

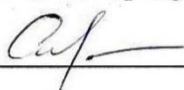
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт права и управления
Кафедра «Государственное управление и внешнеэкономическая деятельность»

Утверждено на заседании кафедры
«Государственное управление и
внешнеэкономическая деятельность»
«24» января 2024 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

 С.Н. Смирнова

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРО-
МЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИ-
ПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

«Экономика»

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата**

по направлению подготовки
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика

с направленностью (профилем)
Интеллектуальные фотонные системы

Форма(ы) обучения: *очная*

Идентификационный номер образовательной программы: 120303-01-24

Тула 2024 год

1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций и индикаторов их достижения представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-2 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 2.1)

1. В доиндустриальном производстве ведущую роль выполняет...

1) земля и труд, 2) капитал, 3) человеческий капитал и предпринимательский талант, 4) информация.

2. Из перечисленных процессов выделите те, которые относятся к демократизации частной собственности: 1) распределение акций наемным работникам за счет прибыли фирмы; 2) распределение премий (бонусов) за счет части прибыли фирмы; 3) привлечение наемных работников к управлению; 4) расширение круга объектов частной собственности, в т.ч. на ненаблюдаемые объекты (например, частоты радиовещания).

3. На величину (объем) предложения непосредственно воздействует: 1) цена данного товара; 2) цены на ресурсы; 3) ценовые ожидания производителей; 4) цены на продукты-заменители.

4. Приватизация – это... 1) размывание границ частной собственности; 2) преобразование государственной собственности в частную и другие формы собственности; 3) преобразование частной собственности в государственную; 4) сокращение сфер и объемов государственного вмешательства в экономику.

5. Чистая экономическая прибыль (экономический убыток) рассчитывается как... 1) разность валового дохода и валовых издержек; 2) произведение валового дохода и валовых издержек; 3) разность валового дохода и внешних издержек; 4) разность валового дохода и внутренних издержек.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-2 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 2.2)

1. Предположим, что в данной экономике всего 3 работника, каждый из которых может произвести либо 2 рубашки, либо 3 торта. Начертите график кривой производственных возможностей (КПВ). Что произойдет с КПВ, если производительность каждого работника при производстве рубашек вырастет до 4 единиц? Если производительность каждого работника при производстве тортов вырастет до 5 единиц? Если число работников

уменьшится до 2 человек?

2. На чистоконкурентном рынке установилась цена выше равновесной. Как будет действовать в этом случае механизм «невидимой руки»? Проиллюстрируйте ответ графически.

3. Расскажите о функциях государства в рыночном хозяйстве.

4. Рассчитайте предельную и среднюю производительность труда в швейной мастерской, оснащенной тремя машинами, если объем ее продукции при одном работнике составит 12 единиц, двух - 26, трех - 45, четырех - 60, пяти - 70, шести - 66. Постройте графики и, используя их, объясните взаимосвязь между предельной и средней производительностью.

5. Назовите признаки несовершенной конкуренции.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-2 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 2.3)

1. Установите соответствие между названием работы (а-г) и ее автором (1-4):

1. М. Фридман 2. Дж. М. Кейнс 3. А. Смит 4. К. Маркс

1) Исследование о природе и причинах богатства народов;

2) Общая теория занятости, процента и денег;

3) Капитал: критика политической экономии;

4) Монетарная история США 1867-1960 гг.

2. Определите, какой форме собственности соответствуют следующие принципы:

1) государство является владельцем предприятия и несет ответственность по его обязательствам;

2) государство является владельцем, а коллектив работающих временно использует здания и оборудование за определенную плату; 3) трудовой коллектив является собственником материально-вещественных ресурсов и произведенной продукции; 4) семья производит продукцию с использованием принадлежащих ей капитальных и земельных ресурсов.

3. При производстве единицы продукции расходы на сырье составили 100 руб, на топливо, энергию – 200 руб, на заработную плату – 500 руб, амортизация – 400 руб, рентные платежи – 150 руб., проценты за кредит – 50 руб. Рассчитайте стоимость (цену) и добавленную стоимость.

4. Рыночная доля фирмы, работающей на рынке олигополии, составляет 200 тыс. ед. при цене 25 долл. за единицу. В случае повышения фирмой цены за единицу товара до 27 долл., величина спроса на ее продукцию сократится до 100 тыс. ед., поскольку остальные фирмы, сохраняя прежние цены, значительно потеснят фирму. Если же фирма незначительно снизит цену на свой товар до 23 долл., то конкуренты будут вынуждены также снизить цену, и величина спроса на продукцию фирмы вырастет лишь до 210 тыс. ед. Изобразите кривую спроса на продукцию фирмы.

