

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
(СТИ НИТУ «МИСиС»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
приемной комиссии


А.А. Волков
«28» 10 2021г.


Принято на заседании

Ученого совета СТИ НИТУ «МИСиС»

Протокол № 36 от «28» 10 2021г.

Директор СТИ НИТУ «МИСиС»


/А.В. Боева
«28» 10 2021г.


**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ
БАКАЛАВРИАТА/ СПЕЦИАЛИТЕТА
ПО ЭКОНОМИКЕ
(Направления подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент)**

Старый Оскол 2021

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
1. Цели вступительного испытания	3
2. Форма, продолжительность проведения вступительного испытания	3
3. Критерии оценивания	3
4. Перечень принадлежностей	3
II. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ	4
5. Раздел 1. Экономика: хозяйство, наука, отношения между людьми.	6
6. Раздел 2. Координация экономической деятельности. Рыночный механизм.	6
7. Раздел 3. Модель спроса и предложения.	7
8. Раздел 4. Теория поведения потребителя.	7
9. Раздел 5. Теория производства (теория поведения производителя).	7
10. Раздел 6. Понятие предприятия.	7
11. Раздел 7. Макроэкономические показатели	7
12. Раздел 8. Денежно-кредитная политика	7
13. Раздел 9. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, безработица, инфляция.	8
III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	9

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цели вступительного испытания

Цель вступительного испытания - оценка уровня освоения поступающими на первый курс компетенций по экономике, необходимых для обучения в вузе.

2. Форма, продолжительность проведения вступительного испытания.

Вступительные испытания по Экономике проводятся в виде письменного экзамена (тестирование). Продолжительность вступительного испытания составляет 90 минут. Максимально возможное количество баллов составляет 100 баллов.

3. Критерии оценивания.

Каждый вариант экзаменационной работы включает в себя 25 заданий, равномерно представляющих все разделы программы. К каждому заданию приводится четыре варианта ответа, из которых верным является только один. Испытуемый заносит выбранный ответ в соответствующее этому заданию поле ответов экзаменационного листа. Каждый правильный ответ оценивается в 4 балла. Максимально возможное количество баллов за выполнение письменной работы – 100. Минимальный балл – 45.

4. Перечень принадлежностей, которые поступающий имеет право принести в аудиторию во время проведения вступительного испытания: ручка, карандаш и ластик.

II. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

Требования к подготовленности поступающего

Общие компетенции

Знать/понимать:

- закономерности функционирования современной экономики;
- базовые понятия и категории;
- основы алгоритмов расчета и анализа системы показателей, характеризующих деятельность экономических агентов на микроуровне;
- основы построения, расчета и анализа современной системы макроэкономических показателей, методы и последствия макроэкономического регулирования.

Уметь:

- ориентироваться в экономических процессах и явлениях на макро- и микроуровнях с применением аналитического инструментария современной экономической теории;
- владеть категориальным аппаратом и инструментарием макро- и микроэкономики для решения экономических задач;
- навыками обоснования предложений в области экономической политики с учетом критериев социально-экономической эффективности.

Частные компетенции

Знать/понимать:

Экономика: хозяйство, наука, отношения между людьми:

- понятие экономики как хозяйствующей системы;
- об основных закономерностях экономической организации общества;
- элементы отраслевой и региональной структуры экономики;
- основные экономические законы и категории рыночной экономики.

Координация экономической деятельности. Рыночный механизм:

- сущность, функции и структуру рынка;
- преимущества и недостатки рыночного механизма;
- понятия «товар» и «деньги»;
- сущность и происхождение денег.

Модель спроса и предложения:

- основы формирования спроса и предложения;
- особенности функционирования рыночного механизма в экономике;
- ключевые аспекты эластичности.

Теория поведения потребителя:

- факторы, определяющие выбор потребителя;
- количественную и порядковую теории;
- общую и предельную полезность.

Теория производства (теория поведения производителя):

- производственную функцию;

- предельную норму технического замещения;
- сущность эластичности замещения.

Понятие предприятия:

- понятие «предприятие»;
- виды предприятий и особенности их функционирования;
- основы диверсификации, концентрация и централизация производства.

Макроэкономические показатели:

- понятия ВВП (ВВП), ЧНП, НД, личный доход и личный располагаемый доход и методы расчета;
- реальный и номинальный ВВП;
- индексы потребительских цен, цен производителей, Ласпейреса, Пааше, Фишера и дефлятор ВВП;
- систему СНС.

Денежно-кредитная политика:

- понятие и роль Центрального банка;
- основы денежно-кредитной политики;
- принципы учетной политики и операций на открытом рынке.

Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, безработица, инфляция:

- понятие экономического цикла: основные показатели и потенциальный ВВП;
- формы безработицы и ее естественный уровень;
- подходы к регулированию уровня безработицы и Закон Оукена.
- сущность, виды инфляции.

Уметь:

Экономика: хозяйство, наука, отношения между людьми:

- классифицировать экономические ресурсы;
- идентифицировать факторы производства;
- исследовать отраслевую и региональную структуру экономики;
- применять экономические законы и анализировать экономические явления.

Координация экономической деятельности. Рыночный механизм.

- применять инструменты рынка;
- анализировать особенности функционирования рыночного механизма в экономике.

Модель спроса и предложения:

- применять закон спроса;
- определять равновесные цены и равновесный объем;
- оценивать влияние различных факторов на равновесие;
- рассчитывать эластичность спроса и предложения по цене, эластичность спроса по доходу, перекрестную эластичность спроса по цене;
- выявлять зависимость между эластичностью, изменениями цены и выручки продавца.

