

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

ФТД.В.06 МАКРОЭКОНОМИКА (часть 1)

наименование дисциплин

Автор: Зеленский Андрей Геннадиевич.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.01 Экономика

Профиль Финансы и кредит

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора: 2019

Цель освоения дисциплины: сформировать следующие компетенции у обучающихся

УК ОС-9 Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

УК ОС-9.3.4 Способность использовать макроэкономические знания для понимания и оценки процессов в экономической сфере жизни общества на различных уровнях

ОПК-2 Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

ОПК-2.1 Способность применять методы экономической статистики для анализа и обработки данных при решении профессиональных задач

План курса:

Содержание учебной дисциплины

Модуль 1. Введение в макроэкономический анализ. Основные проблемы дисциплины. Основные определения.

Тема 1. Макроэкономика как наука, основные проблемы макроэкономики. ВВП

Макроэкономика как наука. Основные проблемы, которые изучает макроэкономика. Потребность в данных для проведения макроэкономической политики и макроэкономического анализа. Основные показатели: ВВП и темп его роста, инфляция, уровень безработицы. Определение ВВП.

Тема 2. Методы расчета ВВП

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. Нюансы расчета ВВП: (1) стоимость условно начисленной аренды собственников жилья, начисленной самим себе; (2) оценка стоимости нерыночных услуг (например, пожарных и полиции); (3) теневой сектор экономики.

Тема 3. Статистика ВВП. Доход. ВВП и цены

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. ВВП и ВНП. Другие показатели системы национальных счетов. Личный располагаемый доход. 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.

Тема 4. Доходы, инфляция и потребление

Инфляция. Общий уровень цен. Дефлятор ВВП. Индекс потребительских цен (ИПЦ). Потребительская корзина. Различия в расчете дефлятора ВВП и ИПЦ. Темп инфляции. Инфляция в России и других странах мира. Изменение покупательной способности заработной платы. Темп роста номинальной и реальной заработной платы. Динамика темпов роста реальной и номинальной заработной платы в России. Другие ценовые индексы (например, индекс цен производителей промышленной продукции). Безработица.

Тема 5. Производственная функция и рынки факторов производства

Производство. Рынки факторов производства. Общее макроэкономическое равновесие. Распределение дохода. Предложение товаров и услуг. Производственная функция и ее свойства. Рынки факторов производства. Спрос на труд. Предложение труда. Предельный продукт труда и реальная заработная плата. Спрос на капитал и предложение труда. Предельный продукт капитала и реальная арендная цена капитала. Прибыль. Вознаграждение за факторы производства. Распределение совокупного дохода между трудом и капиталом.

Тема 6. Потребительский сектор. На пути к модели общего экономического равновесия

Реальные величины. Потребители, их поведение. Рынок товаров и услуг. Потребление и сбережение. Сбережения и инвестиции. Модель общего экономического равновесия.

Модуль 2. Экономический рост

Тема 7. Экономический рост: введение

Измерение экономического роста. Рост в развитых и развивающихся экономиках. Проблемы развивающихся экономик. Универсализм экономистов. Диагностика роста: объяснение подхода. Диагностика роста: примеры. Сложности экономической диагностики и экономической политики. Объяснение экономического роста.

Тема 8. Модели экономического роста первого поколения: модель Солоу

Эмпирические факты экономического роста. Модель Солоу без научно-технического прогресса. Уравнение изменения капитала во времени. Капитал и капиталовооруженность труда. Производственная функция в интенсивной форме. Уравнение изменения капиталовооруженности труда во времени. Устойчивое состояние экономики в долгосрочном периоде. Факторы, влияющие на уровень дохода в долгосрочном периоде. Динамика темпа роста дохода по мере приближения к устойчивому состоянию и в устойчивом состоянии. Модель Солоу с научно-техническим прогрессом. Эффективность труда. Устойчивое состояние и его характеристики. Влияние научно-технического прогресса на рост дохода на душу населения в долгосрочном периоде. Соответствие модели Солоу эмпирическим фактам. Устойчивое состояние экономики по золотому правилу. Норма сбережения по золотому правилу. Переход экономики из устойчивого состояния в устойчивое состояние по золотому правилу. Факторы, влияющие на норму сбережения. Конвергенция. Условная и абсолютная конвергенция. Конвергенция в модели Солоу. Конвергенция в фактических данных. Остаток Солоу. Совокупная факторная производительность. Недостатки модели Солоу. Идея современных моделей экономического роста с сектором НИОКР.

