

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экономика»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
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	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Экономика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экономика» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. Установление рыночного равновесия, факторы, формирующие конкурентные преимущества фирмы

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики
	УК-9.3 Способен контролировать собственные экономические и финансовые риски

Установление рыночного равновесия, факторы, формирующие конкурентные преимущества фирмы

1) Предприятие-производитель молочной продукции «Вкусвилл» запустил новую технологическую линию по выпуску йогурта с фруктовым наполнителем «Самрина». Среди потенциальных конкурентов в данном рыночном сегменте руководство предприятия «Вкусвилл» выделяет производителей йогуртов «Lactica» и «Valio». Планируемая рыночная цена, по которой будет реализовываться йогурт «Самрина», составляет 27 рублей, функция предложения имеет вид: $Q_s = 0,4P + 20$, где Q_s – объём предложения (тыс. 0,25-литровых бутылочек йогурта), P - цена (рублей за 0,25-литровую бутылочку йогурта). После выхода товара на рынок функциональная зависимость между ценой «Самрина» и объёмом спроса на йогурт приобрела следующий вид: $Q_d = 80 - 2P$, где Q_d - объём спроса (тыс. 0,25-литровых бутылочек йогурта), P - цена (руб. за 0,25-литровую бутылочку йогурта). Демонстрируя знание базовых принципов функционирования экономики, с учетом имеющейся информации, охарактеризуйте изменения, произошедшие на данном рыночном сегменте молочной продукции после выхода на рынок фирмы «Вкусвилл». Проанализируйте поставленную цель и сформулируйте задачи, которые необходимо решить для ее достижения. (УК-2.1, УК-9.1)

2) Применяя теоретические знания и методику расчета параметров рыночного равновесия, выберите оптимальный способ решения и определите равновесную цену йогурта «Самрина» с учетом функциональной зависимости между ценой и объемом спроса на йогурт, установившейся на рынке (в руб.). (УК-2.2)

3) В результате неудачной организации предпринимательской деятельности производитель йогурта «Valio» объявил о прекращении своей деятельности и выходе из отрасли, поэтому основным конкурентом, выпускающим товар-субститут, стал производитель йогурта «Lactica». По итогам маркетинговых исследований отрасли стало известно, что при повышении цены йогурта «Lactica» на 2%, объём спроса на йогурт «Самрина» увеличивается на 4%. Исходя из имеющихся данных, применяя методику расчёта коэффициента эластичности, найдите показатель перекрёстной эластичности спроса на йогурт «Самрина» по цене йогурта «Lactica» и проанализируйте степень взаимосвязи данных товаров. Предложите оптимальные способы ведения бизнеса, позволяющие фирме «Вкусвилл» получить конкурентные преимущества на данном сегменте рынка с учетом существующих ресурсов и ограничений, а также контролируя собственные экономические и финансовые риски (УК-2.2, УК-9.3).

2. Классификация рыночных структур, оптимальный объем выпуска продукции

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-2 Способен определять круг задач в рамках	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и

поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

Классификация рыночных структур, оптимальный объем выпуска продукции

1) Фирма «Морской мир» занимается заготовкой и реализацией мороженой рыбы на мировом рынке, ее доля составляет 0,0000107% мирового улова рыбы. Постоянные издержки (FC) фирмы составляют 800 тыс. усл. ден. ед. Переменные издержки (VC) заданы функцией $VC = 20Q + 2Q^2$, где Q – количество продукции (в тыс. тонн). Реализуя продукцию, фирма имеет неизменный предельный доход (MR) 120 тыс. усл. ден. ед.

Сформулируйте принципы, лежащие в основе классификации рыночных структур, предложите оптимальный способ определения объем вылова рыбы фирмой «Морской мир» в сложившихся рыночных условиях и ограничениях.

Проанализируйте поставленную цель и сформулируйте задачи, которые необходимо решить для ее достижения

Применяя теоретические знания, определите, к какой рыночной структуре можно отнести рынок, на котором фирма «Морской мир» занимается заготовкой и реализацией мороженой рыбы ...

