

**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 бизнеса

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

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	Никифорова Д.В.
	Идентификатор	Redb9b109-KhitrovaDV-bd905102

Д.В.
Никифорова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Никифорова Д.В.
	Идентификатор	Redb9b109-KhitrovaDV-bd905102

Д.В.
Никифорова

Заведующий
выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крыленко Е.Е.
	Идентификатор	R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9

Е.Е. Крыленко

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

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

РПК-1. Способен экономически обосновывать управленческие решения на предприятиях ТЭК.

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 принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

УК-11. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

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 макроуровне.

ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие 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. способен осуществлять управление деятельностью, проводить расчет и анализировать экономические показатели.

ПК-2. способен проводить сбор, мониторинг и обработку экономических данных.

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

А) Оценочные средства для сдачи государственного экзамена

На Государственном экзамене (далее – ГЭ) проверяется сформированность профессиональных компетенций посредством устного ответа на вопросы в билете.

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

Комплексное тестирование

Компетенция	Вопросы для 1 этапа ГЭ
УК-1	Раздел философии, исследующий проблемы познания (теория познания), называется Ответы: а) антропология б) гносеология в) демонология г) эвристика Верный ответ: Б
	Научный метод, разработанный Р. Декартом, называется Ответы: а) анализ б) дедукция в) метод критики г) синтез Верный ответ: А
	Основным принципом античной философии был Ответы: а) космоцентризм б) теоцентризм в) антропоцентризм г) сциентизм Верный ответ: А
	С греческого языка слово «философия» переводится как Ответы: а) любовь к истине б) любовь к мудрости в) учение о мире г) божественная мудрость Верный ответ: Б
	Аксиология – это Ответы: а) учение о ценностях б) учение о развитии в) теория справедливости г) теория о превосходстве одних групп людей над другими Верный ответ: А
	Антропология – это Ответы: а) учение о развитии и всеобщей взаимосвязи б) учение о человеке в) наука о поведении животных в естественных условиях г) философское учение об обществе Верный ответ: Б
	Направление, отрицающее существование Бога, называется

	Ответы: а) атеизм б) скептицизм в) агностицизм г) неотомизм Верный ответ: А
	Мировоззрение – это Ответы: а) совокупность знаний, которыми обладает человек б) совокупность взглядов, оценок, эмоций, характеризующих отношение человека к миру и к самому себе в) отражение человеческим сознанием тех общественных отношений, которые объективно существуют в обществе г) система адекватных предпочтений зрелой личности Верный ответ: Б
	Основы бытия, проблемы познания, назначение человека и его положение в мире изучает Ответы: а) философия б) онтология в) гносеология г) этика Верный ответ: А
	Определите время возникновения философии Ответы: а) середина III тысячелетия до н.э. б) VII-VI в.в. до н.э. в) XVII-XVIII вв. г) V-XV вв. Верный ответ: Б
	Впервые употребил слово «философия» и назвал себя «философом» Ответы: а) Сократ б) Аристотель в) Пифагор г) Цицерон Верный ответ: В
	Гносеология – это: Ответы: а) учение о развитии и функционировании науки б) учение о природе, сущности познания в) учение о логических формах и законах мышления г) учение о сущности мира, его устройстве Верный ответ: Б
	Онтология – это: Ответы: а) учение о всеобщей обусловленности явлений б) учение о сущности и природе науки в) учение о бытии, о его фундаментальных принципах г) учение о правильных формах мышления Верный ответ: В
	Какой смысл вкладывал Г. Гегель в утверждение о том, что «философия есть эпоха, схваченная мыслью»? Ответы: а) ход истории зависит от направленности мышления философов б) философия должна решать конкретные задачи, стоящие перед обществом в данное время в) философия призвана отражать особенности эпохи, выражать дух времени г) мышление философов определяется социально-экономическими условиями того общества, в котором они живут

УК-2	Верный ответ: В
	Этика – это Ответы: а) учение о развитии б) учение о бытии в) теория о нравственном превосходстве одних людей над другими г) учение о смысле человеческой деятельности Верный ответ: Г
	Антидемократический режим, опирающийся на насилие и выражающийся в единоличном правлении, установленном насильственным (незаконным) путем, называется Ответы: а) деспотией; б) диктатурой; в) тиранией; г) абсолютизмом; д) тоталитаризмом; е) авторитаризмом. Верный ответ: в) тиранией;
	Из перечисленных принципов для уголовного права не характерны Ответы: а) принцип законности; б) принцип справедливости; в) принцип равенства перед законом и судом; г) принцип свободы договора; д) принцип гуманизма; е) принцип состязательности сторон. Верный ответ: г) принцип свободы договора; е) принцип состязательности сторон.
	Из перечисленных преступлений к коррупционным преступлениям (преступлениям против интересов государственной власти, государственной службы и службы в органах местного самоуправления) не относится Ответы: а) получение взятки; б) дача взятки; в) посредничество во взяточничестве; г) провокация взятки. Верный ответ: г) провокация взятки.
	По форме государственного устройства государства делятся на Ответы: а) монархии и республики; б) унитарные государства, федерации и конфедерации; в) демократические и антидемократические; г) восточные и западные. Верный ответ: б) унитарные государства, федерации и конфедерации;
	По общему правилу смена собственника имущества организации Ответы: а) является основанием для расторжения трудовых договоров с работниками организации; б) является основанием для изменения трудовых договоров с работниками организации; в) является основанием для пролонгации трудовых договоров с работниками организации г) не является основанием для расторжения трудовых договоров с работниками организации. Верный ответ: г) не является основанием для расторжения трудовых договоров с работниками организации.
	В соответствии с УК РФ к преступлениям против жизни и здоровья не относится

	Ответы: а) истязание; б) изнасилование; в) побои; г) оставление в опасности. Верный ответ: б) изнасилование;
	Совокупность средств и методов осуществления государственной власти представляет собой Ответы: а) механизм государства; б) государственный режим; в) форму правления; г) государственное устройство. Верный ответ: б) государственный режим;
	Для метода правового регулирования нормами энергетического права характерно Ответы: а) преобладание дозволений; б) преобладание обязываний; в) преобладание запретов; г) комплексное сочетание дозволение, обязываний и запретов. Верный ответ: г) комплексное сочетание дозволение, обязываний и запретов.
	Основанием юридической ответственности является Ответы: а) состав правонарушения; б) виновность в совершении правонарушения; в) деликтоспособность субъекта правонарушения; г) норма права. Верный ответ: а) состав правонарушения;
	В зависимости от формы вины преступления в уголовном праве подразделяются на Ответы: а) тяжкие и особо тяжкие; б) опасные и особо опасные; в) умышленные и неосторожные; г) единичные и множественные. Верный ответ: в) умышленные и неосторожные;
	Виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом Российской Федерации под угрозой наказания, именуется Ответы: а) правонарушением; б) проступком; в) преступлением; г) деликтом. Верный ответ: в) преступлением;
	Трудовой договор заключается Ответы: а) в устной форме; б) в простой письменной форме; в) по выбору работника – в устной или простой письменной форме; г) в письменной форме с обязательной государственной регистрацией; д) в письменной форме с обязательным нотариальным удостоверением. Верный ответ: б) в простой письменной форме;
	По общему правилу, в трудовые отношения в качестве работников имеют право вступать лица, достигшие возраста Ответы: а) 14 лет; б) 16 лет; в) 18 лет; г) 21 года. Верный ответ: б) 16 лет;
	Работниками могут быть Ответы: а) только юридические лица; б) только индивидуальные предприниматели; в) только

	физические лица: г) только юридические лица и индивидуальные предприниматели; д) только физические лица и индивидуальные предприниматели; е) юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица. Верный ответ: в) только физические лица;
	Предметом брачного договора могут быть Ответы: а) только личные неимущественные отношения; б) только имущественные отношения; в) как личные неимущественные, так и имущественные отношения; г) только алиментные обязательства. Верный ответ: б) только имущественные отношения;
УК-3	Динамическая теория нормы трактует речевую норму как... Ответы: 1. допускающую речевые ошибки 2. норма выступает в виде двух списков – обязательного и допустимого 3. общепринятое употребление языковых средств 4. соответствие речи правилам, зафиксированным в словарях, справочниках, учебниках. Верный ответ: 2
	Что в данном случае является причиной речевой ошибки? "Не ложьте зеркало в парту - ложат". Ответы: 1. вариантность речевых норм 2. неграмотность 3. непоследовательность во внутренней структуре языка 4. стилистические коннотации Верный ответ: 2
	Побудительная информация в деловой коммуникации реализуется в виде: Ответы: 1. Призыва 2. Приказа 3. Просьбы 4. Все ответы верны Верный ответ: 4
	Прием направленного критического слушания целесообразно использовать в деловых ситуациях, связанных с: Ответы: 1. «Прочтением» стенических эмоций партнеров 2. Дискуссионным обсуждением проблем 3. Выслушиванием жалоб клиентов 4. Обсуждением каких-либо инновационных проектов Верный ответ: 2
	Вербальные коммуникации осуществляются с помощью: Ответы: 1. Жестов 2. Информационных технологий 3. Устной речи 4. Определенного темпа речи 5. Похлопываний по плечу Верный ответ: 3
	Раздел лингвистики, изучающий смысловое значение единиц языка Ответы: 1.грамматика 2.лексика 3.семантика 4.синтаксис

