

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС
Кафедра бизнес-аналитики и статистики

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

*«Информационные технологии в государственном и муниципальном
управлении»*

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ
Б1.О.10

краткое наименование дисциплины: нет

по направлению подготовки:
38.03.04. Государственное и муниципальное управление

формы обучения: очная

Год набора – 2023

1. Цель освоения дисциплины

Сформировать у студентов способность использовать информационные технологии для простейших экономических расчетов; способность адекватно оценивать последствия принимаемых организационно-экономических решений в сфере управления государственными и муниципальными финансами, государственным и муниципальным имуществом, закупками для государственных и муниципальных нужд.

2. План курса

Раздел 1. Микроэкономика

Тема 1 Введение в экономику

Предмет экономической науки. Метод экономической науки. Потребности. Блага. Ресурсы. КПВ. Общественное производство и экономические отношения. Закон спроса. Закон предложения. Рыночное равновесие. Эластичность спроса. Эластичность предложения. Значение теории эластичности.

Тема 2 Поведение потребителя

Функция полезности, кривые безразличия, предельная норма замещения. Бюджетная линия, оптимум потребителя. Кривая «цена-потребление», построение кривой спроса. Кривая «доход-потребление». Эффект дохода и эффект замещения.

Тема 3 Производство и издержки производства

Производственная функция, изокванта, предельная норма технологического замещения. Длительный и короткий период. Закон убывающей предельной производительности. Экономические издержки, явные и скрытые издержки. Изокоста, равновесие производителя. Кривые издержек в краткосрочном периоде, в долгосрочном периоде.

Тема 4 Предложение конкурентной фирмы, предложение отрасли, анализ конкурентных рынков

Максимизация прибыли в краткосрочной перспективе. Предельные издержки и кривая краткосрочного предложения. Кривая рыночного предложения в краткосрочном периоде. Максимизация прибыли в долгосрочном периоде. Совершенная конкуренция и эффективность.

Государственное регулирование (налоги, субсидии, минимальные цены), излишки потребителя и производителя.

Тема 5 Монополия

Совершенная монополия. Барьеры, препятствующие вхождению в отрасль. Эффект масштаба. Спрос и предельная выручка. Определение цены и объема продукции. Правило $MR=MC$ Экономические эффекты монополии. Ценовая дискриминация. Монополия и антимонопольное законодательство.

Тема 6 Монополистическая конкуренция и олигополия

Монополистическая конкуренция: условия возникновения, равновесие в краткосрочном и долгосрочном периодах. Признаки олигополии. Модель Курно, модель Бертрана. Картели.

Тема 7 Рынки факторов производства

Определение величины заработной платы. Предельный доход продукта труда. Спрос на переменный фактор: конкурентный рынок готовой продукции, монополистический рынок готовой продукции. Эластичность спроса на ресурс. Рыночное предложение труда. Монополия. Дифференциация заработной платы.

Тема 8 Внешние эффекты и общественные блага

Положительные внешние эффекты, отрицательные внешние эффекты, неэффективность. Способы устранения несостоятельности рынка. Нормативы выбросов. Налоги (субсидии) Пигу. Интернализация внешних эффектов. Теорема Коуза. Ресурсы,

находящиеся в общественной собственности. Общественные блага: неисключаемость, неконкурентность. Эффективный объем производства общественного товара. Проблема безбилетника.

Раздел 2. Макроэкономика

Тема 2.1 Основные макроэкономические показатели. Товарный рынок и рынок денег.