- а) монополии
- б) совершенной конкуренции
- в) монополистической конкуренции
- г) монополии

2) Какие издержки необходимо учитывать в процессе производственной и сбытовой деятельности фирмы. Если фирма «Морской мир» на какой-то период приостановит вылов рыбы, будет ли это означать, что издержки фирмы будут равны нулю? нет

3) Воспользовавшись правилом равновесия фирмы, определите оптимальный объем вылова рыбы, при котором фирма «Морской мир», будет получать максимальную совокупную прибыль.

3. Рыночная структура отрасли, рентабельность фирмы

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

Рыночная структура отрасли, рентабельность фирмы

1) В 2005 г. канадская никелевая компания INCO приобрела за 10 млрд. долл. компанию FALCOMBRIDGE. Данные о крупнейших производителях никеля в мире приведены в таблице:

Компания	Доля в мировом производстве никеля, %
«Норильский никель», Россия	20
Inco, Канада	18
BHP – Billion, Австралия	13
Falcombridge, Канада	6
PT Aneka Tambang, Индонезия	5

В период 2005-2007 годов мировая цена на никель поднялась с 15 тыс. долл. за тонну до 31 тыс. долл. При себестоимости производства менее 10 тыс. долл. за тонну. Русская медная компания (РМК) планирует выпускать никель в Алтайском крае, хотя для РМК это непрофильный бизнес.

Охарактеризуйте изменения в рыночной структуре данной отрасли, произошедшие в 2005-2007 гг.

На основе табличных данных проанализируйте долю пяти крупнейших мировых производителей никеля на отраслевом рынке.

Проанализируйте поставленную цель и сформулируйте задачи, которые необходимо решить для ее достижения

Сформулируйте принципы, лежащие в основе классификации рыночных структур. Определите, к какой рыночной структуре можно отнести мировой рынок никеля.

а) монополия

б) совершенная конкуренция

в) монополистическая конкуренция

г) олигополия

2) Ожидается слияние двух канадских производителей никеля. Сформулируйте возможные изменения степени концентрации четырёх крупнейших продавцов и их положения на рынке никеля ...

(Укажите не менее двух вариантов ответа)

а) степень концентрации не изменится

б) индекс концентрации увеличится на 5%

в) появятся два ценовых лидера

г) «Норильский никель» утрачивает роль лидера

3) Проанализируйте, к каким изменениям на отраслевом рынке может привести появление нового производителя никеля. Установите последовательность экономических событий, приведших к изменению ситуации на мировом рынке никеля...

а) увеличение объёма продаж

б) увеличение объёма предложения никеля

в) повышение благосостояния в обществе

г) снижение рыночной цены никеля

Применяя математические модели при решении задач, рассчитайте рентабельность производства никеля в России в 2005 и в 2007 гг. Сделайте сравнительную характеристику изменения рентабельности за рассматриваемый период (ответ округлите до целого числа), предложите оптимальные способы поддержания высокой рентабельности фирмы в условиях конкурентных ограничений.

4. Анализ издержек фирмы как способ выбора оптимального варианта производственной программы

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

Анализ издержек фирмы как способ выбора оптимального варианта производственной программы Предприниматель реализует свои изделия по цене 50 руб. за штуку. Постоянные издержки фирмы составляют 45 тыс. руб., а переменные изменяются в зависимости от объёма выпускаемой продукции. Исходные данные пяти возможных вариантов производственных программ представлены в таблице:

Показатели	Формула, пояснения	Производственная программа				
		1	3	7	9	11
Кол-во (Q), тыс. шт.		1	3	7	15	26
Переменные издержки (VC), тыс. руб.		40	66	165	207	395

Определите, оптимальный вариант производственной программы, который позволяет получить максимальную прибыль, с учётом существующих ресурсов и ограничений.

На основе сравнительной характеристики предложенных производственных программ, необходимо определить, какая из них наиболее эффективна с точки зрения максимизации прибыли

Проанализируйте поставленную цель и сформулируйте задачи, которые необходимо решить для её достижения

1) Применяя теоретические знания и методику расчета издержек фирмы и ее прибыли, заполните таблицу необходимыми индикаторами производственной и сбытовой деятельности фирмы:

Показатели	Формула, пояснения	Производственная программа				
		I	II	III	IV	V
Кол-во (Q), тыс. шт.		1	3	7	9	11
Переменные издержки (VC), тыс. руб.		40	66	165	207	395
Постоянные издержки (FC), тыс. руб.	дано в условии	45	45	45	45	45
Общие издержки (TC), тыс. руб.						
Средние общие издержки (ATC), руб.						
Цена (P), руб.	дано в условии	50	50	50	50	50
Выручка (TR), тыс. руб.						
Прибыль (pr), тыс. руб.						

