

- оценка «хорошо» Решение в целом верное. В логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, но задача решена неоптимальным способом или допущено не более двух незначительных

ошибок. В работе присутствуют арифметическая ошибка, механическая ошибка или описка при переписывании выкладок или ответа, не исказившие экономическое содержание ответа;

- оценка «удовлетворительно» В логическом рассуждении и решении нет ошибок, но допущена существенная ошибка в математических расчетах. При объяснении сложного экономического явления указаны не все существенные факторы;

- оценка «неудовлетворительно» Имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении. Рассчитанное значение искомой величины искажает экономическое содержание ответа. Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи. Рассмотрены отдельные случаи при отсутствии решения. Отсутствует окончательный численный ответ (если он предусмотрен в задаче). Правильный ответ угадан, а выстроенное под него решение - безосновательно. Решение неверное или отсутствует.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.Т.Г.ШЕВЧЕНКО»

Экономический факультет

Кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

Комплект задач и заданий №2

по дисциплине «Анализ и оценка инновационных проектов»

Тема: «Финансирование инновационных проектов», «Анализ рисков инновационных проектов».

Задача.

Составить оптимальный инвестиционный портфель на два года, если объём инвестиций на планируемый год ограничен суммой в 95 млн. руб. (ситуация временной оптимизации). Цена источника финансирования – 12 %.

Имеются следующие альтернативные проекты (млн. руб.):

Проект	Инвестиции (IC)	Поступления по годам		
		1 год	2 год	3 год
Проект А	45	10	15	45
Проект Б	30	10	15	30
Проект В	25	15	18	30
Проект Г	10	15	20	-
Проект Д	15	12	15	20

Задача.

Составить оптимальный инвестиционный портфель на два года, если объём инвестиций на планируемый год ограничен суммой в 75 млн. руб. (ситуация временной оптимизации). Цена источника финансирования – 11%.

Имеются следующие альтернативные проекты (млн. руб.):

	0	1	2	3
Проект А	-35	15	20	35
Проект Б	-30	10	25	30
Проект В	-25	15	18	25
Проект Г	-10	14	25	-

Проект Д	-20	15	20	40
----------	-----	----	----	----

Задача.

Руководство предприятия планирует внедрить новую машину, которая выполняет операции, производимые в настоящее время вручную. Машина стоит вместе с установкой 5000 долл.; срок эксплуатации - 5 лет; нулевая ликвидационная стоимость. По оценкам финансового отдела предприятия, внедрение машины позволит обеспечить дополнительный ежегодный поток в сумме 1800 долл. за счет экономии ручного труда. На четвертом году эксплуатации машине будет необходим ремонт стоимостью 300 долл.

Целесообразно ли экономически внедрять новую машину, если уровень доходности по альтернативным вложениям составляет 20%? Сделайте выводы по результатам расчета показателя чистой текущей стоимости.

Задача.

Объём инвестиционных возможностей компании ограничен суммой в 60000 руб. имеется возможность выбора из следующих 6-ти проектов.

Проект	IC	NPV
A	30000	2822
B	20000	2562
C	50000	3214
D	10000	2679
E	20000	909
F	40000	4509

Предполагаемая цена капитала – 10 %. Сформировать оптимальный портфель (ситуация пространственной оптимизации):

- 1) дробление проектов возможно;
- 2) проекты не поддаются дроблению.

Проекты C и D взаимоисключающие.

Задача.

Составить оптимальный инвестиционный портфель на два года, если объём инвестиций на планируемый год ограничен суммой в 80 млн. руб. (ситуация временной оптимизации). Цена источника финансирования – 10 %.

Имеются следующие альтернативные проекты (млн. руб.):

	0	1	2	3
Проект А	-45	20	15	45
Проект Б	-30	20	30	
Проект В	-25	15	25	20
Проект Г	-10	15	25	
Проект Д	-15	15	40	15

Задача.

Объём инвестиционных возможностей компании ограничен суммой в 90000 руб. Имеется возможность выбора из следующих шести проектов (руб.):

Проект	Инвестиции (IC)	NPV
A	30000	2822
B	20000	2562
C	50000	3214
D	10000	2679
E	20000	909
F	40000	4509

Предполагаемая цена капитала – 10 %.