5. Как изменяется равновесная цена и равновесный объем спроса и предложения на рынке потребительских товаров, если и продавцы, и покупатели ожидают повышения цен? Обоснуйте ответ, используя график.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности

**компетенции УК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции
УК - 10.1)**

1. Лидерство в ценах – это модель ценообразования, характерная для рынка:
1) чистой конкуренции; 2) монополистической конкуренции; 3) олигополии; 4) чистой монополии.
2. Что из нижеперечисленного относится к промежуточному продукту? 1) автомобильные шины, идущие на экспорт; 2) автомобильные шины, поступающие на автомобильный завод; 3) автомобильные шины, купленные автолюбителем.
3. Согласно закону Оукена, в случае превышения фактического уровня безработицы над естественным уровнем безработицы на 1% ... 1) ВВП сокращается на 5%; 2) ВВП сокращается на 2,5%; 3) ВВП сокращается на 1%.
4. Экономика страны характеризуется высоким уровнем безработицы в сочетании с относительно стабильным уровнем цен. Какая из нижеприведенных мер позволит сократить безработицу? 1) продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке и увеличение налогов, 2) покупка государственных ценных бумаг на открытом рынке и сокращение налогов, 3) продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке и сокращение государственных расходов, 4) продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке и увеличение резервной нормы.
5. Банковский мультипликатор зависит от ... 1) нормы обязательных резервов; 2) изъятий на сбережения; 3) изъятий на сбережения, импорт, налоги; 4) от величины учетной ставки.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК -10.2)

1. На примере производства одного батона хлеба рассчитайте: а) добавленную стоимость на каждой стадии производства и ее общую величину, б) объем продаж, в) повторный счет.

Стадии производства	Стоимость в рублях
Выращивание пшеницы	2,0
Переработка пшеницы в муку	3,0
Выпечка одного батона	6,0
Транспортировка батона и его продажа	10,0

2. Охарактеризуйте фазы современного экономического цикла.
3. Покажите, используя график, какие из следующих событий обуславливают инфляцию издержек:
1) резкий скачок цен на нефть; 2) рост государственных расходов на военные нужды; 3) индексация доходов; 4) увеличение налоговой ставки НДС.
4. Какие виды налоговых ставок Вам известны?
5. Вкладчик положил в коммерческий банк 6 тыс. руб. Через год начисленный процентный доход по вкладу составил 1,8 тыс. руб. Определите годовую процентную ставку.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности

компетенции УК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 10.3)

1. Охарактеризуйте метод подсчета ВВП (ВНП) по потоку доходов.
2. Покажите на графике кривые средних валовых, средних переменных и предельных издержек фирмы, работающей в условиях совершенной конкуренции (краткосрочный период). Ответьте на вопросы:
 - а) при какой цене товара фирма готова прекратить производство?
 - б) в каком диапазоне цен фирма будет продолжать производство с убытками?
 - в) при какой цене товара фирма могла бы получать экономическую прибыль?
 - г) покажите на графике кривую предложения фирмы.
3. Объясните практическое значение закона убывающей предельной производительности (отдачи).
4. Рассчитайте валовой и предельный доход. С помощью графика поясните, как взаимосвязаны эти показатели деятельности простой чистой монополии.

Q, ед.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
P, евро	7,0	6,5	6,0	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5

5. Прокомментируйте, о каком виде и методах конкуренции идет речь в следующем отрывке из романа И.Ильфа и Е.Петрова "12 стульев". "В уездном городе N существовали три конкурирующие фирмы: похоронное бюро "Нимфа", гробовых дел мастер Безенчук и погребальная контора "Милости просим", чье дело "лопнуло". Люди в городе N умирали редко, поэтому каждого клиента заранее "обрабатывали". Мастер Безенчук, зная о болезни тещи Воробьянинова, говорил: "Нимфа", туды её в качель, разве товар дает? Разве она может покупателя удовлетворить? Гроб - он одного лесу сколько требует... У них и материал не тот, и кисть жидкая... А я - фирма старая!... У меня гроб - огурчик, отборный, любительский... лучше моего товара нет!... И не ищите!... Уступлю за 32 рублика. Можно в кредит".