Основные показатели: ВВП и темп его роста, инфляция, уровень безработицы. ВВП. Определение. Методы расчета ВВП. Понятия добавленной стоимости, конечного и промежуточного продукта. Расчет ВВП по расходам. Потребление и его компоненты. Инвестиции и их компоненты. Государственные закупки. Различия в понятиях «государственные закупки» и «государственные расходы». Экспорт и импорт. ВВП по доходам. Статистика по ВВП и ВВП на душу населения по разным странам мира, включая Россию. Самые крупные экономики мира. Самые богатые экономика мира. Статистика по структуре ВВП по расходам и по доходам по России. Номинальный и реальный ВВП. ВВП в текущих ценах. ВВП в постоянных ценах (ценах базового года). Темп роста реального ВВП. Дефлятор ВВП. Статистика по темпам роста реального ВВП в России и других странах мира. Спрос на деньги. Предложение денег. Равновесная ставка процента. Внешние и внутренние деньги.

Тема 2.2 Совокупный доход и неравенство

Неравенство и качество жизни. Производительность и функция совокупного производства. Технологическая безработица и цифровая экономики (Закон Мура)

Тема 2.3 Рынок труда и безработица

Безработица. Занятые. Безработные. Уровень безработицы. Статистика по уровню безработицы в России и других странах мира. Виды безработицы. Естественная безработица и циклическая. Естественная безработица: фрикционная безработица и структурная безработица (обусловленная жесткостью заработных плат). Причины фрикционной безработицы. Несовершенство информации. Мобильность населения. Несовпадение структуры спроса и предложения на рынке труда (в том числе за счет устаревания части профессий вследствие структурных изменений в экономике). Причины структурной безработицы. Законы о минимальной заработной плате. Профсоюзы. Эффективная заработная плата. Пособия по безработице. Плюсы (поддержка населения, более эффективное распределение ресурсов) и минусы (снижение стимулов к поиску работу).

Равновесные реальные заработные платы. Связь между безработицей и занятостью, занятостью и ВВП.

Тема 2.4. Кредитный рынок, номинальные и реальные процентные ставки

Номинальные и реальные процентные ставки. Равновесие на кредитном рынке. Специфика банковского сектора.

Тема 2.5. Инфляция: дефлятор и ИПЦ

Инфляция. Определение. Общий уровень цен. Дефлятор ВВП. Индекс потребительских цен (ИПЦ). Потребительская корзина. Различия в расчете дефлятора ВВП и ИПЦ. Темп инфляции. Изменение покупательной способности заработной платы. Темп роста номинальной и реальной заработной платы. Инфляция и инфляционные ожидания. Самосбывающиеся инфляционные ожидания. Издержки инфляции. Издержки стоптанных башмаков. Издержки меню. Издержки неоптимальных относительных цен. Издержки изменчивой инфляции (влияние на инвестиции и сбережения). Перераспределение средств между экономическими агентами (например, кредитором и заемщиком). Выгоды от инфляции: корректировка реальных заработных плат, снижение долга в реальном выражении, «смазка в ценовом механизме» при асимметричной жесткости цен.

Тема 2.6. Экономический рост. Факторы экономического роста в долгосрочном периоде.

Экономический рост. Фактический и потенциальный ВВП. Производственные возможности. Факторы производства: труд, капитал, технологии. ВВП на душу населения (производительность труда). Факторы производительности труда. Физический капитал. Накопление физического капитала. Закон убывающей предельной производительности капитала. Накопление капитала как временный фактор экономического роста. Человеческий капитал. Проблемы измерения. Технологии. Научно-технический прогресс как постоянный фактор долгосрочного роста экономики. Создание новых технологий. Заимствование технологий. Что нужно для того, чтобы стимулировать научно-технический прогресс? Институты. Роль институтов. Открытость экономики. Труд: отсутствие влияние труда на ВВП на душу населения в долгосрочном периоде. Влияние населения земли на развитие технологий.

Тема 2.7 Открытая экономика

Открытость на товарных рынках: экспорт и импорт. Номинальный и реальный валютный курс. Открытость на финансовых рынках: платежный баланс. Ставка процента и валютные курсы. Паритет процентных ставок (покрытый и непокрытый). Инфляция и валютный курс. Механизмы влияния валютного курса на цены. Импортные товары. Импортное сырье, используемое в производстве отечественных товаров. Товары – заменители импорта. Асимметрия влияния ослабления и укрепления национальной валюты на цены.