Сформировать оптимальный портфель при условии, что дробление проектов возможно и проекты В, D и F – взаимоисключающие (ситуация пространственной оптимизации).

Задача.

Оба проекта предусматривают одинаковый объем инвестиций в 1000 долл. и рассчитаны на 4 года. Проект А по годам обеспечит следующие денежные потоки, долл.: 500, 400, 300, 100; проект Б - 100, 300, 400, 600. Стоимость капитала проекта оценена на уровне 10%. Сделайте выводы о целесообразности реализации инвестиционного проекта на основании результатов расчета показателей чистой текущей стоимости и рентабельности инвестиций.

Задача.

Объём инвестиционных возможностей компании ограничен 80000 долл. Имеется возможность выбора из следующих шести проектов (тыс. руб.):

Проект	IC	NPV
A	30000	2900
B	30000	2600

C	50000	3200
D	20000	2700
E	20000	1000
F	40000	4500

Предполагаемая цена капитала – 12 %.

Сформируйте оптимальный портфель (пространственная оптимизация):

- а) дробление проектов возможно;
- б) проекты не поддаются дроблению.

Задача. Объём инвестиционных возможностей компании ограничен суммой в 90000 руб. Предполагаемая цена капитала – 10 %. Имеется возможность выбора из следующих шести проектов (руб.):

Проект	Инвестиции (IC)	NPV
A	30000	2822
B	20000	2562
C	50000	3214
D	10000	2679
E	20000	909
F	40000	4509

Сформировать оптимальный портфель при условии, что дробление проектов возможно (ситуация пространственной оптимизации).

Задание. Провести анализ чувствительности показателей эффективности инвестиционного проекта – NPV, PI и DPP - к изменению параметров, определяющих их величину.

Рассматривают инвестиционный проект со следующим денежным потоком (млн.руб.):

Год	1	2	3	4	5
Денежный поток	-400	-400	500	400	300

Необходимо:

- 1) Рассчитать NPV, PI и DPP для исходного варианта инвестиционного проекта. $r = 10\%$.
- 2) Предположим, что ситуация несколько изменилась, поскольку подрядчик за свои услуги требует предоплату, т.е. отрицательный

денежный поток будет не в конце, а в начале каждого года. Рассчитать NPV, PI и DPP с учётом этого изменения.

3) Предположим, что доход будет начисляться не раз, а два раза в год. Рассчитать NPV, PI и DPP.

4) По данным прогнозного анализа альтернативная ставка доходности (r), будет возрастать на 1 % в год. Рассчитать NPV, PI и DPP.

Примечание. При внесении изменений в параметры проекта в п. 2-4 рассматриваете каждый раз данные для исходного варианта инвестиционного проекта (п. 1).

Задача.

Рассматриваются два альтернативных инвестиционных проекта А и Б, срок реализации которых пять лет. Оба проекта характеризуются равными размерами инвестиций и ценой капитала равной 14 %.

Оценить степень риска проектов методом имитационной модели оценки риска.

Показатели	Проект А	Проект Б
ИС, млн. руб.	12,0	12,0
Оценка среднегодового поступления средств, млн. руб.:		
пессимистическая	10,0	9,5
наиболее реальная	12,0	12,0
оптимистическая	14,5	14,0
Экспертная оценка вариации (вероятность):		
пессимистическая	0,2	0,15
наиболее реальная	0,55	0,6
оптимистическая	0,25	0,25

Задача.