Тема 9. Модели экономического роста первого поколения: модель Льюиса

Экономическое развитие. Зачем нужны модели? Урбанизация, миграция населения. Модель Льюиса: предпосылки модели. Модель Льюиса: результаты. Модели Льюиса и Солоу в СССР, Китае и России. Модели Льюиса и Солоу и неравенство доходов. Другие модели первого поколения.

Тема 10. Модели экономического роста второго поколения: модель Ромера

Модель Ромера: предпосылки. Производство конечных товаров. Производство промежуточных товаров. Сектор НИОКР. Рынок труда в модели Ромера. Динамика и долгосрочный рост в модели Ромера. Распределение трудовых ресурсов в модели Ромера.

Тема 11. Модели экономического роста второго поколения: шумпетерианские модели

Шумпетерианская модель эндогенного роста: введение и предпосылки. Сектор производства конечных товаров. Сектор производства промежуточных товаров. Сектор НИОКР. Рынок труда. Динамика и долгосрочный рост в шумпетерианской модели. Распределение трудовых ресурсов в шумпетерианской модели.

Тема 12. Иллюстрация модели технологического прогресса

Экономическая сложность, введение. Ноу-хау в городе и деревне. Метафора Рикардо Хаусманна. Проблемы измерения разнообразия. Выявленные сравнительные преимущества. Индекс экономической сложности. Продуктовое пространство. Экономическое усложнение и экономический рост.

Тема 13. Распространение технологий

Распространение технологий в модели Ромера и в шумпетерианской модели. Распространение технологий в нашем мире. Технологические инновации. Заимствование/копирование технологий. Заимствование технологий в модели Солоу (случай с непрерывным временем). Проблемы технологического заимствования. Образование в Южной Корее и Аргентине.

Тема 14. Человеческий капитал

Модель Мэнкью – Ромера – Вейла без субсидий в образовании. Модель Мэнкью – Ромера – Вейла с субсидиями в образовании. Роль человеческого капитала в инновациях и заимствовании технологий. Индустриализация, технологические заимствования и инновации. Утечка умов и циркуляция умов.

Тема 15. Институты и экономический рост

Институционализм, Дуглас Норт. Проблема защиты прав собственности. Причинно-следственная связь между качеством институтов и экономическим ростом. Асемоглу, Джонсон, Робинсон: дизайн работы. Ла Порта, Дьянков и соавторы: дизайн работы и ее критика. Триумф институционализма. Институциональный империализм.

Тема 16. Взгляды на экономический рост: третье поколение

Важные исторические эпизоды середины XX века, второй половины XX века, конца XX века. Выводы для консультанта по экономическому росту. Регрессии роста.

Тема 17. Диагностика роста и экономическая сложность

Почему диагностика роста? Диагностика роста: поиск самого сильного ограничения. Диагностика роста: Бразилия, Сальвадор и Доминиканская республика. Диагностика роста: уроки и выводы. Экономическое усложнение.

Тема 18. PDIA. Экономический рост в России

От диагностики к лечению. Мимикрия вместо реформы. Реформы вместо мимикрии. Problem Driven Iterative Adaptation. Другие переменные, влияющие на темпы роста. Экономический рост в России.

Модуль 3. Неравенство доходов и капитала

Тема 19. Экономическое неравенство: почему оно важно?

Неравенство между странами. Работники и собственники. Неравенство среди представителей наемного труда. Неравенство между странами. Неравенство между домохозяйствами.

Тема 20. Как измеряется экономическое неравенство?

Измерение неравенства. Частичные меры неравенства. Аксиоматика неравенства.

Тема 21. Рынок труда

Занятость. Происхождение некачественных рабочих мест.

Тема 22. Глобальное неравенство

Эволюция глобального неравенства. Последствия и перспективы глобального неравенства.

Тема 23. Неравенство. Что делать?

Проблема неравенства и экономический рост. Миграция и неравенство. Борьба с неравенством: образование и социальная политика, управление технологическим прогрессом.

