

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

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика и экономическая безопасность предприятия (организации)

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: очная

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**для контроля освоения компетенций при проведении
Государственной итоговой аттестации**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
Владелец	Унижаев Н.В.	
Идентификатор	Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20	

Н.В.
Унижаев

СОГЛАСОВАНО:

**Руководитель
образовательной
программы**

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
Владелец	Унижаев Н.В.	
Идентификатор	Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20	

Н.В.
Унижаев

**Заведующий
выпускающей кафедрой**

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
Владелец	Невский А.Ю.	
Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d	

А.Ю.
Невский

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Фонд компетентство-ориентированных оценочных материалов для проведения Государственной итоговой аттестации (далее ГИА) позволяет оценить освоение компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровнях.

ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-экономические решения в профессиональной деятельности.

ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-1. Способность разрабатывать отдельные функциональные направлений управления рисками.

ПК-2. Способность выполнять аудиторские задания и оказывать прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью.

ПК-3. Способность обосновывать решения.

ПК-4. Способность к организации и текущему контролю выполнения требований экономической безопасности на предприятии (организации).

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

А) Оценочные средства для сдачи государственного экзамена
Государственный экзамен учебным планом не предусмотрен.

Б) Оценочные средства для защиты ВКР

I. Перечень компетенций и контрольных вопросов для проверки результатов освоения основной образовательной программы

1. Компетенция: УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

- Философская концепция, в основе которой лежит понимание Бога как абсолютного, совершенного, наивысшего бытия – это?.
- Философия Нового времени – это философия.
- Платон -это.
- Философия Нового времени – это философия.
- Как устанавливается истинность знания в науке, в отличие от других форм познания.
- Высказывание «Мыслю, следовательно, существую» принадлежит:..

2. Компетенция: УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

- Основные стадии и вехи собственной траектории создания проекта, проблемы, возникающие на этапах его разработки, а также состав и структуру участников и интересантов проекта, своего места и задач в создании проекта.
- Основные методы и подходы тайм-менеджмента к рациональной организации личного и рабочего времени, методы анализа личной эффективности.
- Структура отраслей российского права.
- Понятие и сущность государства.
- Правомерное поведение и правонарушение.
- Виды систематизации законодательства, понятие «пробел в праве».

3. Компетенция: УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

- Основные стратегии сотрудничества в процессе деловой коммуникации;.
- Специфика делового общения.
- Что в данном случае является причиной речевой ошибки? "Не ложьте зеркало в парту - ложат"..
- Основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций и лидерства.
- В каком месте официального документа ставится восклицательный знак? Мучительный вопрос для героя одного чеховского рассказа..
- Какова цель проведения “Посвящения в студенты”?.

4. Компетенция: УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

- Фразеологические нормы.
- Морфологические нормы и синтаксические нормы.
- Лексические языковые средства для академической и профессиональной коммуникации на иностранном языке по теме "Микроэкономика и макроэкономика".
- Лексические языковые средства для академической и профессиональной коммуникации на иностранном языке по теме "Экономика".
- Признаки и особенности косвенной речи, согласования времен изучаемого языка, особенности усложненных конструкций в структуре предложения, формальные признаки логико-смысовых связей между элементами текста; переводческие приемы и трансформации необходимые для выполнения разных типов перевода академического текста с иностранного на русский язык в профессиональных целях.
- Понятие деловой информации, ее составляющие и их роль в деловой сфере общественных отношений.

5. Компетенция: УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

- Движущие силы, основные закономерности и особенности мирового исторического процесса, место и роль России в истории человечества и в современном мире.
- Актуальные научные концепции основополагающих проблем всеобщей и отечественной истории.
- История возникновения и развития социологии как науки; понятийный аппарат социологии.
- Объект и предмет социологии. Функции социологии. .
- Основные этапы развития философии, актуальные проблемы современной философии.
- Социальные группы как субъекты политики. Отражение социальных интересов в политике и проблемы их оптимизации. .
- Закономерности и особенности эволюции мировых и локальных цивилизаций на основных этапах развития мировой истории.
- Культура как система. Основные принципы и подходы системно-структурного анализа культуры.