	Верный ответ: 3
	Какой принцип обоснования нарушен: "Если сотрудники никогда не опаздывают на работу, то предприятие перевыполняет план. Предприятие перевыполняет план, следовательно, сотрудники никогда не опаздывают на работу"
	Ответы: 1.недостаточность обоснования одним из следствий 2.правила дедуктивного вывода 3.принцип простоты 4.принцип системности
	Верный ответ: 1
	В каком месте официального документа ставится восклицательный знак? Мучительный вопрос для героя одного чеховского рассказа.
	Ответы: 1.ни в каком 2.после вынесения строгого выговора в приказе 3.после обращения в деловом письме 4.после объявления благодарности
	Верный ответ: 3
	Согласны ли Вы с тем, что целью делового общения является достижение максимальной прибыли?
	Ответы: 1.да 2.зависит от нравственных ценностей участников общения 3.нет
	Верный ответ: 2
	Специфика делового общения
	Ответы: 1.возникает по поводу производственных конфликтов 2.осуществляется в рамках совместной деятельности 3.предполагает иерархию участников общения 4.строго регламентировано и стандартизировано
	Верный ответ: 4
	В каких современных профессиях необходимо владение средствами художественной выразительности
	Ответы: имиджмейкер — копирайтер — криэйтор — программист — HR-менеджер — PR-менеджер —
	Верный ответ: все
	Выведение утверждения из более общих положений называется...
	Ответы: 1.дедукция 2.дизъюнкция 3.индукция 4.конъюнкция
	Верный ответ: 1
	Какой стиль в наибольшей степени характеризуется эмоционально-экспрессивной окраской?
	Ответы: 1.научный 2.публицистический 3.разговорный 4.художественный
	Верный ответ: 3
	Когда появилась риторика?
	Ответы: 1.Как искусство убеждать 2500 лет назад в Древней Греции 2.в средневековых

	университетах как одно из семи свободных искусств 3.как обобщение основ красноречия в XVIII в. - в Просвещения 4.как филологическая дисциплина в XIX в. Верный ответ: 1
	Какую часть своего рабочего времени расходуют на общение менеджеры? Ответы: 1.менее 30% 2.50% 3.80% 4.100% Верный ответ: 3
УК-4	Choose the best word or phrase to complete these sentences. A market _____ is customers of a similar age, income or social group. Ответы: a) share b) segment c) leader Верный ответ: b
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. At the end of a meal, a British person usually asks for the _____. Ответы: a) check b) cost c) bill Верный ответ: c
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. When you reduce the number of employees in an office, you call it _____. Ответы: a) downsizing b) desizing c) resizing Верный ответ: a
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. When a famous actor says he uses a product, that's called an _____. Ответы: a) endorsement b) launch c) share Верный ответ: a
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. In London, people talk about the _____ rather than the subway. Ответы: a) motorway b) lift c) underground Верный ответ: c
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. After the new team have had time to settle in, we'll _____ the situation. Ответы: a) reassess b) upgrade c) deregulate Верный ответ: a
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. Americans usually say _____ for a 'single' ticket. a) round-trip b) one-way c) return Ответы: a) round-trip b) one-way c) return Верный ответ: b

	Choose the best word or phrase to complete these sentences. Customer _____ means consumers like to keep buying our brand. Ответы: a) image b) loyalty c) awareness Верный ответ: b
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. We need to _____ decision-making to give middle management more control. a) relocate b) relaunch c) decentralise Ответы: a) relocate b) relaunch c) decentralise Верный ответ: c
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. _____ don't always give a clear understanding of customers. Ответы: a) Satisfaction surveys b) Sales figures c) Perceptions Верный ответ: a
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. QVC customers feel that they have _____ with the company's presenters. Ответы: a) little time b) a relationship c) two-way communication Верный ответ: b
	Choose the best word or phrase to complete these sentences. First Direct has created high customer satisfaction with _____ interaction. Ответы: a) only a little b) frequent c) Internet-only Верный ответ: a
	Choose the correct words to complete each sentence. They've ... to close the Barcelona office. Ответы: 1. decided 2. going to decide Верный ответ: 1
	Choose the correct words to complete each sentence. We're ... very hard this week to meet the deadline. Ответы: 1. worked 2. working Верный ответ: 2
	Choose the correct words to complete each sentence. Have you ... lunch yet? Ответы: 1. ate 2. eaten Верный ответ: 2
УК-5	Раздел философии, исследующий проблемы познания (теория познания), называется Ответы: а) антропология б) гносеология в) демонология г) эвристика Верный ответ: Б

	Научный метод, разработанный Р. Декартом, называется Ответы: а) анализ б) дедукция в) метод критики г) синтез Верный ответ: А
	Основным принципом античной философии был Ответы: а) космоцентризм б) геоцентризм в) антропоцентризм г) сциентизм Верный ответ: А
	С греческого языка слово «философия» переводится как Ответы: а) любовь к истине б) любовь к мудрости в) учение о мире г) божественная мудрость Верный ответ: Б
	Аксиология – это Ответы: а) учение о ценностях б) учение о развитии в) теория справедливости г) теория о превосходстве одних групп людей над другими Верный ответ: А
	Антропология – это Ответы: а) учение о развитии и всеобщей взаимосвязи б) учение о человеке в) наука о поведении животных в естественных условиях г) философское учение об обществе Верный ответ: Б
	Направление, отрицающее существование Бога, называется Ответы: а) атеизм б) скептицизм в) агностицизм г) неотомизм Верный ответ: А
	Мировоззрение – это Ответы: а) совокупность знаний, которыми обладает человек б) совокупность взглядов, оценок, эмоций, характеризующих отношение человека к миру и к самому себе в) отражение человеческим сознанием тех общественных отношений, которые объективно существуют в обществе г) система адекватных предпочтений зрелой личности Верный ответ: Б
	Основы бытия, проблемы познания, назначение человека и его положение в мире изучает Ответы: а) философия б) онтология в) гносеология г) этика Верный ответ: А
	Определите время возникновения философии Ответы: а) середина III тысячелетия до н.э. б) VII-VI в.в. до н.э. в) XVII-XVIII вв. г) V-XV вв. Верный ответ: Б

	Впервые употребил слово «философия» и назвал себя «философом» Ответы: а) Сократ б) Аристотель в) Пифагор г) Цицерон Верный ответ: В
	Гносеология – это: Ответы: а) учение о развитии и функционировании науки б) учение о природе, сущности познания в) учение о логических формах и законах мышления г) учение о сущности мира, его устройстве Верный ответ: Б
	Онтология – это: Ответы: а) учение о всеобщей обусловленности явлений б) учение о сущности и природе науки в) учение о бытии, о его фундаментальных принципах г) учение о правильных формах мышления Верный ответ: В
	Какой смысл вкладывал Г. Гегель в утверждение о том, что «философия есть эпоха, схваченная мыслью»? Ответы: а) ход истории зависит от направленности мышления философов б) философия должна решать конкретные задачи, стоящие пред обществом в данное время в) философия призвана отражать особенности эпохи, выражать дух времени г) мышление философов определяется социально-экономическими условиями того общества, в котором они живут Верный ответ: В
	Этика – это Ответы: а) учение о развитии б) учение о бытии в) теория о нравственном превосходстве одних людей над другими г) учение о смысле человеческой деятельности Верный ответ: Г
УК-6	Структура, где все полномочия по руководству производством и сбытом какой-либо продукции передаются одному руководителю, который является ответственным за данный тип продукции: Ответы: 1) линейно-функциональная структура 2) матричная структура 3) программно-целевая структура 4) дивизионно-продуктовая структура Верный ответ: 4
	Основоположником метода проектов в обучении был: Ответы: 1) К.Д. Ушинский 2) Дж. Дьюи 3) Дж. Джонсон 4) Г. Коллингс Верный ответ: 2
	Планирование, организация, регулирование и контроль – это:

	Ответы: 1) обязанность менеджера2) функции менеджмента3) этапы планирования4) процессы управления Верный ответ: 2
	Какое из приведённых определений проекта верно: Ответы: 1) проект – уникальная деятельность, имеющая начало и конец во времени, направленная на достижение определенного результата/цели, создание определённого, уникального продукта или услуги при заданных ограничениях по ресурсам и срокам2) проект – совокупность заранее запланированных действий для достижения какой-либо цели3) проект – процесс создания реально возможных объектов будущего или процесс создания реально возможных вариантов продуктов будущего4) проект – совокупность взаимосвязанных мероприятий или задач, направленных на создание определённого продукта или услуги для потребителей Верный ответ: 1
	На верхнем уровне пирамиды А. Маслоу располагается потребность в: Ответы: 1) самоутверждении2) стремлении к контактам3) самовыражении4) удовлетворении физиологических потребностей Верный ответ: 3
	К средствам мотивации труда не относятся: Ответы: 1) вознаграждения2) проведение производственных совещаний3) повышение квалификации персонала4) обеспечение условий для самовыражения Верный ответ: 2
	Проект отличается от процессной деятельности тем, что: Ответы: 1) процессы менее продолжительные по времени, чем проекты2) для реализации одного типа процессов необходим один-два исполнителя, для реализации проекта требуется множество исполнителей3) процессы однотипны и цикличны, проект уникален по своей цели и методам реализации, а также имеет четкие сроки начала и окончания Верный ответ: 3
	Что включают в себя процессы организации и проведения контроля качества проекта? Ответы: 1) проверку соответствия уже полученных результатов заданным требованиям2) составление перечня недоработок и отклонений3) промежуточный и итоговый контроль качества с составлением отчетов Верный ответ: 3
	Что такое «веха» в проектной деятельности? Ответы: 1) знаковое событие в реализации проекта, которое используется для контроля за