3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-2 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 2.1)

1. Кривая производственных возможностей сдвигается влево-вниз, если...
 - 1) увеличиваются государственные расходы на образование и сокращаются расходы на национальную оборону;
 - 2) изобретена новая технология получения чугуна;
 - 3) происходит сокращение численности населения;
 - 4) увеличивается уровень занятости населения.
2. Альтернативные издержки – это...
 - 1) издержки сбора, обработки информации, ведения переговоров, заключения контрактов, их юридической защиты и контроля за их исполнением;
 - 2) наилучшая упущенная выгода, от которой отказываются, делая выбор;
 - 3) издержки, связанные с приобретением ресурсов у внешних поставщиков.
 - 4) издержки в расчете на единицу продукции.
3. При смещении кривой спроса влево при неизменном предложении...
 - 1) спрос уменьшится, а равновесная цена увеличивается;
 - 2) спрос увеличивается, а равновесная цена

уменьшится; 3) спрос и равновесная цена увеличиваются; 4) спрос и равновесная цена уменьшаются.

4. Признаком общественного блага является... 1) делимость, 2) неделимость, 3) применим принцип исключения, 4) за решение о производстве голосует покупатель содержимым своего кошелька.

5. К переменным издержкам в краткосрочном периоде относится ... 1) арендная плата; 2) налог на имущество; 3) расходы на комплектующие и запчасти; 4) зарплата высшего управленческого персонала.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-2 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 2.2)

1. Изобразите кривую производственных возможностей (КПВ). На графике укажите производственные альтернативы: а) при полном и наилучшем использовании ресурсов; б) при неполном использовании ресурсов; в) недостижимые при данном ресурсном потенциале и эффективности.

2. Дайте прогноз изменения цен и объемов продаж в следующих ситуациях:
а) на рынке иностранных автомобилей, если государство повысило таможенные пошлины на их импорт; б) на рынке отечественных автомобилей, если государство повысило таможенные пошлины на импорт подержанных иностранных автомобилей.

3. Приведите примеры: а) потребительских благ; 2) инвестиционных благ; 3) взаимозаменяемых благ; 4) взаимодополняемых благ; 5) общественных благ; 6) квазиобщественных благ.

4. Назовите основные формы государственного регулирования экономики.

5. Используя нижеприведенные данные, заполните таблицу. Постройте графики валовых, средних, предельных издержек.

Q, ед.	TFC, евро	TVC, евро	ТС, евро	AFC, евро	AVC, евро	ATC, евро	MC, евро
1						100	
2						70	
3					40		
4							40
5				10			50

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-2 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 2.3)

1. Прокомментируйте, используя график, какое влияние на равновесную цену и равновесный объем спроса и предложения на рынке товара А окажут (при прочих равных условиях) следующие факторы: 1) увеличение доходов потребителей при условии, что товар – нормальный товар; 2) увеличение цен на ресурсы, из которых изготавливается товар А.

2. Рассчитайте экономическую прибыль (убыток) для всех объемов производства а) при цене 5 руб., б) при цене 8 руб., в) при цене 10 руб. Какое решение следует принять фирме в каждом из вариантов? Проиллюстрируйте ответ графически.

Q, ед.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TFC, руб.	10										
TVC, руб.	0	9	17	24	30	37	45	54	65	78	93

3. По данным таблицы альтернативные издержки увеличения производства военной продукции с 12 до 27 тыс. шт. составят: 1) 15 тыс. шт. военной продукции; 2) 4 млн. шт. гражданских товаров; 3) 6 млн. шт. гражданских товаров; 4) 39 тыс. шт. военной продукции

Вид продукта, шт.	Производственные альтернативы			
	А	Б	В	Г
Военная продукция, тыс.	30	27	12	0
Гражданские товары, млн.	0	2	6	8

4. Для чистоконкурентной фирмы, показатели издержек которой представлены в таблице, при цене 81 долл. оптимальный объем производства составит: 1) 7; 2) 6; 3) 4; 4) 2;

Q	1	2	3	4	5	6	7
AFC, долл.	100						
AVC, долл.	90	85	80	75	74	75	77,1
MC, долл.	90	80	70	60	70	80	90

5. Используя данные таблицы, рассчитайте экономическую прибыль (убыток) и определите, какое решение следует принять фирме: а) в первом, б) во втором, в) в третьем вариантах? Проиллюстрируйте ответы, используя графики.

