

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

**Наименование образовательной программы: Экономика и управление на предприятиях
электроэнергетики**

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная


**Оценочные материалы
по дисциплине
Финансовая среда и предпринимательские риски**

**Москва
2022**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674e

(подпись)

В.В.


Бологова

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674e


(подпись)

В.В. Бологова

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

(подпись)

Г.Н.

Курдюкова

(расшифровка
подписи)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

2. ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Предпринимательство (Тестирование)
2. Способы снижения предпринимательских рисков (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Оценка риска (Контрольная работа)

БРС дисциплины

9 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	3	9	6
Предпринимательство. Финансовая среда предпринимательства				
Экономическая природа предпринимательства и его организационно-правовые формы		+		
Финансовая среда предпринимательства		+		
Предпринимательский риск.				
Основы изучения предпринимательских рисков		+	+	
Система оценки и анализа предпринимательских рисков			+	
Система управления рисками в предпринимательской деятельности				

Способы ограничения и предупреждения риска			+
Способы возмещения потерь			+
Вес КМ:	35	30	35

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ОПК-2	ОПК-2(Компетенция)	Знать: основы сбора исходных данных для расчёта экономических показателей в условиях неопределённости Уметь: осуществлять сбор исходных данных для расчёта экономических показателей в условиях неопределённости	Оценка риска (Контрольная работа) Способы снижения предпринимательских рисков (Тестирование)
ПК-6	ПК-6(Компетенция)	Знать: методологию организационно управленческих решений в профессиональной деятельности Уметь: находить экономическую информацию, необходимую для разработки и принятия обоснованных организационно	Предпринимательство (Тестирование) Оценка риска (Контрольная работа)

		управленческих решений	
--	--	------------------------	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Предпринимательство

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 35

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 30 минут. Количество попыток не более 3-х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по теме "Предпринимательство"

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: методологию организационно управленческих решений в профессиональной деятельности</p>	<p>1. Выберите виды предпринимательской деятельности, относящиеся к классификации по форме собственности</p> <ol style="list-style-type: none">1. государственная2. негосударственная3. международная4. национальная <p>Ответ: 1, 2</p> <p>2. Выберите виды предпринимательской деятельности, относящиеся к классификации по территориальной принадлежности</p> <ol style="list-style-type: none">1. государственное2. негосударственное3. национальное4. местное5. домашнее6. региональное7. международное <p>Ответ: 3, 4, 6, 7</p> <p>3. Выберите виды предпринимательской деятельности относящиеся к классификации "по отношению к закону"</p> <ol style="list-style-type: none">1. теневое2. законное3. незаконное <p>Ответ: 2, 3</p> <p>4. Выберите виды предпринимательской деятельности, относящиеся к классификации "по использованию технологий"</p> <ol style="list-style-type: none">1. автоматизированное2. традиционное3. механизированное4. инновационное
---	---

Ответ: 2, 4

5. Что такое капитальное финансирование?

1. любое соглашение, по которому фирма получает денежные средства для осуществления инвестиций в обмен на долевое участие в собственности на эту фирму

2. соглашение, согласно которому фирма получает денежные средства для осуществления инвестиций в обмен на обязательство выплатить в будущем эти средства с заранее оговоренным процентом

Ответ: 1

6. Функция финансовых посредников состоит в приведении активов и пассивов в соответствие с запросами потребителей

1. Да

2. Нет

Ответ: 1

7. Функция финансовых посредников состоит в уменьшении издержек обращения путем специализации на определенных видах финансовых операций

1. Да

2. Нет

Ответ: 1

8. В России допускается ведение коммерческой деятельности в следующих формах (Исключить лишнее):

1. Индивидуальное предпринимательство

2. Полное товарищество

3. Закрытое акционерное общество

4. Открытое акционерное общество

5. Товарищество на вере

6. Производственные кооперативы

7. Крестьянское фермерское хозяйство

Ответ: 3, 4

9. Характерные особенности унитарных предприятий (исключить неверное):

1. Имущество унитарного предприятия не делится на доли или акции даже между его работниками

2. Унитарное предприятие является владельцем того имущества, которое за ним закреплено