6. Компетенция: УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

- Назовите период, когда менеджмент выделился в самостоятельную область.
- Представитель административной школы управления.
- Нормативно-правовую базу документов, регламентирующих стандарты проектной деятельности и плановых документов, регулирующих реализацию проектов.

- Содержание экономики как науки, методы и приемы познания в экономике.
- Основы цифровой экономики и экономической безопасности.
- Какие МЭИ предоставляет возможности студентам для всестороннего развития личности, реализации своих склонностей и устремлений, а также для укрепления здоровья во внеучебное время?.
- Какие возможности предоставляет студентам Научно-техническая библиотека МЭИ?.

7. Компетенция: УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

- Основные принципы выполнения общеразвивающих упражнений на месте.
- Основные принципы развития скоростной выносливости.
- Основные принципы выполнения игровых упражнений.
- Зоны интенсивности темпов бега.
- Правила поведения и профилактика травматизма на занятиях физическими упражнениями, гигиенические требования к спортивному инвентарю и оборудованию.
- Техника безопасности при занятиях физкультурно–спортивной деятельностью.

8. Компетенция: УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

- Методы и средства защиты персонала и населения от воздействия антропогенных факторов, в том числе при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах (Производственное освещение).
- Методы и средства защиты персонала и населения от воздействия антропогенных факторов, в том числе при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах (Производственный микроклимат).
- Основные подходы к нормированию негативного воздействия объектов профессиональной деятельности на окружающую среду.
- Методы и средства защиты персонала и населения от воздействия антропогенных факторов, в том числе при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах (Электробезопасность).
- Нормирование воздействия электромагнитных полей. Защита от воздействия биологически активных электромагнитных полей..

9. Компетенция: УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

- Основные закономерности функционирования психики человека.
- Индивидуально-психологические особенности личности.

– Психология становится самостоятельной и экспериментальной областью научного знания.

– Психологическое направление, которое считает, что предмет психологии – это поведение как совокупность реакций организма на стимулы внешней среды, – это.

– Изучение психики посредством общения называется.

10. Компетенция: УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

– Система экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

– Основы системы финансовых отношений различных типов экономических субъектов.

– Понятие и функции финансов. Наука о финансах..

– Функциональная финансовая система: финансовые рынки, финансовые институты, финансовые посредники..

– Процесс дисконтирования. Ставка дисконтирования..

11. Компетенция: УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

– Президент Российской Федерации и его полномочия.

– Понятие уголовного права и его принципы.

– Понятие и признаки права.

– Основные нормативные акты РФ.

– Президент Российской Федерации и его полномочия.

12. Компетенция: ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

– Принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов.

– Основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения.

– Принципы взаимосвязи количества применяемых факторов производства и объема выпуска продукции.

– Методы анализа и интерпретации данные макроэкономической статистики о социально-экономических процессах в открытой экономике.

– Методы анализа и интерпретации данных макроэкономической статистики, необходимых для понимания, достижения и поддержания макроэкономического равновесия.

13. Компетенция: ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

- Формулы для вычисления собственных значений линейных преобразований, заданных матрицами в фиксированном базисе.
- Формулы для вычисления скалярного, векторного и смешанного произведений векторов. Уравнения прямых и плоскостей в пространстве.
- Формулы для вычисления определителей матриц, действия с матрицами.
- Канонические уравнения кривых и поверхностей второго порядка.
- Способы решения систем линейных уравнений.

14. Компетенция: ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровнях

- Законы и особенности функционирования монетарной и фискальных сфер национальной экономики.
- Виды стоимостной оценки основных производственных фондов и показатели эффективности их использования.
- Основы деятельности предприятия.
- Классификация издержек предприятия и методы расчета себестоимости продукции.
- Основы организации и регулирования денежного оборота, кредита.
- Сущность и содержание основных категорий, явлений и процессов денежно-кредитной сферы.

15. Компетенция: ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-экономические решения в профессиональной деятельности

- Содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.
- Современные теории мотивации работников в коллективе.
- Методы анализа использования материальных ресурсов и основных средств.
- Способы исследования эффективности использования трудовых ресурсов.
- Показатели эффективности и вероятности банкротства в РФ и мировой практике.
- Показатели рентабельности и деловой активности.
- Группы коэффициентов финансового состояния предприятия.