	ходом его реализации2) логически взаимосвязанные процессы, выполнение которых приводит к достижению одной из целей проекта3) совокупность последовательно выполняемых действий по реализации проекта Верный ответ: 1
	Участники проекта – это: Ответы: 1) потребители, для которых предназначался реализуемый проект2) заказчики, инвесторы, менеджер проекта и его команда3) физические и юридические лица, непосредственно задействованные в проекте или те, чьи интересы могут быть затронуты в ходе выполнения проекта Верный ответ: 3
	Что из ниже перечисленного не является видом организационной структуры управления проектом? Ответы: 1) функциональная2) матричная3) стратегическая4) проектная Верный ответ: 3
	Матрица Эйзенхауэра позволяет расставить приоритеты, оценив все задачи по двум критериям: Ответы: 1) срочность и регулярность2) гибкость и жесткость3) важность и срочность Верный ответ: 3
	Правильно сформулированная цель должна соответствовать SMART-критериям, одним из которых является: Ответы: 1) приоритизированность формулы2) бюджетированность исполнения3) конкретность формулировки Верный ответ: 3
	Основные постулаты административной школы управления: Ответы: 1) обогащение труда, повышение качества рабочей жизни2) четыре подхода к управлению: количественный, системный, процессный, ситуационный3) управление осуществляется через пять основных функций: планирование, организация, распорядительство, контроль, координирование4) разделение труда рабочего на операции, отбор и обучение рабочих Верный ответ: 3
	Укажите верные принципы, относящиеся к работе А. Файоля и всей школе административного управления в целом: Ответы: 1) принцип материальной заинтересованности; увеличение производительности труда через оптимизацию трудовых действий и интенсификацию трудового процесса2)

	высокий уровень развития технологии производства³) справедливые методы стимулирования работников; человеческий фактор⁴) мотивация труда⁵) стабильность персонала; единство действий рабочих; скалярная цепь перепоручение работникам отдельных операций и, как следствие, повышение производительности труда Верный ответ: 5
УК-7	В спорте выделяют Ответы: А. Инвалидный, массовый, детский, юношеский, высших достижений. Б. Олимпийский, дворовый, любительский. В. Любительский, профессиональный, массовый Верный ответ: А
	Разновидность аэробики, особенностью которой является использование специальной платформы, называется Ответы: А. Боди-балет. Б. Степ-аэробика. В. Пилатес Верный ответ: Б
	Спорт это Ответы: А. Диета, упражнения, правильное дыхание. Б. Физические упражнения и тренировки. В. Диета, упражнения, правильное дыхание. Деятельность, проводимая в соответствии с некоторыми правилами, состоящая в честном сопоставлении сил и способностей участников Верный ответ: В
	Отличительным признаком физической культуры является Ответы: А. Правильно организованный и воспроизводимый алгоритм движений. Б. Использование природных сил для восстановления организма. В. Стабильно высокие результаты, получаемые на тренировках Верный ответ: А
	Следует ли после длительной болезни приступать к разучиванию сложных гимнастических упражнений Ответы: А. Да, в малом темпе. Б. Нет. В. Да, под присмотром тренера Верный ответ: Б
	Физическая культура представляет собой Ответы: А. Определенную часть культуры человека. Б. Учебную активность. В. Культуру здорового духа и тела Верный ответ: А
	Под физической культурой понимается Ответы: А. Воспитание любви к физической активности. Б. Система нагрузок и упражнений.

	В. Некоторый фрагмент деятельности человеческого общества Верный ответ: В
	Возможности человека, обеспечивающие ему выполнение двигательных действий, называются Ответы: А. Скоростная способность. Б. Двигательный рефлекс. В. Физическая возможность Верный ответ: А
	Эффект физических упражнений определяется, прежде всего Ответы: А. Их содержанием. Б. Их формой. В. Скоростью их выполнения. Верный ответ: А
	Какой гимнаст разработал популярную ныне систему тренировок “кроссфит” Ответы: А. Майк Бургенер. Б. Луи Симмонс. В. Грег Глассман Верный ответ: В
УК-8	Расшифруйте аббревиатуру КЕО Ответы: Правильно расшифрована аббревиатура Верный ответ: Коэффициент естественной освещённости
	За счёт чего осуществляется теплообмен человека с окружающей средой? Ответы: 1. Конвекции; 2. Теплоотдачи; 3. Излучения; 4. Испарения; 5. Теплоизоляции; 6. Дивергентности; 7. Всего вышеперечисленного. Верный ответ: 1.Конвекции; 3.Излучения; 4.Испарения.
	Что такое свет? Ответы: 1. Электромагнитное излучение в диапазоне от 380 до 760 нм; 2. Электромагнитное излучение в диапазоне от 500 до 860 нм; 3. Пространственная плотность светового потока, падающего на освещаемую поверхность; 4. Световой поток в направлении оси телесного угла в диапазоне от 380 до 740 нм. Верный ответ: 1. Электромагнитное излучение в диапазоне от 380 до 760 нм.
	Какие величины описывают электромагнитное поле? Ответы: 1. Напряжённость электрического поля; 2. Электростатический потенциал; 3. Напряжённость электрического тока; 4. Напряжение магнитной интерференции; 5. Напряжённость магнитного поля. Верный ответ: 1. Напряжённость электрического поля; 5. Напряжённость магнитного поля.
	В чём измеряется уровень звукового давления? Ответы: 1. Паскаль; 2. Вольт; 3. Фарад; 4. Децibel; 5. Цельсий. Верный ответ: 4. Децibel.
	Какими бывают антропогенные производственные факторы (АПФ) по степени опасности?

	Ответы: 1. Безопасными 2. Вредными; 3. Опасными; 4. Особо опасными; 5. Все вышеперечисленные. Верный ответ: 2. Вредными; 3. Опасными; 4. Особо опасными.
	Какое излучение, при взаимодействии со средой приводит к появлению ионов разных знаков? Ответы: 1. Гомогенное; 2. Канцерогенное; 3. Ультрафиолетовое; 4. Ионизирующее; 5. Мультиспектральное. Верный ответ: 4. Ионизирующее.
	Какой ток является критерием безопасности в нормальном режиме работы ЭУ? Ответы: 1. Пороговый неощутимый ток; 2. Пороговый оощутимый ток; 3. Пороговый неотпускающий ток; 4. Пороговый дефибрилляционный ток. Верный ответ: 2. Пороговый оощутимый ток.
	Что необходимо для возникновения процесса горения? Ответы: 1. Источника зажигания; 2. Окислителя; 3. Восстановителя; 4. Горючего вещества; 5. Катализатора. Верный ответ: 1. Источника зажигания; 2. Окислителя; 4. Горючего вещества.
	Что такое звук? Ответы: 1. Электромагнитные волны с частотой от 16 Гц до 20 кГц; 2. Механические колебания упругой среды с частотой более 20 кГц; 3. Механические колебания упругой среды с частотой от 16 Гц до 20 кГц; 4. Механические колебания упругой среды с частотой менее 16 Гц. Верный ответ: Механические колебания упругой среды с частотой от 16 Гц до 20 кГц.
УК-9	Формы финансового контроля (исходя из времени его осуществления) – это: Ответы: 1. обследование 2. внешний контроль 3. предварительный контроль 4. тематический контроль Верный ответ: 3
	Направлениями использования финансовых ресурсов домохозяйства являются: Ответы: 1. уплата процентов и погашение основной суммы долга по ипотечному кредитованию 2. получение потребительского кредита для приобретения товаров длительного пользования 3. уплата налогов на имущество физических лиц 4. приобретение на финансовом рынке акций коммерческой организации Верный ответ: 1,3,4
	К неэмиссионным ценным бумагам относят: Ответы: 1) облигации 2) вексель 3) чеки 4) банковские сертификаты