3. Имущество унитарного предприятия делится на доли или акции между его работниками

4. Руководство унитарного предприятия назначается государственным или муниципальным органом

5. Унитарное предприятие не является владельцем того имущества, которое за ним закреплено

6. Унитарное предприятие создается государством или местными муниципалитетами

7. Руководство унитарного предприятия избирается его работниками

8. Унитарное предприятие создается на

	<p>учредительном собрании или акционеры единолично заключают письменный договор Ответ: 2, 3, 7, 8</p> <p>10.Характерные особенности унитарных предприятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Имущество унитарного предприятия не делится на доли или акции даже между его работниками 2. Унитарное предприятие является владельцем того имущество, которое за ним закреплено 3. Имущество унитарного предприятия делится на доли или акции между его работниками 4. Руководство унитарного предприятия назначается государственным или муниципальным органом 5. Унитарное предприятие не является владельцем того имущества, которое за ним закреплено 6. Унитарное предприятие создается государством или местными муниципалитетами 7. Руководство унитарного предприятия избирается его работниками 8. Унитарное предприятие создается на учредительном собрании или акционеры единолично заключают письменный договор <p>Ответ: 1, 4, 5, 6</p>
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-2. Способы снижения предпринимательских рисков

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 30 минут. Количество попыток не более 3-х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по основам предпринимательского риска, по системе прогнозирования оценки и системе управления рисками

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: основы сбора исходных данных для расчёта экономических показателей в условиях неопределённости</p>	<p>1. Основные условия реализации методов уклонения от рисков: а) наличие альтернативных вариантов решения проблем; б) минимальная вероятность возникновения и негативного воздействия других видов риска, их более высокого уровня по сравнению с данным видом риска; в) создание резервов необходимых ресурсов; г) заключение форвардных и фьючерсных контрактов</p> <p>2. Наиболее эффективным методом противодействия рискам является: а) самострахование; б) оптимизация рисков; в) полный отказ от рискованных операций.</p> <p>3. Методами локализации рисков являются: а) хеджирование; б) диверсификация деятельности в) создание венчурных предприятий и структурных подразделений для выполнения особо рискованных проектов г) создание системы резервов.</p> <p>4. Сущность метода распределения (диссипации) рисков заключается в следующем: а) распределении риска, разделении ответственности за последствия его действия с другими экономическими субъектами б) создании резервов денежных средств, материальных ресурсов; в) установлении системы ограничений, в том числе потерь, прибыли.</p> <p>5. Распределение предпринимательских рисков между участниками может включать а) хеджирование; б) стратегическое планирование в) диверсификацию деятельности; г) лимитирование расходов на капитальные вложения</p>
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-3. Оценка риска

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 35

Процедура проведения контрольного мероприятия: Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "Письменная работа"

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на рассмотрение темы: Финансовая среда предпринимательства

Контрольные вопросы/задания:

<p>Уметь: осуществлять сбор исходных данных для расчёта экономических показателей в условиях неопределённости</p>	<p>1. Успех модернизации оборудования зависит от трёх факторов: квалификации работников, надежности оборудования и бесперебойного электроснабжения. Ошибки работников происходят в среднем 5 раз на каждые 150 операций. Средний ущерб от одной ошибки составляет 8000р. Сбои в работе оборудования происходят в среднем 10 раз на каждые 1000 часов работы и каждый сбой обходится в 4000Р. Сбои электроснабжения происходят в среднем на 1 час на каждые 100 часов работы и каждый сбой обходится в 2000Р. Оцените производственный риск</p> <p>2. Для производства электросварной трубы необходимо бесперебойное обеспечение электроэнергией, аргоном и штрипсом. Вероятность своевременной поставки штрипса надлежащего качества оценивается в 97%, поставки аргона - 95%. Вероятность перебоев в электричестве - 4%. Определить уровень производственного риска</p>
<p>Уметь: находить экономическую информацию, необходимую для разработки и принятия обоснованных организационно управленческих решений</p>	<p>1. Предприятие рассматривает проект, связанный с организацией подсобного промышленного производства. Запланированный объем выпуска продукции - 200 ед.; цена реализации за единицу продукции - 5 0 тыс. руб.; удельные переменные затраты на единицу продукции - 3 0 тыс. руб.; сумма постоянных затрат - 600 тыс. руб. Определить точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражениях</p> <p>2. Производственная мощность мини завода рассчитана на выпуск 9163 тыс. шт. кирпича, ожидаемая цена реализации за 1 тыс. шт. - 10 тыс. руб. Постоянные затраты составляют 21965 тыс. руб., переменные расходы - 47900 тыс. руб. Объем производства при этом равен объему продаж.</p>