Тема 24. Неравенство в России

Неравенство доходов и богатства. Причины неравенства в России. Способы борьбы.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
УК ОС-9	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	УК ОС-9.3.4	Способность использовать макроэкономические знания для понимания и оценки процессов в экономической сфере жизни общества на различных уровнях
ОПК-2	Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК-2.1	Способность применять методы экономической статистики для анализа и обработки данных при решении профессиональных задач

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
УК ОС-9.3.4	знать основы макро экономической теории	Понимает макроэкономические модели, выбирает и обосновывает применение моделей в зависимости от условий
	уметь решать основные прикладные макроэкономические задачи	
	уметь анализировать и содержательно интерпретировать природу экономических процессов на макроуровне	
ОПК-2.1	умеет применять статистические данные в макроэкономических моделях	Применяет статистические данные для оценки макроэкономических показателей

Основная литература:

- 1) Асемоглу, Д. Введение в теорию современного экономического роста: в 2 кн. Кн. 1 / Д. Асемоглу ; пер. с англ. под науч. ред. К. Сосунова. — Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2018. — 928 с. — (Академический учебник). - ISBN 978-5-7749-1262-9. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1042582> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: по подписке.
- 2) Асемоглу, Д. Как появляются хорошие рабочие места? // Project Syndicate. — Текст : электронный. — URL: <https://www.project-syndicate.org/commentary/automation-vs-job-creation-by-daron-acemoglu-2019-04/russian> (дата обращения: 16.11.2020).

- 3) Бланшар, О. Макроэкономика : учебник / О. Бланшар. — Москва : Высшая школа экономики, 2015. — 671 с. — ISBN 978-5-7598-1242-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100208> (дата обращения: 30.07.2020)
- 4) Всемирный банк, данные, раздел об инфляции. — URL: <https://data.worldbank.org/indicator/FP.CPI.TOTL.ZG> (дата обращения: 16.11.2020).
- 5) Гвоздева, М., Казакова, М. Диагностика Экономического Роста в России. / М. Гвоздева, М. Казакова. — Москва, 2018. — Текст : электронный. — URL: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3152308 (дата обращения: 16.11.2020).
- 6) Джонс, Ч., Волларт, Д. Введение в теорию экономического роста // Ч. Джонс, Д. Волларт. — Москва: Издательство Дело, 2018. — 296 с. — Текст: непосредственный.
- 7) Казакова, М.В., Любимов, И.Л., Нестерова, К.В. Гарантирует ли успех отдельной реформы ускорение экономического роста? Недостаточно развитые институты как причина провала реформ. — Экономический журнал ВШЭ. — Т. 20. — № 4. — С. 624–654. — Текст: непосредственный.
- 8) Любимов, И.Л. От человеческого капитала к экономическому росту: прямая дорога или долгое блуждание по лабиринту? // Вопросы экономики. — 2017. — №. 8. — С. 5-23. — Текст: непосредственный.
- 9) Любимов, И.Л. От универсализма к индивидуализму: новые подходы к решению проблем экономического роста // Вопросы экономики. — 2019. — №. 11. — С. 108-126. — Текст: непосредственный.
- 10) Любимов, И.Л. Взгляд на эволюцию неравенства доходов: Пикетти против Кузнецца—60 лет спустя // Экономическая политика. — 2016. — Т. 11. — №. 1. — С. 27-42. — Текст: непосредственный.
- 11) Любимов, И.Л., Казакова, М., Гвоздева, М., Оспанова, А. Провал и триумф экономического усложнения: история Аргентины и Южной Кореи во второй половине XX века // Экономическая политика. — 2019. — Т. 14. — №. 5. — С.8-35. — Текст: непосредственный.
- 12) Любимов И. Л., Оспанова, А. Г. Как сделать экономику сложнее? Поиск причин усложнения // Вопросы экономики. — 2019. — №. 2. — С. 36-53. — Текст: непосредственный.
- 13) Любимов И.Л. Макроэкономика. Учебное пособие. ЭОР [Электронный ресурс]. — М: РАНХиГС, 2020. — URL: <https://lms.ranepa.ru/course/> Режим доступа: для авторизованных пользователей;
- 14) Маццукато, М. Как предотвратить наступление цифрового феодализма. // Project Syndicate. — 2019. — Текст : электронный. — URL: <https://www.project-syndicate.org/commentary/platform-economy-digital-feudalism-by-mariana-mazzucato-2019-10/russian> (дата обращения: 16.11.2020).
- 15) Миланович, Б. Глобальное неравенство: новый подход для эпохи глобализации / Б. Миланович. — Москва : Изд-во Института Гайдара, 2017. — 333 с. — Текст: непосредственный.
- 16) Миланович, Б. Глобальное неравенство: от классовой принадлежности к стране проживания, от пролетариев к мигрантам. Экономическая политика / Б.