	Верный ответ: 2,3,4
	Финансовая политика организации по направлениям деятельности классифицируется как Ответы: 1) страховая политика 2) кредитная политика 3) налоговая политика 4) политика по распределению прибыли 5) инвестиционная политика Верный ответ: 2,3,4,5
	Примером косвенного финансового регулирования в рамках поддержки малого бизнеса являются Ответы: 1) налоговые льготы малым предприятиям 2) субсидирование процентной ставки по кредитам коммерческих банков малым предприятиям 3) налоговые льготы обществам взаимного страхования Верный ответ: 2
	Бюджетная система РФ представляет собой совокупность отношений, возникающих между различными субъектами в процессе Ответы: 1) формирования доходов и расходов бюджетов всех уровней 2) бюджетов государственных внебюджетных фондов 3) осуществления государственных и муниципальных заимствований 4) составления и рассмотрения проектов бюджетов бюджетной системы Верный ответ: 1,4
	Бюджетное устройство представляет собой Ответы: 1) совокупность принципов построения бюджетной системы страны 2) взаимосвязь бюджетов различных уровней 3) бюджетную систему страны 4) структуру бюджетов и правовые основы их функционирования Верный ответ: 1,2
	В каком случае при использовании распределительной функции не происходит смена владельцев средств Ответы: 1) при бюджетном финансировании социально-культурных учреждений; 2) при поступлении налогов в бюджет; 3) при выплате пенсий и пособий; 4) при создании фондов экономического стимулирования предприятий; 5) при создании внебюджетных фондов Верный ответ: 1
	Сущность финансов как экономической категории заключается в том, что Ответы: 1) это экономический инструмент распределения и перераспределения ВВП и национального дохода; 2) они всегда имеют денежную форму выражения, отражая процесс движения денег и инвестиционных ценностей; 3) это всеобщий эквивалент; 4) они позволяют контролировать поступление и расходование денежных средств

	Верный ответ: 1
	Задачи финансового регулирования Ответы: 1) обеспечить оптимальные размеры и соотношения между фондами денежных средств; 2) обеспечить бесперебойную поставку ресурсов для обеспечения производственного процесса; 3) обеспечить немедленную реализацию готовой продукции Верный ответ: 1
	Финансы — это Ответы: 1) совокупность денежных отношений по формированию денежных фондов в руках государства 2) вся совокупность отношений, связанных с движением денег 3) система экономических отношений по поводу образования, распределения и использования денежных доходов Верный ответ: 3
	Верный ответ: 3
УК-10	Антидемократический режим, опирающийся на насилие и выражающийся в единоличном правлении, установленном насильственным (незаконным) путем, называется Ответы: а) деспотией; б) диктатурой; в) тиранией; г) абсолютизмом; д) тоталитаризмом; е) авторитаризмом. Верный ответ: в) тиранией;
	Из перечисленных принципов для уголовного права не характерны Ответы: а) принцип законности; б) принцип справедливости; в) принцип равенства перед законом и судом; г) принцип свободы договора; д) принцип гуманизма; е) принцип состязательности сторон. Верный ответ: г) принцип свободы договора; е) принцип состязательности сторон.
	Из перечисленных преступлений к коррупционным преступлениям (преступлениям против интересов государственной власти, государственной службы и службы в органах местного самоуправления) не относится Ответы: а) получение взятки; б) дача взятки; в) посредничество во взяточничестве; г) провокация взятки. Верный ответ: г) провокация взятки.
	По форме государственного устройства государства делятся на Ответы: а) монархии и республики; б) унитарные государства, федерации и конфедерации; в) демократические и антидемократические; г) восточные и западные. Верный ответ: б) унитарные государства, федерации и конфедерации;
	По общему правилу смена собственника имущества организации Ответы: а) является основанием для расторжения трудовых договоров с работниками

	организации; б) является основанием для изменения трудовых договоров с работниками организации; в) является основанием для пролонгации трудовых договоров с работниками организации г) не является основанием для расторжения трудовых договоров с работниками организации. Верный ответ: г) не является основанием для расторжения трудовых договоров с работниками организации.
	В соответствии с УК РФ к преступлениям против жизни и здоровья не относится Ответы: а) истязание; б) изнасилование; в) побои; г) оставление в опасности. Верный ответ: б) изнасилование;
	Совокупность средств и методов осуществления государственной власти представляет собой Ответы: а) механизм государства; б) государственный режим; в) форму правления; г) государственное устройство. Верный ответ: б) государственный режим;
	Для метода правового регулирования нормами энергетического права характерно Ответы: а) преобладание дозволений; б) преобладание обязываний; в) преобладание запретов; г) комплексное сочетание дозволение, обязываний и запретов. Верный ответ: г) комплексное сочетание дозволение, обязываний и запретов.
	Основанием юридической ответственности является Ответы: а) состав правонарушения; б) виновность в совершении правонарушения; в) деликтоспособность субъекта правонарушения; г) норма права. Верный ответ: а) состав правонарушения;
	В зависимости от формы вины преступления в уголовном праве подразделяются на Ответы: а) тяжкие и особо тяжкие; б) опасные и особо опасные; в) умышленные и неосторожные; г) единичные и множественные. Верный ответ: в) умышленные и неосторожные;
	Виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом Российской Федерации под угрозой наказания, именуется Ответы: а) правонарушением; б) проступком; в) преступлением; г) деликтом. Верный ответ: в) преступлением;
	Трудовой договор заключается Ответы: а) в устной форме; б) в простой письменной форме; в) по выбору работника – в устной или простой письменной форме; г) в письменной форме с обязательной государственной регистрацией; д) в письменной форме с обязательным нотариальным удостоверением.

	Верный ответ: б) в простой письменной форме;
	По общему правилу, в трудовые отношения в качестве работников имеют право вступать лица, достигшие возраста Ответы: а) 14 лет; б) 16 лет; в) 18 лет; г) 21 года. Верный ответ: б) 16 лет;
	Работниками могут быть Ответы: а) только юридические лица; б) только индивидуальные предприниматели; в) только физические лица; г) только юридические лица и индивидуальные предприниматели; д) только физические лица и индивидуальные предприниматели; е) юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица. Верный ответ: в) только физические лица;
	Предметом брачного договора могут быть Ответы: а) только личные неимущественные отношения; б) только имущественные отношения; в) как личные неимущественные, так и имущественные отношения; г) только алиментные обязательства. Верный ответ: б) только имущественные отношения;
УК-11	Изучение психики посредством общения называется: Ответы: 1) методом беседы 2) тестом 3) наблюдением 4) анкетой Верный ответ: 1
	Физиологической основой инстинктов являются: Ответы: 1) врожденные безусловные рефлексы 2) условные рефлексы Верный ответ: 1
	Психические процессы бывают: познавательные, волевые и ... Ответы: 1) врожденные 2) эмоциональные 3) инстинктивные Верный ответ: 2
	Человек – единственное существо, способное: Ответы: 1) передавать информацию о прошлых и будущих событиях 2) пользоваться орудиями 3) жить в сообществах 4) верны все ответы Верный ответ: 1
	Реализация стиля сотрудничества при разрешении конфликта может включать следующие требования: Ответы: 1) определение приемлемых для всех сторон решений 2) создание эффективного давления на другую сторону 3) сосредоточение на проблеме, а не на личных качествах другой стороны 4) использование стиля «рефлексивного управления»

	Верный ответ: 1, 3
	К психическим процессам относится: Ответы: 1) темперамент 2) характер 3) ощущение 4) способности Верный ответ: 3
	Основной задачей психологии является: Ответы: 1) коррекция социальных норм поведения 2) изучение законов психической деятельности 3) разработка проблем истории психологии 4) совершенствование методов исследования Верный ответ: 2
	Психология становится самостоятельной и экспериментальной областью научного знания в: Ответы: 1) XIX в. 2) XX в. 3) XVIII в. 4) XVI в. Верный ответ: 1
	Изучением индивидуальных различий между людьми занимается психология: Ответы: 1) интегральная 2) интегративная 3) личности 4) дифференциальная Верный ответ: 4
	Одной из причин смены предмета психологии с сознания на поведение явилось: Ответы: 1) увеличение количества браков 2) урбанизация и производственный бум 3) сокращение числа разводов 4) демографический взрыв Верный ответ: 2
	Наблюдение человека за внутренним планом собственной психической жизни – это: Ответы: 1) интеракция 2) интерференция 3) интроспекция 4) интуиция Верный ответ: 3
	Одним из принципов отечественной психологии является принцип: Ответы: 1) учёта возрастных особенностей человека 2) единства мышления и интуиции 3) единства сознания и деятельности 4) научения Верный ответ: 3
	Способы, посредством которых изучается предмет науки, называются: Ответы: 1) процессами 2) целями 3) методами Верный ответ: 3
	Факты, закономерности и механизмы психики являются предметом изучения в: Ответы: 1) когнитивной психологии 2) гештальтпсихологии 3) бихевиоризме 4) отечественной психологии Верный ответ: 4
	Психологическое направление, которое считает, что предмет психологии – это поведение как