Теория поведения потребителя:

- определять связь между предельной полезностью и индивидуальным спросом;
- строить кривые безразличия;

- рассчитывать предельную норму замещения, изменение цены и дохода.

Теория производства (теория поведения производителя):

- идентифицировать издержки в краткосрочном периоде: общие, постоянные, переменные, средние общие, средние постоянные, средние переменные, предельные издержки;
- строить кривые издержек;
- находить взаимосвязи между предельным продуктом, средним продуктом, предельными издержками и средними переменными издержками;
- определять издержки в долговременном периоде.

Понятие предприятия:

- классифицировать предприятия;
- анализировать внешнюю и внутреннюю среду;
- оценивать диверсификацию, концентрацию и централизацию производства.

Макроэкономические показатели:

- рассчитывать ВВП (ВВП), ЧНП, НД, личный доход и личный располагаемый доход;
- применять методы подсчета ВВП;
- рассчитывать индексы потребительских цен, цен производителей, Ласпейреса, Пааше, Фишера и дефлятор ВВП.

Денежно-кредитная политика:

- строить уравнение обмена;
- применять классическую и кейнсианскую теории спроса на деньги;
- формировать структуру денежной массы;
- строить модель предложения денег.

Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, безработица, инфляция:

- выявлять проблемы макроэкономического равновесия и нестабильности;
- применять принципы регулирования уровня безработицы;
- находить взаимосвязь инфляции и безработицы.

Раздел 1. ЭКОНОМИКА: ХОЗЯЙСТВО, НАУКА, ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ЛЮДЬМИ.

Экономика как хозяйственная система.

Общая характеристика хозяйственной деятельности. Экономические агенты.

Отраслевая и региональная структура экономики.

Экономические ресурсы.

Факторы производства.

Экономическая категория, экономический закон.

Раздел 2. КООРДИНАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. РЫНОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ.

Рынок: сущность, функции, структура, инструменты.

Рыночный механизм. Основные объекты рынка – товар и деньги.

Деньги: сущность, происхождение, функции. Эволюция денег. Виды денег.

Современные бумажные деньги.

Раздел 3. МОДЕЛЬ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Спрос. Функция спроса. Закон спроса.

Предложение. Функция предложения.

Рыночное равновесие. Равновесная цена и объем равновесия. Механизм установления равновесия.

Понятие эластичности. Эластичность спроса и предложения по цене, эластичность спроса по доходу, перекрестная эластичность спроса по цене. Зависимость эластичности, изменения цены и выручки продавца.

Раздел 4. ТЕОРИЯ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ.

Свобода выбора и суверенитет. Рациональность. Бюджетные ограничения.

Количественная теория.

Общая и предельная полезность. Связь между предельной полезностью и индивидуальным спросом.

Порядковая теория.

Кривые безразличия. Предельная норма замещения. Изменение цены и дохода.

Раздел 5. ТЕОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ТЕОРИЯ ПОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ).

Производственная функция.

Предельная норма технического замещения. Эластичность замещения.

Расширение производства. Издержки в краткосрочном периоде: общие, постоянные, переменные, средние общие, средние постоянные, средние переменные, предельные издержки. Графическое построение кривых издержек.

Соотношение между предельным продуктом, средним продуктом, предельными издержками и средними переменными издержками. Издержки в долгосрочном периоде.

Раздел 6. ПОНЯТИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.

Предприятие. Классификация.

Внешняя и внутренняя среда.

Диверсификация. Концентрация и централизация производства.

Раздел 7. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

ВВП (ВВП), ЧНП. НД, личный доход и личный располагаемый доход. Методы подсчета ВВП. Реальный и номинальный ВВП.

Индекс потребительских цен.

Индекс цен производителей.

Индекс Ласпейреса. Индекс Пааше. Индекс Фишера.

Дефлятор ВВП.

Система СНС.

Раздел 8. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА.

Центральный банк.

Денежно-кредитная политика.

Учетная политика. Операции на открытом рынке.

Уравнение обмена.

Классическая и кейнсианская теория спроса на деньги.

Структура денежной массы. Модель предложения денег.

Раздел 9. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ, БЕЗРАБОТИЦА, ИНФЛЯЦИЯ.

Экономический цикл: основные показатели и потенциальный ВВП.

Формы безработицы и ее естественный уровень.

Регулирование уровня безработицы. Закон Оукена.
Уровень инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек.
Взаимосвязь инфляции и безработицы.

ПРЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Днепров, М. Ю. Основы экономической теории : учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Днепров, О. В. Михайлюк, В. А. Николаев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 216 с.
2. Евстафьев, Д. С. Основы экономических знаний / Д. С. Евстафьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 190 с.
3. Коршунов, В. В. Основы экономической теории : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 219 с.
4. Куликов, Л. М. Основы экономической теории : учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Куликов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 371 с.
5. Макроэкономика : учебник для среднего профессионального образования / С. Ф. Серегина [и др.] ; под редакцией С. Ф. Серегинной. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 477 с.
6. Маховикова, Г. А. Микроэкономика. Продвинутый курс : учебник и практикум / Г. А. Маховикова, С. В. Переверзева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 322 с.
7. Основы экономической теории : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Лобачева [и др.] ; под редакцией Е. Н. Лобачевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 539 с.
8. Основы экономической теории : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. М. Пищулов [и др.] ; под общей редакцией В. М. Пищулова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 179 с.
9. Основы экономической теории : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Толкачев [и др.] ; под редакцией С. А. Толкачева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 410 с.
10. Розанова, Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 386 с.
11. Розанова, Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 414 с.
12. Шимко, П. Д. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 380 с.