Тема 2.8. Центральный банк и ДКП.

Банковская система. Центральный банк. Функции центрального банка. Денежно-кредитная политика. Цели ДКП: стабилизация общего уровня цен (низкая инфляция), стабильность валютного курса, высокий уровень занятости и выпуска. Инструменты ДКП и их влияние на денежное предложение. Норма обязательного резервирования. Учетная ставка процента. Операции с ценными бумагами на вторичном рынке. Влияние ДКП на макроэкономическое равновесие в краткосрочном и долгосрочном периоде. Влияние на реальные показатели в краткосрочном периоде. Влияние на номинальные показатели в долгосрочном периоде. Современная денежно-кредитная политика (на примере ЦБ РФ). Цели ЦБ РФ. Инструменты ДКП ЦБ РФ. Проблемы и нюансы ДКП: временные лаги ДКП, потребность в прогнозе, независимость ЦБ, репутация ЦБ и доверие экономических агентов к нему.

3. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
Раздел 1. Микроэкономика	Участие в устном опросе, устные ответы на вопросы. Решение практических заданий. Диспут в рамках прочитанной дополнительно профессиональной литературы. Написание эссе.
Тема 1.1. Введение в экономику	
Тема 1.2. Поведение потребителя	
Тема 1.3. Производство и издержки производства	
Тема 1.4. Предложение конкурентной фирмы, предложение отрасли, анализ конкурентных рынков	
Тема 1.5. Монополия	
Тема 1.6. Монополистическая конкуренция и олигополия	
Тема 1.7. Рынки факторов производства	
Тема 1.8. Внешние эффекты и общественные блага	
Раздел 2. Макроэкономика	Участие в устном опросе, устные ответы на вопросы. Решение практических заданий. Диспут в рамках
Тема 2.1. Основные макроэкономические показатели. Товарный рынок и рынок денег.	
Тема 2.2. Совокупный доход и неравенство	

Тема 2.3. Рынок труда и безработица	прочитанной дополнительно профессиональной литературы. Написание эссе. Выполнение дополнительных самостоятельных заданий с использованием современных баз данных всемирного банка, Росстата, МОТ и др.
Тема 2.4. Кредитный рынок, номинальные и реальные процентные ставки	
Тема 2.5. Инфляция: дефлятор и ИПЦ	
Тема 2.6. Экономический рост. Факторы экономического роста в долгосрочном периоде.	
Тема 2.7. Открытая экономика	
Тема 2.8. Центральный банк и ДКП.	

Форма промежуточной аттестации – экзамен. Экзамен проводится в форме либо в форме тестирования или устного ответа на вопросы и письменного выполнения практических заданий.

4. Основная литература

1. Горбачёва Н.В., Филатова Н.Г. Экономическая теория: от фундаментальных идей к современной практике : учебное пособие для студентов по направлениям подготовки "Государственное и муниципальное управление", "Экономика" (бакалавриат) / Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Сибирский институт управления. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2021. – 265 с.. – ISBN 978-5-8036-1020-5
2. Бланшар, О., Фишер С. Лекции по макроэкономике: учебник. Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, Серия «Академическая книга», 2014. - 680 с.
3. Мас-Колелл А., Уинстон М.Д., Грин Д.Р. Микроэкономическая теория. Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2016. – 736 с.
4. Левина Е.А., Покатович Е.В. Микроэкономика рыночного равновесия. Москва : Изд. дом Высш. шк. экономики, 2020. - 512 с.
5. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика. Пер. с англ. в 2 т. Таллинн: АО «Римол», 1993.
6. Гудвин М., Бах Д., Бакан Д. Экономикс. Как работает экономика (и почему не работает) в словах и картинках. Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2017.
7. Кудрин А.Л. Экономическое развитие России. Москва: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2020. – 472 с.
8. Ясин Е.Г. Российская экономика. Москва : Изд. дом Высш. шк. экономики, 2019. - 448 с.