2) Проанализируйте полученные данные и выберите оптимальный вариант развития фирмы, который позволяет получить максимальную прибыль, с учётом существующих ресурсов и ограничений.

5. Роль экономических и бухгалтерских издержек фирмы как способ оптимального выбора управленческого решения

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-2 Способен определять круг задач в рамках	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и

поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

Роль экономических и бухгалтерских издержек фирмы как способ оптимального выбора управленческого решения

1) Портниха, работающая как частный предприниматель, арендует помещение за 120 тыс. руб. в год; оплачивает электроэнергию в размере 30 тыс. руб. в год; закупает ткань и фурнитуру на 400 тыс. руб. в год. Она использует собственную швейную машину «Универсал» стоимостью 60 тыс. руб. со сроком износа 1 год. Когда портниха работала в ателье, ее месячная заработная плата составляла 20 тыс. руб. Частный бизнес позволяет ей получать доход в размере 850 тыс. руб. Применяя теоретические знания, подумайте, в чем различие бухгалтерского и экономического подходов в учете и анализе использования ресурсов и издержек производства? Является ли предпринимательская деятельность портнихи прибыльной с точки зрения экономического подхода?

Проанализируйте поставленную цель и сформулируйте задачи, которые необходимо решить для ее достижения

2) Определите, к какой рыночной структуре относится частный бизнес портнихи (ответ обоснуйте)?

- а) дуополия
- б) монополистическая конкуренция
- в) олигополия
- г) совершенная конкуренция

3) Сформулируйте принципы, лежащие в основе деления издержек на внешние и внутренние. Применяя методику расчёта внешних и внутренних издержек, найдите их величину

4) Рассчитайте размер экономической прибыли портнихи и выберите оптимальный вариант развития бизнеса из ряда возможных с учетом существующих ресурсов и ограничений. Как на выбор оптимального способа принятия управленческого решения производителя влияет размер его экономической прибыли.

6. Инфляция, государственные антикризисные меры

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

Инфляция, государственные антикризисные меры

1) В стране N на протяжении ряда лет наблюдается ускорение инфляционных процессов в экономике. Так, в позапрошлом году инфляция составила 12%, а в прошлом – уже 21%. Кроме того, растет безработица: с 5% в позапрошлом году до 9% в прошлом, и прогнозы говорят об усилении негативных тенденций. Правительство в целях борьбы с кризисными явлениями в экономике ввело следующие меры: снизило налоги, увеличило государственные расходы, в том числе на социальную сферу, центральный банк уменьшил ставку рефинансирования. Каковы, по вашему мнению, возможные последствия для экономики пакета вводимых государством антикризисных мер.

Проанализируйте поставленную цель и сформулируйте задачи, которые необходимо решить для ее достижения.

На основе имеющейся экономической информации, сделайте вывод о главной цели данного блока регуляторных мер государства (*укажите не менее двух вариантов ответа*)

- а) высвобождение неэффективно используемых ресурсов через банкротство
- б) поддержка и даже увеличение объема предъявляемого совокупного спроса
- в) снижение объема совокупного спроса, чтобы уменьшить нагрузку на производство
- г) ограничение безработицы за счет политики «дешевых денег»

2) Применяя теоретические знания, определите, как называется подобный пакет государственных мер с точки зрения экономической теории (*укажите не менее двух вариантов ответа, ответ обоснуйте*)

- а) политикой «дорогих денег»
- б) дискреционной фискальной политикой
- в) кейнсианским подходом
- г) стимулирующей политикой

3) Применяя соответствующий математический аппарат, вычислите, на сколько процентов вырастут цены за рассматриваемый период времени (состоящий из прошлого и позапрошлого годов). Подумайте, как высокие темпы роста цен отражаются на экономической ситуации в стране. Предложите оптимальные, с вашей точки зрения, способы снижения инфляции с учетом существующих в стране ресурсных ограничений .