	совокупность реакций организма на стимулы внешней среды, – это: Ответы: 1) психоанализ 2) гуманистическая психология 3) психология сознания 4) бихевиоризм Верный ответ: 4
ОПК-1	Циклический характер экономического развития характерен для Ответы: 1. для рыночной экономики 2. для традиционной экономики 3. для командно-административной экономики 4. все ответы неверны Верный ответ: 1
	Сеньораж – это Ответы: 1. прибыль, получаемая от продажи земли 2. прибыль, получаемая от выпуска денег 3. прибыль, получаемая от торговли уникальными продуктами 4. прибыль, получаемая от торговли ценными бумагами Верный ответ: 2
	К функциям денег не относится функция Ответы: 1. средство обмена 2. средство платежа 3. средство спроса 4. мера стоимости 5. средство сбережения Верный ответ: 3
	Дефицит государственного бюджета – это Ответы: 1. превышение доходов государства над его расходами 2. увеличение расходов государства 3. превышение расходов государства над его доходами 4. уменьшение налоговых поступлений в бюджет Верный ответ: 3
	Инфляция предложения вызвана Ответы: 1. избытком денежных средств у домашних хозяйств 2. ростом производственных издержек 3. монопольным правом государства на денежную эмиссию 4. использованием бумажных денег 5. все ответы неверны Верный ответ: 2
	Макроэкономика изучает Ответы: 1. национальную экономику, как целостную систему 2. рынков товаров, труда и денег 3. изменение общего уровня цен 4. взаимодействие реального и монетарного секторов экономики 5. все ответы верны Верный ответ: 5
	В экономической теории выделяются микроэкономический и макроэкономический подходы Ответы: 1. в середине XIX века 2. в конце XIX века 3. в середине XX века 4. в конце XX века

	5. в начале XX века Верный ответ: 3
	Агрегирование это Ответы: 1. фактор, отражающий изменение рыночного спроса 2. объединение однородных показателей для получения совокупных показателей 3. способ регулирования рынка, который заключается в установлении государственных цен 4. форма спроса на продукт конкурентной фирмы 5. выражение альтернативной стоимости производства другого блага Верный ответ: 2
	К факторам экономического роста относятся Ответы: 1. количество и качество природных ресурсов 2. количество и качество трудовых ресурсов 3. применяемые в производстве технологии 4. все ответы верны Верный ответ: 4
	Форма экономической активности частного сектора Ответы: 1. предложение факторов производства на рынке 2. предложение денег 3. сбережение части получаемого дохода 4. потребление части получаемого дохода 5. осуществление инвестиций Верный ответ: 5
	Валовый внутренний продукт это Ответы: 1. сумма всех цен производственных товаров и услуг 2. сумма всех цен реализованных товаров и услуг 3. сумма всех цен готовых товаров и услуг 4. сумма всех цен товаров, реализованных на внутреннем рынке 5. сумма всех цен конечных товаров и услуг Верный ответ: 5
	Национальное богатство – показатель, представляющий в денежной форме Ответы: 1. совокупность товаров и услуг, созданных за год 2. совокупность первичных доходов общества 3. совокупность активов, созданных и накопленных обществом 4. совокупность всех доходов общества 5. совокупность располагаемых личных доходов общества Верный ответ: 3
	К методам расчета ВВП не относится Ответы: 1. расчет по доходам 2. метод подстановок 3. метод конечного использования 4. распределительный метод 5. расчет по добавленной стоимости Верный ответ: 2
	К элементам совокупного спроса не относится Ответы: 1. спрос на инвестиционные товары 2. спрос на отечественный экспорт со стороны

	мирового хозяйства 3. спрос на деньги 4. спрос на потребительские товары и услуги 5. спрос на товары услуги со стороны государства Верный ответ: 3
	Увеличение производительности Ответы: 1. при прежнем объеме ресурсов увеличить совокупное предложение 2. позволяет при прежнем объеме ресурсов уменьшить совокупное предложение 3. нейтрально влияет на совокупное предложение и совокупный спрос 4. позволяет при прежнем объеме ресурсов увеличить совокупный спрос 5. позволяет при прежнем объеме ресурсов уменьшить совокупный спрос Верный ответ: 1
	Школа, выступающая за активное вмешательство государства в экономику Ответы: 1. теория предложения 2. классическая экономическая теория 3. кейнсианство 4. монетаризм 5. неолиберализм Верный ответ: 3
ОПК-2	Верно ли, что всегда неопределённый интеграл от произведения двух функций равен произведению интегралов от каждой из этих функций Ответы: 1) Да 2) Нет Верный ответ: 2
	Вычислить площадь фигуры, ограниченной линиями: $x=1$; $x=3$; $y=0$; $y=x$ Ответы: 1) 4 2) $5/2$ 3) 7 4) 0 Верный ответ: 4
	Найти максимальное значение функции $f=4-x^2-y^4$ Ответы: 1) 0 2) 2 3) 4 4) $1/2$ Верный ответ: 3
	Сходится ли ряд, общий член которого равен $3/(2n+5)$? Ответы: 1) Да 2) Нет Верный ответ: 2
	Решить задачу Коши: $y''+y=0$; $y(0)=1$; $y'(0)=0$ Ответы: 1) $y=\sin x$ 2) $y=\cos x$ 3) $y=x+1$ Верный ответ: 2
	Решить задачу Коши: $y'=2y$; $y(0)=1$ Ответы: 1) $y=x$ 2) $y=e^x$ 3) $y=\exp(2x)$ Верный ответ: 3
	Сколько существует дифференцируемых на всей числовой оси функций, для каждой из

	которых её производная совпадает с ней самой? Ответы: 1) 0 2) 1 3) бесконечно много Верный ответ: 3
	Вычислить производную функции $y=x^x$ Ответы: 1) x^x 2) $x^x(1+\ln x)$ 3) $x \ln x$ Верный ответ: 2
	Может ли у функции в точке быть два различных предела? Ответы: 1) Да 2) Нет Верный ответ: 2
	Найти область сходимости ряда, общий член которого равен $n!(x-1)^n$ Ответы: 1) вся числовая прямая 2) $(-1;1)$ 3) $\{1\}$ Верный ответ: 3
ОПК-3	В чем состоит отличие основных фондов от оборотных? Ответы: а) основной производственный фонд участвует в процессе производства кратковременно б) основной производственный фонд участвует в процессе производства длительное время в) основной производственный фонд участвует в нескольких производственных циклах г) основной производственный фонд участвует в одном производственном цикле Верный ответ: б, г
	В каких случаях применяется повременная оплата труда? Ответы: а) производительность труда не связана с усилиями рабочего б) производственный процесс строго регламентирован, ритм функционирования производства четко задан в) производительность труда связана с усилиями рабочего г) увеличение выпуска продукции может привести к браку, ухудшению качества продукции Верный ответ: а, б, г
	Что включают нормы труда? Ответы: а) нормы оплаты б) нормы условий труда в) социальные и правовые нормы г) нормы воспроизведения Верный ответ: а, б, в
	Какие методы оценки основных фондов различают? Ответы: а) по первоначальной стоимости б) по восстановительной стоимости в) по остаточной стоимости г) по уточненной стоимости Верный ответ: а, б, в
	Какие методы используют при планировании потребности в денежных средствах, которые

	авансируются для создания производственных запасов, заделов незавершенного производства и накопления готовой продукции на складе? Ответы: а) аналитический б) коэффициентный в) метод нормирования г) метод прямого счета Верный ответ: а, б, г
	На какие этапы делится процесс управления маркетингом? Ответы: а) анализ рыночных возможностей, отбор целевых рынков, разработка комплекса маркетинга, реализация маркетинговых мероприятий б) анализ рыночных возможностей, разработка комплекса маркетинга, реализация маркетинговых мероприятий в) отбор целевых рынков, разработка комплекса маркетинга, реализация маркетинговых мероприятий г) разработка комплекса маркетинга, реализация маркетинговых мероприятий Верный ответ: а
	Что относится к признакам, не зависящим от экономической системы? Ответы: а) автономность б) использование производственных факторов в) экономичность г) финансовое равновесие Верный ответ: б, в, г
	Какого этапа жизненного цикла товара не существует? Ответы: а) этап выведения на рынок б) этап зрелости в) этап формирования г) этап роста д) этап упадка Верный ответ: в
	Что является целью предпринимательской деятельности? Ответы: а) уменьшение затрат б) участие в изобретении ноу-хау в) получение прибыли г) увеличение оплаты труда сотрудников Верный ответ: в
	Что относится к признакам юридического лица? Ответы: а) наличие в своей собственности, в хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленного имущества б) способность отвечать своим имуществом по обязательствам, которые возникают у предприятия во взаимоотношениях с кредиторами, в том числе при неисполнении обязательств перед бюджетом в) право иметь самостоятельный баланс или смету г) способность выступать в хозяйственном обороте от своего имени д) право быть истцом и выступать в качестве ответчика в суде е) все вышеперечисленное ж) нет правильного ответа Верный ответ: е
ОПК-4	Способность активов превращаться в платежные средства называется:

	Ответы: 1. платежеспособностью2. ликвидностью3. оборачиваемостью4. деловой активностью Верный ответ: 2
	В бухгалтерском балансе с увеличением порядкового номера статьи актива ликвидность вида имущества организации Ответы: 1. ускоряется2. повышается3. понижается4. остается без изменения Верный ответ: 2
	Укажите пассивы, которые при оценке платежеспособности рассматриваются как наиболее срочные обязательства: Ответы: 1. просроченные кредиты и займы2. краткосрочные кредиты и займы3. капитал и резервы4. кредиторская задолженность Верный ответ: 4
	Ликвидность предприятия – это: Ответы: 1. способность преобразования своих активов (имущества) в денежные средства2. наличие у предприятия ликвидных средств в форме остатка денег в кассе, денежных средств на счетах в банках и легко реализуемых элементов оборотных активов (например, краткосрочных ценных бумаг)3. способность погасить свои долговые обязательства перед поставщиками, кредиторами, акционерами и государством, то есть платежеспособность в будущем Верный ответ: 3
	Степень покрытия обязательств предприятия его активами, срок превращения которых в платежные средства соответствует сроку погашения обязательств, определяет Ответы: 1. оборачиваемость активов2. ликвидность активов3. ликвидность баланса4. деловую активность Верный ответ: 3
	Анализ ликвидности активов заключается в: Ответы: 1. сравнении обязательств организации с прибылью2. сравнении средств по активу, сгруппированных по степени ликвидности, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения3. сравнении сроков погашения дебиторской и кредиторской задолженности Верный ответ: 2
	Степень покрытия обязательств предприятия его активами, срок превращения которых в платежные средства соответствует сроку погашения обязательств, определяет: Ответы: 1. оборачиваемость активов2. ликвидность активов3. ликвидность баланса4.