Валовые издержки (TC), тыс. руб		Валовой доход (TR), тыс. руб.		
постоянные (TFC)	переменные (TVC)	I вариант	II вариант	III вариант
250	260	600	300	140

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 10.1)

- На рынке чистой монополии используется следующий метод ценообразования...
1) ломаная кривая спроса, 2) свободная равновесная цена, 3) лидерство в ценах, 4) монополия цена.
- Если рост уровня цен составляет 7% в год, то имеет место инфляция... 1) галопирующая; 2) гиперинфляция; 3) умеренная; 4) подавленная.
- Если домохозяйства из каждого получаемого дополнительного доллара сберегают 10 центов, то предельная склонность к потреблению составляет: 1) 0,1; 2) 0,9; 3) 9; 4) 100.
- Сгруппируйте основные методы: а) бюджетно-финансовой политики; б) социальной политики:
1) минимальная потребительская корзина, прожиточный минимум, черта бедности; 2) налогообложение; 3) государственные расходы, 4) социальные трансферты.

5. При проведении политики «дешевых» денег Центральный банк... 1) покупает ценные бумаги на открытом рынке; 2) снижает норму обязательных резервов; 3) продает ценные бумаги на открытом рынке; 4) увеличивает норму обязательных резервов.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 10.2)

1. Подберите правильные определения к следующим понятиям: а) бюджетная линия, б) кривая безразличия, в) карта безразличия, г) оптимум потребителя:

1) точка, в которой комбинация товаров обеспечивает максимум совокупной полезности потребителю;

2) все комбинации двух товаров, которые может купить потребитель при данной величине его денежного дохода и данном уровне цен; 3) все комбинации двух товаров, которые обеспечат потребителю одинаковую совокупную полезность; 4) серия всех комбинаций двух товаров, которые принесут потребителю одинаковый объем совокупной полезности.

2. По данным таблицы рассчитайте объем ВВП США в 2001 г. по потоку расходов.

Показатели	Млрд.долл.
Чистый процент	554,3
Валовые частные внутренние инвестиции	1633,9
Зарплата и жалование наемных работников	5874,9
Прибыль корпораций	767,1
Косвенные налоги с учетом субсидий	634,0
Рентные платежи владельцам арендного имущества	137,9
Доходы, созданные нерезидентами в стране	340,5
Чистый экспорт товаров и услуг	-329,8
Государственные закупки товаров и услуг	1839,5
Амортизационные отчисления	1353,1
Доходы от собственности некорпоративного бизнеса	727,9
Личные потребительские расходы	7064,5
Доходы, созданные резидентами в других странах	335,2

3. Расскажите об основных формах безработицы.

4. Используя модель «Совокупный спрос - совокупное предложение», сравните взгляды классиков и кейнсианцев на макроэкономическое равновесие.

5. Используя уравнение обмена, определите, как изменится уровень цен при неизменном объеме производства, если денежная масса вырастет на 20%, и сохранится прежняя скорость оборота денег.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК - 10.3)

1. Определите оптимальный объем производства для чистой монополии, если ее средние издержки $ATC=5+2Q$ (д.е.), а спрос на продукцию описывается уравнением $Q_d=20-P$.

2. Предположим, что национальное производство страны включает потребительский товар А и инвестиционный товар Б. В текущем году было произведено 1000 ед. товара А по цене 1 евро. и 100 ед. товара Б по цене 15 евро. К концу текущего года 20 используемых машин (товар Б) должны быть заменены новыми. Рассчитайте величину ВВП.

3. Используя модель кругооборота ресурсов, благ и доходов в чистой рыночной экономике, объясните, какое влияние на процесс воспроизводства при прочих равных условиях окажут:

- 1) увеличение потребительских расходов;
- 2) рост задолженности по заработной плате;
- 3) ожидание дальнейшего спада в экономике и роста безработицы.

4. Дайте прогноз изменения цен и объемов продаж в следующих ситуациях:

а) на рынке иностранных автомобилей, если государство повысило таможенные пошлины на их импорт; б) на рынке отечественных автомобилей, если государство повысило таможенные пошлины на импорт подержанных иностранных автомобилей.

5. Покажите на графике кривые средних валовых, средних переменных и предельных издержек фирмы, работающей в условиях совершенной конкуренции (краткосрочный период). Ответьте на вопросы: а) при какой цене товара фирма готова прекратить производство? б) в каком диапазоне цен фирма будет продолжать производство с убытками? в) при какой цене товара фирма могла бы получать экономическую прибыль? г) покажите на графике кривую предложения фирмы.

4. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся (защиты курсовой работы (проекта)) по дисциплине (модулю)

Выполнение курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) не предусмотрено основной профессиональной образовательной программой.