16. Компетенция: ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

- Способы использования сетевых технологий и основы компьютерной безопасности.
- Базовые понятия алгебры логики и логические основы ЭВМ.

- Современные технологии организации документооборота предприятий и организаций.
- Роль и функции офис-менеджера; локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность офис-менеджера в организации.
- Правила создания и оформления различных видов организационной, распорядительной, информационно-справочной и кадровой документации.
- Особенности структуры информационных систем, применяемых в цифровой экономике.
- Методы принятия решений о использовании сквозных цифровых технологий в условиях неопределенностей.

17. Компетенция: ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

- Основные принципы построения ЭВМ, принципы классификации компьютерных архитектур.
- Методы измерения количества информации, системы счисления, способы представления информации в компьютере для различных типов данных.
- Методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации.
- Методы принятия решений о использовании сквозных цифровых технологий.
- Особенности ведения информационно-аналитической деятельности в социальных сетях..

18. Компетенция: ПК-1 Способность разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками

- Классификация и структуризация рисков для организаций.
- Методы анализа и оценки рисков.
- Методы мониторинга рисков.
- Нормативно-правовое регулирование рисков, роль государства в управлении рисками.
- Методика проведения оценки возможных угроз для организаций (предприятий).
- Порядок оценки вероятности реализации этих угроз и возможного ущерба от них.
- Что предполагает анализ деловой активности?.

19. Компетенция: ПК-2 Способность выполнять аудиторские задания и оказывать прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью

- Методы бухгалтерского, финансового, управленаческого и статистического учета.
- Процессы анализа конкурентной среды предприятия..
- Формы бухгалтерской отчетности.
- Применение нового способа ведения бухгалтерского учета или изменение применявшегося ранее считается обоснованным, если.
- Методика сбора и анализа исходных данных для оценки уровня экономической безопасности предприятия.

– Основы налогообложения и методику сбора данных для калькулирования налоговых платежей.

– Устройство и организацию системы налогового контроля.

20. Компетенция: ПК-3 Способность обосновывать решения

– Основные методы прогнозирования, используемые в экономической деятельности.

– Методы, применяемые при анализе конкурентной среды предприятия;.

– Методы и современные информационные технологии для решения задач на основе оптимизационных, имитационных и эконометрических моделей.

– Основные понятия и методы финансовых вычислений, методы оценки инвестиций в условиях определенности, основные методы управления портфелем облигаций, методы анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

– Анализ хозяйственной деятельности организации и оценивать различные направления хозяйственной деятельности.

– Методы и современные информационные технологии для решения задач на основе оптимизационных, имитационных и эконометрических моделей.

– Основные понятия и методы финансовых вычислений, методы оценки инвестиций в условиях определенности, основные методы управления портфелем облигаций, методы анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

– Основные характеристики топливно-энергетического комплекса.

– Принципы внедрения сквозных технологий цифровой экономики.

– Возможности управления валютными рисками в сфере внешнеэкономической деятельности.

– Правовые и организационные основы валютного регулирования и валютного контроля в России.

21. Компетенция: ПК-4 Способность к организации и текущему контролю выполнения требований экономической безопасности на предприятии (организации)

– Правовые законодательные акты по обеспечению экономической безопасности.

– Основы правовых знаний по вопросам обеспечения экономической безопасности.

– Порядок оценки вероятности реализации этих угроз и возможного ущерба от них.

– Порядок использования полученных данных для принятия решений при планировании и проведении контрольных мероприятий по предупреждению, выявлению и нейтрализации нарушений требований экономической безопасности.

– Основные понятия инвестиционной деятельности и принципы, которых необходимо придерживаться при поиске, обработке и анализе информации, необходимой для планирования и оценки инвестиционных проектов.

– Моральные нормы профессионального поведения в выбранной сфере деятельности, как необходимого условия успешной профессиональной деятельности.

– Угрозы экономической и информационной безопасности организаций.

II. Описание шкалы оценивания

Выпускная квалификационная работа должна показывать уровень теоретической подготовки и практических навыков, проведения при необходимости расчетов по обоснованию формулируемых выводов и разработки мероприятий совершенствования профессиональной деятельности в соответствии с ОПОП ВО.