	Найдите точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражениях, используя при этом размер маржинального дохода.
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

9 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета



Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа (в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов (в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ОПК-2(Компетенция)

Вопросы, задания

- 1.Что является финансовыми ресурсами предприятия
- 2.Представьте схему распределения выручки от реализации товаров (услуг)
- 3.Представьте кредитную инфраструктуру предпринимательской деятельности
- 4.Назовите особенности российской банковской системы
- 5.Предприятие рассматривает проект, связанный с организацией подсобного промышленного производства. Запланированный объем выпуска продукции - 200 ед.; цена реализации за единицу продукции - 5 0 тыс. руб.; удельные переменные затраты на единицу продукции - 3 0 тыс. руб.; сумма постоянных затрат - 600 тыс. руб. Определить точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражениях
- 6.Производственная мощность мини завода рассчитана на выпуск 9163 тыс. шт. кирпича, ожидаемая цена реализации за 1 тыс. шт. - 10 тыс. руб. Постоянные затраты составляют 21965 тыс. руб., переменные расходы - 47900 тыс. руб. Объем производства при этом равен объему продаж. Найдите точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражениях, используя при этом размер маржинального дохода
- 7.Назовите виды рисков

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Какие элементы включаются в понятие "риск"

Ответы:

1. неопределенность события 2. потери 3. безразличность

Верный ответ: 1, 2, 3

2. Выберите виды предпринимательской деятельности относящиеся к классификации "по отношению к закону"

Ответы:

1. теневое 2. законное 3. незаконное

Верный ответ: 2, 3

3. Выберите виды предпринимательской деятельности, относящиеся к классификации "по использованию технологий"

Ответы:

1. автоматизированное 2. традиционное 3. механизированное 4. инновационное

Верный ответ: 2, 4

4. В России допускается ведение коммерческой деятельности в следующих формах (Исключить лишнее):

Ответы:

1. Индивидуальное предпринимательство 2. Полное товарищество 3. Закрытое акционерное общество 4. Открытое акционерное общество 5. Товарищество на вере 6. Производственные кооперативы 7. Крестьянское фермерское хозяйство

Верный ответ: 3, 4

2. Компетенция/Индикатор: ПК-6(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Оценить степень риска бизнес-проекта, опираясь на показатели производственного, финансового и производственно-финансового левеиджа, если известны следующие данные: маржинальный доход - 520 тыс. руб.; прибыль до налогообложения - 250 тыс. руб.; чистая прибыль - 144 тыс. руб

2. Оцените степень риска бизнес-проекта, используя следующие исходные данные: выручка от продаж - 1200 тыс. руб.; переменные издержки - 576 тыс. руб.; прибыль до налогообложения - 200 тыс.руб.; чистая прибыль - 120 тыс. руб

3. Что представляет собой риск

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Когда то или иное действие или несколько действий имеют своим следствием множество частных исходов, но их вероятности совершенно неизвестны или не имеют смысла, применяется следующая модель принятия решений:

Ответы:

1. выбор решений в условиях определенности 2. выбор решений при риске 3. выбор решений при неопределенности

Верный ответ: 3

2. Какой риск вызван возможным обесцениванием инвестиционно-финансового портфеля?

Ответы:

1. Кредитный 2. Рыночный 3. Инвестиционный

Верный ответ: 3

3. Какой риск обусловлен неожиданным изменением кредитных и депозитных потоков?

Ответы:

1. Кредитный 2. Ликвидности 3. Инвестиционный

Верный ответ: 2

4. Функция финансовых посредников состоит в приведении активов и пассивов в соответствие с запросами потребителей

Ответы:

1. Да 2. Нет

Верный ответ: 1

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.