	деловую активность Верный ответ: 3
	Из перечисленных статей бухгалтерского баланса выделите активы, при оценке платежеспособности относящиеся к наиболее ликвидным видам имущества: Ответы: 1. прочие оборотные средства 2. запасы 3. кредиторская задолженность 4. краткосрочные финансовые вложения Верный ответ: 4
	Платежеспособность предприятия – это: Ответы: 1. способность своевременно и полностью выполнять свои финансовые обязательства 2. наличие прибыли 3. наличие имущества Верный ответ: 1
	Финансовый (внешний) анализ проводится для Ответы: 1. внутренних служб предприятий. 2. обоснования влияния факторов на анализируемый показатель. 3. информирования внешних пользователей. 4. принятия управленческих решений Верный ответ: 3
	Затраты, относящиеся непосредственно на себестоимость конкретного вида продукции, называются Ответы: 1. основными 2. постоянными 3. прямыми 4. переменными Верный ответ: 3
	Эта оплата начисляется исходя из числа отработанных часов и квалификации работника, определенной с помощью тарифной ставки или должностного оклада Ответы: 1. тарифная система 2. сдельная оплата 3. повременная оплата 4. премирование труда Верный ответ: 3
	Под структурой оборотных средств понимается Ответы: 1. сегментация оборотных средств 2. натуральный состав оборотных средств 3. соотношение их отдельных элементов во всей совокупности оборотных средств 4. стоимостное выражение элементов оборотных средств Верный ответ: 3
	Сырьёмкость, топливоёмкость, энергоёмкость являются Ответы: 1. обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов 2. частными показателями эффективности использования материальных ресурсов 3. частным и обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов

ОПК-5	Верный ответ: 2
	Основным приемом в анализе хозяйственной деятельности можно назвать Ответы: 1.прием финансового бюджетирования. 2.способ цепных подстановок и способ арифметических разниц. 3.прием изучения денежных операций. 4.прием сравнения Верный ответ: 4
	На предпроектной стадии создания информационной системы формируются следующие документы: Ответы: а) Формирование требований к ИС б) Разработка концепции в) Техническое задание г) Эскизный проект Верный ответ: а, б, в
	В настоящее время существуют следующие основные подходы к проектированию информационных систем с использованием CASE-средств: Ответы: а) Функционально-ориентированный (структурный) б) Объектно-ориентированный в) Линейный г) Сетевой Верный ответ: а, б
	Чем было обусловлено возникновение информационных революций? Ответы: а) Открытием Америки б) Развитием культуры и образования в соответствующий исторический период в) Открытиями в области естественных наук г) Снижением стоимости сбора, обработки и хранения информации Верный ответ: г
	Позитивные аспекты перехода к информационному обществу Ответы: а) Все большее влияние на общество средств массовой информации б) Обеспечен приоритет информации по сравнению с другими ресурсами в) Существует проблема отбора качественной и достоверной информации г) Многим людям будет трудно адаптироваться к среде информационного общества. Верный ответ: б
	Какие основные подходы можно выделить к понятию информация в настоящее время? Ответы: а) Исторический б) Общенаучный (философский) в) Феноменологический г) Прагматический Верный ответ: б, в, г
	Что относится к отрицательным аспектам перехода к информационному обществу? Ответы: а) Обеспечен приоритет информации по сравнению с другими ресурсами б) Все большее влияние на общество средств массовой информации в) В основу общества заложены автоматизированные генерация, хранение, обработка и использование знаний с

	помощью информационной техники и технологий г) Информационные технологии приобретают глобальный характер, охватывая все сферы социальной деятельности человека Верный ответ: б
	Где впервые было построено информационное общество? Ответы: а) Западная Европа б) Россия в) США г) Япония Верный ответ: в
	Для решения хорошо структурированных задач используется следующая технология: Ответы: а) Информационная технология обработки данных б) Информационная технология управления в) Информационная технология автоматизации офиса г) Информационная технология поддержки и принятия решений Верный ответ: а
	К основным методам типового проектирования относятся: Ответы: а) Элементное проектирование б) Статистическое проектирование в) Подсистемное проектирование г) Объектный метод Верный ответ: в, г
	На какие подсистемы делится информационная система? Ответы: а) Правовые подсистемы б) Обеспечивающие подсистемы в) Организационные подсистемы г) Функциональные подсистемы Верный ответ: б, в, г
	Основные черты CASE-технологии: Ответы: а) любые средства проектирования ИС и/или моделирования предметной области б) охватывают анализ, проектирование, разработку, сопровождение информационных систем в) повышают эффективность использования существующих методологий за счет автоматизации г) базируется на искусственном интеллекте Верный ответ: а, б, в
	Что относится к функциональному составу MES-системы? Ответы: а) Сбор данных о затратах б) Визуализация производственных процессов в) Организация труда г) Интеграция с технологическим оборудованием и ERP Верный ответ: а, б, г
	Что относится к функциям HRM-систем? Ответы: а) Поиск персонала б) Организация труда в) Визуализация производственных процессов г) Сбор данных о затратах Верный ответ: а, б
	Какие характеристики КИС являются определяющими ее эффективность?

	Ответы: а) Пользовательский интерфейс и его возможности б) Системы документов и документооборот в) Сетевые технологии, их масштабы и топология сети г) Централизованная или распределенная БД Верный ответ: а, б, в, г
	Что относится к информационным функциям? Ответы: а) Измерение значений параметров б) Подготовка и обмен информации в) Реализация заданных режимов управления г) Ничего из вышеперечисленного Верный ответ: а, б, в

Основной экзамен

Дисциплина	Примеры вопросов
Цифровые технологии в экономических расчетах	Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик
Автоматизированные системы управления на предприятии	Понятие и сущность проектирования ИС
	Модель жизненного цикла и технология проектирования. Этапы и стадии проектирования. Стандарты, регламентирующие жизненный цикл ИС
	Идентификация и аутентификация. Управление доступом. Шифрование. Контроль целостности. Цифровые сертификаты
	Методологии проектирования ИС с использованием CASE-средств. Основы архитектуры ИВС. Локальные ИВС. Корпоративные компьютерные сети
	Понятие, свойства и функции информации. Экономическая информация. Способы измерения и оценки информации. Понятие информационных ресурсов. Оценка эффективности информационных ресурсов
	Каноническое проектирование информационных систем
	Кодирование технико-экономической информации. Проектирование унифицированной системы документации
	Корпоративные информационные системы. Основные определения. Структура управления и принципы построения КИС
	Понятие информационной системы. Информационные технологии и информационные системы
	Основные информационные технологии в экономике. Подсистемы информационных систем
	Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик
Финансовый анализ	Провести анализ показателей себестоимости продукции в целом по предприятию. Рассчитать влияние на себестоимость продукции объема производства, структурных сдвигов в выпуске продукции, себестоимости единицы продукции по каждому изделию. Сделать выводы.
	Определить абсолютные изменения показателей. Результаты анализа оформить выводами.
	Рассчитать по прошлому и отчетному году коэффициент оборота по приему работников, коэффициент оборота по выбытию, коэффициент текучести кадров, коэффициент постоянного состава персонала, коэффициент замещения.
	Результаты анализа оформить выводами, пояснив изменение каждого показателя по сравнению с планом.
	Перечислите, на основе чего проводится вертикальный анализ бухгалтерского баланса
	Назовите основные активны, относящиеся к оборотным

	производственным фондам
	Перечислите субъекты, заинтересованные в проведении финансового анализа.
	Перечислите способы сравнения в анализе финансово-хозяйственной деятельности
	Назвать методы анализа используются при составлении аналитического баланса
	Укажите цели финансового анализа
	Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик
Экономика фирмы	Назовите этапы процесса ценообразования
	Опишите что собой представляет стандартизация и сертификация продукции
	Перечислите показатели качества продукции
	Приведите основные показатели по видам планирования
	Охарактеризуйте этапы развития системы управления качеством продукции
	Приведите примеры критериев эффективности производства
	Дайте характеристику группировки затрат по статьям калькуляции
	Охарактеризуйте понятия «инновация», «инновационный процесс», «жизненный цикл инновации»
	Определите различия между ТЭО и бизнес-планом инвестиционного проекта
	Перечислите существующие методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)
	Перечислите факторы внешней и внутренней среды предприятия, влияющие на уровень цен выпускаемой продукции
	Укажите особенности формирования финансового результата деятельности предприятия, применяющего упрощенную систему налогообложения
	Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик
Математический анализ	Верно ли сформулировано определение: “Функция дифференцируема в точке, если в этой точке у неё существует производная”
	Верно ли, что любая дифференцируемая в точке функция непрерывна в этой точке
	Вычислить площадь фигуры, ограниченной кривыми: $x=4$; $y=x$; $xy=4$
	Верно ли, что знакопеременный числовой ряд всегда сходится
	Верно ли, что если функция двух переменных дифференцируема в данной точке, то у неё есть экстремум в этой точке
	Первообразная для функции - это такая функция, интеграл от которой равен исходной функции
	Может ли у функции быть два предела в точке
	Найдётся ли функция, которая дифференцируема в заданной точке, но у которой нет предела при стремлении к этой точке