В целом уровень профессиональной подготовленности студента в процессе подготовки и защиты выпускной квалификационной работы оценивается по таким показателям как:

- 1) научный теоретический уровень и актуальность тематики выпускной квалификационной работы;
- 2) личный вклад студента в разработку темы выпускной квалификационной работы;
- 3) качество оформления выпускной квалификационной работы;
- 4) сформированность у студента предусмотренных знаний, умений и навыков;
- 5) коммуникационные навыки студента и навыки проведения презентации, демонстрируемые при защите выпускной квалификационной работы.

Критериями оценивания в ходе защиты выпускной квалификационной работы выступают:

- чёткость обоснования актуальности темы выпускной квалификационной работы;
- соответствие выпускного исследования полученному заданию и требованиям к выпускной квалификационной работе;
- освещение вопросов, имеющих основополагающее значение и тесную связь с направлением и программой подготовки;
- самостоятельность выполненного исследования с использованием полученных теоретических знаний и практических навыков;
- обоснованность конкретных выводов, предложений и рекомендаций по их реализации;
- способность применять навыки анализа экономических ситуаций, их оценки и поиска путей разрешения;
- грамотное изложение материала, соблюдение норм речи, чёткость и логичность построения ответов.

Шкала и критерии оценивания результатов защиты ВКР

№	Показатель	Шкала оценки	Критерий оценивания	Вес показателя, %
1	Оценка результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам учебного плана	5	средний балл по приложению к диплому с округлением до сотых долей	30
		4		
		3		
2	Доклад и демонстрационный материал	5	- доклад и демонстрационный материал охватывают весь объем ВКР, имеют логическое и четкое	15

			<p>построение; - объем и оформление демонстрационной части соответствует установленным требованиям; - время доклада находится в рамках, установленных в Положении о государственной итоговой аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»; - обучающийся уверенно и профессионально, грамотным языком, ясно, чётко и понятно излагает содержание и суть работы</p>	
	4		<p>- доклад и демонстрационный материал охватывают весь объем ВКР, логичность и последовательность построения доклада несущественно нарушены; - объем и оформление демонстрационной части соответствует установленным требованиям; - время доклада несущественно выходит за рамки, установленные в Положении о государственной итоговой аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»; - обучающийся в целом уверенно, грамотным языком, четко и понятно излагает содержание и суть работы</p>	
	3		<p>- доклад и демонстрационный материал охватывают большую часть объема ВКР, логичность и последовательность построения доклада нарушены; - объем и оформление демонстрационной части в целом соответствует</p>	

			установленным требованиям; - время доклада существенно выходит за рамки, установленные в Положении о государственной итоговой аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»; - обучающийся излагает содержание и суть работы неуверенно, нечетко, допускает ошибки в использовании профессиональной терминологии;	
		2	- доклад отличается поверхностной аргументацией основных положений; - логичность и последовательность построения доклада нарушены; - время доклада существенно выходит за рамки, установленные в Положении о государственной итоговой аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»; - обучающийся излагает содержание и суть работы неуверенно и логически непоследовательно, показывает слабые знания предмета выпускной квалификационной работы;	
3	Отзыв руководителя о работе	5	на основе отзыва руководителя по решению ГЭК	15
		4		
		3		
4	Ответы на вопросы членов ГЭК	5	обучающийся отвечает на вопросы грамотным языком, ясно, чётко и понятно; вопросы, задаваемые членами ГЭК, не вызывают у обучающегося существенных затруднений;	40
		4	обучающийся отвечает на вопросы грамотным языком, чётко и понятно; большинство вопросов,	

			задаваемых членами ГЭК, не вызывают у обучающегося существенных затруднений;	
		3	на поставленные вопросы обучающийся отвечает неуверенно, логически непоследовательно, допускает погрешности, путается в профессиональной терминологии;	
		2	обучающийся неправильно отвечает на поставленные вопросы или затрудняется с ответом	

* – сумма весов показателей должна быть 100%

Каждый член ГЭК выставляет оценки по каждому показателю в соответствии со шкалой и критериями оценивания результатов защиты ВКР. Оценка результатов защиты ВКР каждым членом ГЭК определяется интегрально с учетом веса каждого показателя.

Итоговая оценка за защиту ВКР определяется как среднеарифметическая оценок, выставленных членами ГЭК с округлением до целого числа.