7. Влияние изменения нормы обязательного резервирования на величину денежной массы в обращении

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

Влияние изменения нормы обязательного резервирования на величину денежной массы в обращении

1) В первой половине 2011 года банк России трижды принимал решение о повышении нормы обязательного резервирования. С марта она была установлена в 2,5%, а с 1 апреля – 4%. В результате сумма средств, депонированных кредитными организациями, на счетах обязательных резервов Банка России возросла с 188,4 млрд. руб. до 347 млрд. руб.

Каково значение нормы обязательного резервирования в проведении кредитно-денежной политики?

Проанализируйте поставленную цель и сформулируйте задачи, которые необходимо решить для её достижения. Применяя экономические знания, подумайте, с какой целью Центральный банк повышает обязательные резервы:

- а) для снижения процентной ставки
- б) для увеличения темпа роста экономики
- в) для снижения курса национальной валюты
- г) для снижения темпа инфляции

2) На основе экономических знаний установите логику (последовательность результатов) воздействия на экономику решения ЦБ о повышении нормы обязательного резервирования:

- а) уменьшение избыточных резервов коммерческих банков
- б) снижение уровня цен
- в) сокращение совокупного спроса
- г) сокращение денежной массы

3) Применяя соответствующий математический аппарат, определите, как изменится денежный мультипликатор в результате роста нормы обязательного резервирования с 2,5% до 4%. Как эти изменения повлияют на величину денежной массы в обращении? Подумайте, является ли данный инструмент кредитно-денежной политики рыночным? Предложите оптимальные способы решения проблем в денежно-кредитном секторе экономики с учётом существующих ресурсов и ограничений.

8. Поведение потребителя и обоснование потребительских решений

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики
	УК-9.2 Способен использовать методы экономического планирования и финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)
	УК-9.3 Способен контролировать собственные экономические и финансовые риски

Задание 8

На основании ситуации, характеризующей поведение потребителя оцените способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности гражданина Петрова.

Гражданин Петров отказался от своей должности заместителя директора, которая приносила ему ежегодный доход в 200 тыс. руб., и решил создать свою собственную фирму. В качестве первоначального капитала он воспользовался своими сбережениями в размере 100 тыс. руб., которые находились у него в Сбербанке под 3% годовых.

Учитывая высокую стоимость аренды помещений - 2000 руб/кв.м. в год, он решил на первоначальном этапе использовать в качестве офиса собственную квартиру площадью 75 кв.м. Поскольку деятельность фирмы была связана с оказанием консультативных услуг, то пригодился и принадлежащий Петрову персональный компьютер стоимостью 50 тыс. рублей. Тем не менее, ему пришлось взять ссуду в банке под 20% годовых для покупки еще пяти таких же компьютеров, но по цене 40 тыс. рублей каждый и двух принтеров - черно-белого по цене 20 тыс. руб. и цветного по цене 30 тыс. руб.

Первоначально Петров планировал заниматься составлением балансов, что принесло бы ему 200 тыс. прибыли. Однако учитывая личные пристрастия, он решил заниматься налоговым консультированием. При этом цветной принтер ему не потребовался, а текущие расходы, связанные с осуществлением консультационной деятельности, составили за год 600 тыс. руб., включая стоимость расходов материалов и энергии, а также расходы на оплату труда сотрудников, в том числе и заработную плату самого Петрова в размере 150 тыс. руб.

За год фирма Петрова оказала 10 консультаций и получила совокупную выручку 1080 тыс. руб.

На основании полученных финансовых результатов, на основе знания базовых принципов функционирования экономики проанализируйте поставленную Петровым цель и определите - правильным ли было его решение об открытии собственного дела, с учетом имеющиеся ресурсов и ограничений, если средний уровень доходности капитала в избранной им сфере деятельности равен 20%. (УК-9.1, УК-2.1, УК-2.2)

Использовать методы экономического планирования и финансовые инструменты для управления личными финансами оцените собственные экономические и финансовые риски Гражданина Петрова. (УК-9.2, УК-9.3)

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.