	Верно ли, что, если функция на некотором интервале строго монотонно убывает, то её производная в каждой точке этого интервала отрицательна
	Верно ли, что общее решение неоднородного линейного уравнения равно сумме частного решения неоднородного уравнения и общего решения соответствующего однородного уравнения
	Может ли дифференциальное уравнение первого порядка иметь бесконечно много различных решений
	Неопределенный интеграл от функции на заданном интервале - это
	Верно ли, что если числовой ряд сходится, то общий член ряда стремится к нулю
	Радиус сходимости степенного ряда
	Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик
Макроэкономика	Введение в макроэкономику
	Кредитно-денежная политика
	Выбор моделей макроэкономической политики
	Внешняя торговля и платежный баланс
	Политика валютного курса
	Нарушение макроэкономического равновесия
	Измерение результатов экономической деятельности
	Общее макроэкономическое равновесие
	Макроэкономическое равновесие на товарном рынке
	Бюджетно-налоговая политика
	Экономический рост
	Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик
Микроэкономика	Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик
Психология	Опишите метод эксперимента
	Перечислите вспомогательные методы психологии
	Опишите общую характеристику психологии как науки. Укажите предмет психологии, ее принципы, задачи
	Охарактеризуйте место психологии в системе наук
	Определите понятие деятельности. Перечислите основные категории деятельности. Опишите структуру деятельности
	Опишите метод наблюдения
	Опишите развитие высших психических функций у человека
	Опишите структуру сознания и его функции. Определите и охарактеризуйте самосознание
	Опишите структуру психики человека
	Определите понятие сознания. Опишите возникновение сознания человека
	Опишите структуру психологии
Правоведение	По общему правилу срок испытания при приеме на работу не

	может быть более а) одного месяца; б) двух месяцев; в) трех месяцев; г) шести месяцев; д) одного года.
	Совокупность средств и методов осуществления государственной власти представляет собой а) механизм государства; б) государственный режим; в) форму правления; г) государственное устройство.
	Наличие действенной судебной защиты гражданских прав и свобод отличает государство а) многонациональное; б) теократическое; в) правовое; г) социальное; д) светское.
	Физические лица, не являющиеся индивидуальными предпринимателями, могут вступать в трудовые отношения с работниками в целях а) извлечения прибыли на постоянной основе; б) разового или периодического извлечения прибыли; в) личного обслуживания; г) помощи по ведению домашнего хозяйства.
	Из перечисленных преступлений к числу преступлений коррупционной направленности не относится а) служебный подлог; б) дача взятки; в) мелкое взяточничество; г) халатность.
	Предмет энергетического права включает в себя а) только частно-правовые отношения; б) только публично-правовые отношения; в) как частно-правовые, так и публично-правовые отношения.
	Субъективную сторону правонарушения составляют а) субъект, вина, мотивы и цели деяния; б) вина, мотив и цель деяния; в) вина, объективные предпосылки и мотивы деяния; г) субъект деяния и его вина.
	Для метода правового регулирования нормами уголовного права характерно а) преобладание дозволений; б) преобладание обязываний; в) преобладание запретов; г) органичное сочетание дозволение, обязываний и запретов.
	Самостоятельная отрасль российского права, представляющая собой обособленную совокупность правовых норм и институтов, определяющих преступность и наказуемость общественно опасных деяний, именуется а) уголовным правом; б) уголовно-процессуальным правом; в) уголовно-исполнительным правом; г) криминалистикой; д) деликтным правом.
	Что является объектом распределения с помощью финансов?
Основы финансовых отношений	Вторичный рынок ценных бумаг обладает следующими отличительными особенностями:
	Что относится к факторам, непосредственно определяющим содержание финансовой политики домохозяйства
	Что входит в состав финансовых ресурсов домашнего хозяйства
	Что такое франшиза
	Каковы источники покрытия дефицита бюджета
	Финансы и финансовая система
	Каковы основные цели финансового регулирования
	Что относится к характеристике финансовых отношений?
	Финансовые отношения - это отношения:

	Расставьте в логической последовательности стадии бюджетного процесса:составление проекта бюджета;рассмотрение проекта бюджета;утверждение проекта бюджета;исполнение бюджета;утверждение отчета об исполнении бюджета;
	Инфраструктура рынка ценных бумаг включает в себя:
Безопасность жизнедеятельности	Напряжение шага.
	Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током.
	Способы и средства пожаротушения.
	Стадии ЧС
	Действие шума на организм человека. Классификации шумов. Методы борьбы с шумом.
	Акустический расчет: цели и задачи. Основные методы снижения шума.
	Анализ опасности поражения электрическим током в сети IT.
	Защитное заземление: принцип действия, область применения.
	Электрическое сопротивление тела человека. Зависимость сопротивления тела человека от параметров электрической цепи.
	Категорирование помещений по пожаровзрывоопасности.
	Ионизирующие излучения. Дозиметрические величины. Нормирование радиации.
	Нормирование воздействия электромагнитных полей. Защита от воздействия биологически активных электромагнитных полей.
	Влияние параметров микроклимата на самочувствие человека. Терморегуляция организма человека.
	Гигиеническое нормирование параметров микроклимата производственных помещений.
	Типы заземляющих устройств. Достоинства и недостатки.
	Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики при ЧС.
	Общие понятия и классификация ЧС. Фазы развития ЧС.
	Основные светотехнические понятия и величины. Виды и системы освещения.
	Нормирование освещения. Качественные показатели освещения.
	Первая помощь при электротравме.
	Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека. Виды электротравм.
	Нормативно-правовые основы БЖД.
	УЗО, реагирующее на дифференциальный ток.
	Стеkanie тока в землю через групповой заземлитель.
	Напряжение прикосновения.
	Анализ опасности поражения электрическим током в сети TN-C.
Физическая культура и спорт	Под силой как физическим качеством понимается
	Чем характерно состояние утомления
	Отличаются ли показатели жизненной емкости легких (ЖЕЛ) у спортсменов и людей, не ведущих активный образ жизни
	Физиология – это

	Всесоюзный физкультурный комплекс «Готов к труду и обороне СССР» был введен в
	В первых Олимпийских играх могли принимать участие
	Какие внешние признаки физической утомляемости вы знаете
	Какая из перечисленных форм самостоятельных занятий по физической культуре не является основной
	Самоконтроль в процессе физических занятий - это
	С чем связана физиологическая брадикардия, характерная для спортсменов
Проектная деятельность	Опишите основные способы организации жизни
	Перечислите основные требования к составлению плана дел
	Приведите определение жизненных приоритетов и постановка задач
	Перечислите функции и цели самоменеджмента
	Опишите этапы внедрения корпоративного тайм-менеджмента
	Перечислите методы и способы самонастройки на решение задач
	Опишите правила техники планирования «День – Неделя»
	Приведите пример результатно-ориентированного списка задач
	Опишите функциональное планирование работы в офисе
	Опишите роль информации и коммуникации в социальном общении и определении качества человеческого бытия
Философия	Где появилась философия и кто назвал себя первым философом?
	Автор понятия "идеальное". Какие два основных смысла мы придаём этому термину?
	С каким направлением в теории познания связан скептицизм?
	Чем отличается понимание бытия в религии и философии?
	Гуманизм как мировоззрение
	Назовите главные причины кризиса цивилизационной идентичности России
	Кто из философов первым стал рассматривать человека как деятельное существо? Предмет философской этики
	Расскажите о судьбе Сократа. Почему его считают основателем моральной философии? В отношении какого понятия Сократ знал, что он его не знает?
	Какие три раздела философии легли в основу философской системы И. Канта? Что такое эстетика: 1) в системе Канта? 2) в современном понимании?
	Метафизика и диалектика - методы философского познания мира
Иностранный язык делового общения	Complete the sentences using the correct future form of the verb in brackets. Use contracted forms where possible. 1 I'm afraid Ms Aydin can't see you on Thursday. She _____ our annual _____ sales conference. (attend) 2 If I could just take down your phone number, I _____ Mr Di Pietro to call you back as soon as possible. (ask) 3 I've just received our schedule. Our train _____ from Central Station at 8.15 a.m. tomorrow. (leave) 4 I'll contact you as soon as I _____ my itinerary. (receive) 5 If you accept that job in Vietnam, you _____ it. (never regret)