Рассчитать средневзвешенную цену капитала по следующим данным:

Источники средств	Сумма, тыс. руб.	Требуемая прибыльность (цена источника), %
1. Нераспределённая прибыль	6678	15,2
2. Привилегированные акции	21226	12,1
3. Обыкновенные акции	100409	16,5
4. Заёмные средства:		
4.1. Банковские кредиты	96115	19,5
	14072	18,6

4.2. Облигационный займ		
Итого:	238500	X

Критерии оценки результатов решения заданий и задач:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если представлено полное верное решение. В логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом. Получен правильный ответ. Ясно описан способ решения. Верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение, такие как небольшие логические пропуски, не связанные с основной идеей решения. Решение оформлено не вполне аккуратно, но это не мешает пониманию решения;

- оценка «хорошо» Решение в целом верное. В логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, но задача решена неоптимальным способом или допущено не более двух незначительных ошибок. В работе присутствуют арифметическая ошибка, механическая ошибка или описка при переписывании выкладок или ответа, не исказившие экономическое содержание ответа;

- оценка «удовлетворительно» В логическом рассуждении и решении нет ошибок, но допущена существенная ошибка в математических расчетах. При объяснении сложного экономического явления указаны не все существенные факторы;

- оценка «неудовлетворительно» Имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении. Рассчитанное значение искомой величины искажает экономическое содержание ответа. Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи. Рассмотрены отдельные случаи при отсутствии решения. Отсутствует окончательный численный ответ (если он предусмотрен в задаче). Правильный ответ угадан, а выстроенное под него решение - безосновательно. Решение неверное или отсутствует.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ.Т.Г.ШЕВЧЕНКО»

Экономический факультет
Кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

Комплект контрольно-измерительных материалов к зачету

по дисциплине «Анализ и оценка инновационных проектов»

ФОС промежуточной аттестации состоит из вопросов к зачету и задач по типу, выносимых на контрольные работы. Условием допуска к зачету для обучающихся заочной формы обучения является выполнение контрольной работы и ее защита с выставлением оценки «зачтено».

Вопросы к зачету.

1. Задачи, значение и возможности инвестиций и инноваций.
2. Понятие и классификация инвестиций и инноваций.
3. Основные экономические концепции инвестиционно-инновационного анализа.
4. Показатели, характеризующие инновационную активность предприятия.
5. Формы организации инновационной деятельности предприятия.
6. Этапы подготовки инвестиционного и инновационного проекта.
7. Бизнес-план инвестиционного и инновационного проекта, их этапы.
8. Мотивация создания, продажи и покупки инноваций.
9. Оценка инновационного потенциала организации.
10. Анализ спроса на нововведения.
11. Создание конкурентных преимуществ для инновационного

продукта.

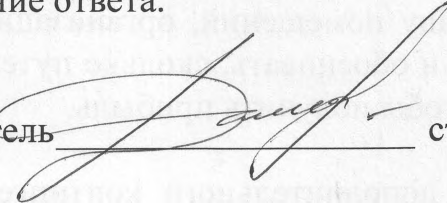
12. Сущность и необходимость оценки инвестиций и инноваций.
13. Прогнозирование денежных потоков по этапам жизненного цикла инвестиционных и инновационных проектов.
14. Операции наращения и дисконтирования.
15. Понятие простого и сложного процента.
16. Денежные потоки, их виды и оценки.
17. Методы оценки инновационных проектов, основанные на дисконтированных и наращенных оценках.
18. Методы оценки инновационных проектов, основанные на учетных оценках.
19. Оценка инноваций и инвестиций в условиях инфляции..
20. Анализ рисков инновационных проектов: понятие, классификация.
21. Анализ рисков инновационных проектов: оценка и пути снижения.
22. Способы и источники финансирования инвестиций и инноваций.
23. Определение стоимости инвестиционных ресурсов.
24. Инвестиционный анализ в условиях рационалирования капитала.
25. Анализ чувствительности инновационного проекта.

Критерии оценивания теоретического вопроса:

- «зачтено» выставляется обучающемуся, если ответ содержит необходимый объем информации, которая изложена в логической последовательности. При выполнении задачи ясно описан способ решения. Верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение, такие как небольшие логические пропуски, не связанные с основной идеей решения. Решение оформлено не вполне аккуратно, но это не мешает пониманию решения;

- «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не знает основных определений, непоследователен и сбивчив в изложении материала, не

обладает определенной системой знаний по дисциплине. При выполнении задачи имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении. Рассчитанное значение искомой величины искажает экономическое содержание ответа.

Составитель  ст. преп. Н.Н. Дмитриева

Составитель