- Миланович. — Москва, 2016. — Т.11. — №1. — С.14-26. — Текст: непосредственный.
- 17) Мишкин, Фредерик С. Экономическая теория денег, банковского дела и финансовых рынков / С. Фредерик Мишкин. — 7-е изд. — Москва, 2006. — 875 с. — Текст: непосредственный.
 - 18) Мэнкью, Н.Г. Макроэкономика / Н.Г. Мэнкью, пер. с англ. — Москва : Изд-во МГУ, 1994. — 736 с. — Текст: непосредственный.
 - 19) Нуреев, Р.М. Экономика развития: модели становления рыночной экономики. Учебник / Р.М. Нуреев. — Серия "Высшее образование". — Москва: ИНФРА-М, 2001. — 152 с. — Текст: непосредственный.
 - 20) Пикетти, Т. Капитал в XXI веке / Т. Пикетти. — Москва: Ад Маргинем Пресс, 2015. — 592 с. — Текст: непосредственный.
 - 21) Родрик, Д. Экономика решает: сила и слабость "мрачной науки" / Д. Родрик. — М.: Ин-т Гайдара, 2016. — 249 с. — Текст: непосредственный.
 - 22) Родрик, Д. Решение проблемы неравенства на уровне среднего класса // Project Syndicate. — 2019. — Текст : электронный. — URL: <https://www.project-syndicate.org/commentary/tackling-inequality-from-the-middle-by-dani-rodrik-2019-12/russian> (дата обращения: 16.11.2020).
 - 23) Родрик, Д. Стоит ли нам волноваться о разрыве доходов внутри или между странами? // Project Syndicate. — 2019. — Текст : электронный. — URL: <https://www.project-syndicate.org/commentary/growth-in-inequality-within-countries-by-dani-rodrik-2019-09/russian> (дата обращения: 16.11.2020).
 - 24) Роннас, П. Концептуальные и методические основы диагностического анализа занятости, Всемирная организация труда / П. Роннас. — 2010. — Текст : электронный. — URL: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@ed_emp/documents/publication/wcms_155810.pdf (дата обращения: 16.11.2020).
 - 25) Росстат: ВВП и его структура: <https://rosstat.gov.ru/accounts> (дата обращения: 16.11.2020), рынок труда: https://rosstat.gov.ru/labor_market_employment_salaries (дата обращения: 16.11.2020).
 - 26) Росту, У.У. Стадии экономического роста / У.У. Росту. — Нью-Йорк : Прегер, 1961. — 236 с. — Текст: непосредственный.
 - 27) Уикенс, М. Макроэкономическая теория: подход динамического общего равновесия / М. Уикенс ; пер. с англ. под науч. ред. Е. Синельниковой. — Москва : Издательский дом «Дело», 2015. — 736 с. — (Академический учебник). — ISBN 978-5-7749-0953-7. — Текст : электронный. — URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1043190> (дата обращения: 30.07.2020).
 - 28) Уильямсон, С. Макроэкономика / С.Д. Уильямсон ; пер. с англ. под науч. ред. К. Сосунова. — Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2018. — 960 с. — (Академический учебник). — ISBN 978-5-7749-1279-7. — Текст : электронный. — URL: <https://new-znaniium-com.ezproxy.ranepa.ru:2443/catalog/product/1043188> (дата обращения: 25.11.2019).
 - 29) Хаусман, Р. Миф специализации. — 2013. — Текст : электронный. — URL: <https://www.project-syndicate.org/commentary/ricardo-hausmann-warns-that-advising-cities--states--and-countries-to-focus-on-their-economies--comparative-advantage-is-both-wrong-and-dangerous/russian> (дата обращения: 15.11.2020).

- 30) Hausmann R., Rodrik, D. & Velasco, A. Growth Diagnostics. — 2005. — URL: <https://growthlab.cid.harvard.edu/publications/growth-diagnostics-0> (17.03.2020)
- 31) Hausmann, R., Rodrik, D., Velasco, A. Growth diagnostics //The Washington consensus reconsidered: Towards a new global governance. — 2005. — C. 324-355. — URL: <https://drodrik.scholar.harvard.edu/files/dani-rodrik/files/growth-diagnostics.pdf> .
- 32) Heller, M. (2012) The microscope in institutional history, Project Syndicate, — URL: <https://www.project-syndicate.org/blog/the--microscope--in-institutional-history>
- 33) Quick guide on sources and uses of labor statistics, International labor organization. — URL: https://www.ilo.org/stat/Publications/WCMS_590092/lang--en/index.htm (17.03.2020)
- 34) Rodrik, D. One economics, many recipes: globalization, institutions, and economic growth. — Princeton, NJ, 2008. — 264 pp.