Деловые коммуникации	Сформулируйте закон непротиворечия
	Укажите причины использования некорректных приёмов аргументации
	Какие функциональные стили уместны в деловой беседе
	Формы активного слушания в деловом общении
	Наименее регламентированные формы делового общения
	Какие некорректные приёмы аргументации применяет адвокат в рассказе А.П.Чехова «Случай из судебной практики». — Господа присяжные заседатели, господин судья! Мой клиент признался, что воровал. Это ценное и искреннее признание. Я бы даже сказал, что оно свидетельствует о необыкновенно цельной и глубокой натуре, человеке смелом и честном. Но возможно ли, господа, чтобы человек, обладающий такими редкостными качествами, был вором
	В каком году был создан сектор культуры речи в Институте русского языка АН СССР
	С чем соотносится жанр делового документа
	Как образуются профессионализмы
	Какая форма делового общения подвергается наиболее строгой стандартизации
	В лингвистике принято противопоставлять два типа текстов: информативный и экспрессивный. К какому типу относятся деловые документы
	Приведите примеры психологических приемов влияния на партнера в процессе коммуникации
	Побудительная информация в деловой коммуникации реализуется в виде:
	Продемонстрируйте как достигается выразительность научной речи
	Вербальные коммуникации осуществляются с помощью:

II. Описание шкалы оценивания

Ответы обучающихся на ГЭ оцениваются по следующим параметрам:

- знание теоретического материала;
- умение точно раскрывать содержание понятий в соответствии с профилем обучения, применять различные методы исследования для решения практических задач;
- владение инструментами анализа задач профессиональной деятельности

Шкала и критерии оценивания результатов ГЭ

№	Показатель	Шкала оценки	Критерий оценивания	Вес показателя, %
1	Оценка результатов предварительного тестирования	5	выставляется, если доля правильных ответов в тестовом задании 80 – 100 %.	50
		4	выставляется, если доля	

			правильных ответов в тестовом задании 60 – 79%.	
		3	выставляется, если доля правильных ответов в тестовом задании 40 – 59%.	
		2	выставляется, если доля правильных ответов в тестовом задании 0–39 % либо если выявлена несформированность одной из универсальных и общепрофессиональных компетенций	
2	Оценка за ГЭ	5	выставляется обучающемуся, который показал всесторонние, систематические и глубокие знания по вопросам экзаменационного билета, безупречно ответивший не только на вопросы билета, но и на дополнительные вопросы в рамках программы ГЭ	50
		4	выставляется обучающемуся, который показал полные знания по вопросам экзаменационного билета, ответивший на все вопросы билета, но допустивший при этом не принципиальные ошибки в ответах	
		3	выставляется обучающемуся, который показал знания по вопросам экзаменационного билета в объеме, необходимом для предстоящей работы в области (сфере) профессиональной деятельности, допустивший погрешности в ответе на вопросы	
		2	выставляется обучающемуся, обнаружившему серьезные пробелы в знаниях, не ответившему на вопросы экзаменационного билета и	

			дополнительные вопросы. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также, если студент после начала экзамена отказался его сдавать или нарушил правила сдачи экзамена (списывал, подсказывал, обманом пытался получить более высокую оценку и т.д.)	
--	--	--	---	--

Б) Оценочные средства для защиты ВКР

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

1. Компетенция: РПК-1 Способен экономически обосновывать управленческие решения на предприятиях ТЭК

– Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.

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

– Нарушение макроэкономического равновесия.

– Измерение результатов экономической деятельности.

– Политика валютного курса.

– Внешняя торговля и платежный баланс.

– Выбор моделей макроэкономической политики.

– Кредитно-денежная политика.

– Бюджетно-налоговая политика.

– Макроэкономическое равновесие на товарном рынке.

– Общее макроэкономическое равновесие.

– Экономический рост.

– Введение в макроэкономику.

– Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.

– Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.

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

– Верно ли, что общее решение неоднородного линейного уравнения равно сумме частного решения неоднородного уравнения и общего решения соответствующего однородного уравнения.

– Верно ли, что, если функция на некотором интервале строго монотонно убывает, то её производная в каждой точке этого интервала отрицательна.

– Верно ли, что любая дифференцируемая в точке функция непрерывна в этой точке.

– Найдётся ли функция, которая дифференцируема в заданной точке, но у которой нет предела при стремлении к этой точке.

– Может ли у функции быть два предела в точке.

- Первообразная для функции - это такая функция, интеграл от которой равен исходной функции.
- Верно ли, что если функция двух переменных дифференцируема в данной точке, то у неё есть экстремум в этой точке.
- Верно ли, что знакочередующийся числовой ряд всегда сходится.
- Радиус сходимости степенного ряда.
- Может ли дифференциальное уравнение первого порядка иметь бесконечно много различных решений.
- Верно ли, что если числовой ряд сходится, то общий член ряда стремится к нулю.
- Верно ли сформулировано определение: “ Функция дифференцируема в точке, если в этой точке у неё существует производная”.
- Вычислить площадь фигуры, ограниченной кривыми: $x=4$; $y=x$; $xy=4$.
- Неопределенный интеграл от функции на заданном интервале - это.
- Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.
- Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.

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

- Укажите особенности формирования финансового результата деятельности предприятия, применяющего упрощенную систему налогообложения.
- Назовите этапы процесса ценообразования.
- Перечислите факторы внешней и внутренней среды предприятия, влияющие на уровень цен выпускаемой продукции.
- Перечислите существующие методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).
- Определите различия между ТЭО и бизнес-планом инвестиционного проекта.
- Охарактеризуйте понятия «инновация», «инновационный процесс», «жизненный цикл инновации».
- Дайте характеристику группировки затрат по статьям калькуляции.
- Приведите примеры критериев эффективности производства.
- Охарактеризуйте этапы развития системы управления качеством продукции.
- Приведите основные показатели по видам планирования.
- Перечислите показатели качества продукции.
- Опишите что собой представляет стандартизация и сертификация продукции.
- Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.

– Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.

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

- Перечислите субъекты, заинтересованные в проведении финансового анализа..
- Назовите основные активны, относящиеся к оборотным производственным фондам.
- Перечислите, на основе чего проводится вертикальный анализ бухгалтерского баланса.
- Укажите цели финансового анализа.
- Перечислите способы сравнения в анализе финансово-хозяйственной деятельности.
- Назвать методы анализа используются при составлении аналитического баланса.
- Результаты анализа оформить выводами, пояснив изменение каждого показателя по сравнению с планом..
- Рассчитать по прошлому и отчетному году коэффициент оборота по приему работников, коэффициент оборота по выбытию, коэффициент текучести кадров, коэффициент постоянного состава персонала, коэффициент замещения. .
- Определить абсолютные изменения показателей. Результаты анализа оформить выводами..
- Провести анализ показателей себестоимости продукции в целом по предприятию. Рассчитать влияние на себестоимость продукции объема производства, структурных сдвигов в выпуске продукции, себестоимости единицы продукции по каждому изделию. Сделать выводы..
- Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.
- Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.

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

- Модель жизненного цикла и технология проектирования. Этапы и стадии проектирования. Стандарты, регламентирующие жизненный цикл ИС.
- Идентификация и аутентификация. Управление доступом. Шифрование. Контроль целостности. Цифровые сертификаты.
- Понятие и сущность проектирования ИС.
- Понятие, свойства и функции информации. Экономическая информация. Способы измерения и оценки информации. Понятие информационных ресурсов. Оценка эффективности информационных ресурсов.
- Каноническое проектирование информационных систем.
- Основные информационные технологии в экономике. Подсистемы информационных систем.

- Кодирование технико-экономической информации. Проектирование унифицированной системы документации.
 - Понятие информационной системы. Информационные технологии и информационные системы.
 - Корпоративные информационные системы. Основные определения. Структура управления и принципы построения КИС.
 - Методологии проектирования ИС с использованием CASE-средств. Основы архитектуры ИВС. Локальные ИВС. Корпоративные компьютерные сети.
 - Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.
 - Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.
7. Компетенция: ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
- Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.
8. Компетенция: ПК-1 способен осуществлять управление деятельностью, проводить расчет и анализировать экономические показатели
- Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.
9. Компетенция: ПК-2 способен проводить сбор, мониторинг и обработку экономических данных
- Сформированность компетенции оценивается по результатам освоения дисциплин и практик.

II. Описание шкалы оценивания

К ГИА допускается обучающийся после успешного прохождения промежуточной аттестации по всем дисциплинам (модулям) и практикам образовательной программы. Сформированность компетенций, установленных образовательной программой, подтверждается результатами обучения по дисциплинам (модулям) и практикам учебного плана.

На защите ВКР оценивается способность выпускника осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области (сфере) профессиональной деятельности и решать задачи профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленные образовательной программой

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	25
		4		
		3		
2	Доклад и демонстрационный материал	5	- доклад и демонстрационный материал охватывают весь объем ВКР, имеют логическое и четкое 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	20
		4	- 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	
		3	- доклад и демонстрационный материал охватывают большую часть объема ВКР, логичность и последовательность построения доклада нарушены; - объем и оформление демонстрационной части в целом соответствует 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	15
		4	руководителя по решению	

		3	ГЭК	
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.