

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Центр магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Талорский Д.А.



_____ 20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Макроэкономика (продвинутый уровень) Б1.Б.2

Направление подготовки: 38.04.01 - Экономика

Профиль подготовки: Аудит и финансовый менеджмент

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Гоцуляк И.Ф., Кундакчян Р.М.

Рецензент(ы):

Абдуллин И.И.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Кундакчян Р. М.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (центр магистратуры):

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No 957922517

Казань
2017

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. (доцент) Гоцуляк И.Ф. кафедры экономической теории Институт управления, экономики и финансов , Irina.Goculyak@kpfu.ru ; заведующий кафедрой, д.н. (профессор) Кундакчян Р.М. кафедры экономической теории Институт управления, экономики и финансов , Rezeda.Kundakchyan@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Цель - сформировать у магистрантов углублённое научно- экономическое мировоззрение, систему знаний об основных макроэкономических проблемах современной экономики. При этом изучение исследуемых проблем должно осуществляться не только за счёт модельного описания с помощью более сложного, по сравнению с промежуточным уровнем математического инструментария, но и более подробного содержательного обсуждения результатов современных исследований.

Важной задачей изучения данной дисциплины является подготовка магистрантов к решению профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью ООП магистратуры и видами профессиональной деятельности. Необходимо, чтобы обучающийся приобрёл навыки анализа макроэкономических ситуаций, регулирования макроэкономических процессов в современной экономике. Изучение данной дисциплины будет полезным магистрантам для более глубокого анализа современной литературы по макроэкономическим проблемам.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.Б.2 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 38.04.01 Экономика и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 1 курсе, 1 семестр.

Данная учебная дисциплина включена в раздел "М.2.Б2 цикла профессиональных дисциплин и относится к его базовой части". Осваивается на первом курсе.

Изучению дисциплины "Макроэкономика" (продвинутый курс) предшествует освоение следующих дисциплин: микроэкономика (продвинутый курс), методология научного исследования.

Данная дисциплина является теоретической базой для написания магистерской диссертации.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК ? 1 (общекультурные компетенции)	способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
ОК- 2 (общекультурные компетенции)	способность к самостоятельному освоению новых методов исследования макроэкономических процессов, изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности
ОК- 3 (общекультурные компетенции)	способность самостоятельно приобретать (в том числе и с помощью информационных технологий) и использовать в практической деятельности новые знания и умения при изучении макроэкономики, включая новые области знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК ? 3 (профессиональные компетенции)	способностью проводить самостоятельные исследования по макроэкономике в соответствии с разработанной программой
ПК-1 (профессиональные компетенции)	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями по макроэкономике, выявлять перспективные направления, составлять программу исследования

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- закономерности функционирования современной экономики на макроуровне;
- ключевые концепции данной дисциплины;
- современные методы макроэкономического анализа;
- макроэкономические модели;
- основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам макроэкономике;
- современные программные продукты, необходимые для решения экономических задач по макроэкономике

2. должен уметь:

- применять современный математический инструментарий для решения макроэкономических задач;
- использовать основные модели макроэкономике в хозяйственной практике;
- формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на макроуровне

3. должен владеть:

- методологией и методикой проведения научных макроэкономических исследований;
- навыками самостоятельной исследовательской работы по макроэкономике;
- навыками макроэкономического моделирования с применением современных инструментов;
- методами прогнозирования динамики основных социально-экономических показателей деятельности региона и экономики в целом

4. должен демонстрировать способность и готовность:

- организовать творческий коллектив для решения экономических и социальных задач;
- осуществлять руководство экономическими службами и организациями разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 1 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Тема 1. Методологические основы анализа результатов макроэкономической деятельности	1	1	0	2	0	Коллоквиум
2.	Тема 2. Тема 2. Рынок благ	1	2	0	2	0	Дискуссия
3.	Тема 3. Тема 3. Рынки денег и финансов	1	3	2	2	0	Дискуссия
4.	Тема 4. Тема 4. Совместное равновесие на рынках благ, денег и капитала (модель IS-LM)	1	4	0	2	0	Научный доклад
5.	Тема 5. Тема 5. Рынок труда	1	5	0	2	0	Дискуссия
6.	Тема 6. Тема 6. Общее экономическое равновесие (ОЭР)	1	6	2	2	0	Реферат
7.	Тема 7. Тема 7. Теории экономических циклов	1	7	0	2	0	Дискуссия
8.	Тема 8. Тема 8. Отражение инфляции в макроэкономических моделях	1	8	2	2	0	Дискуссия
9.	Тема 9. Тема 9. Стабилизационная политика в закрытой экономике	1	9	0	2	0	Дискуссия
10.	Тема 10. Тема 10. Стабилизационная политика в открытой экономике	1	10	2	0	0	Научный доклад
11.	Тема 11. Тема 11. Равновесие и экономический рост	1	11	0	2	0	Дискуссия
	Тема . Итоговая форма контроля	1		0	0	0	Экзамен
	Итого			8	20	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Тема 1. Методологические основы анализа результатов макроэкономической деятельности

практическое занятие (2 часа(ов)):

Макроэкономика как раздел экономической науки. Особенности макроэкономического подхода к исследованию процессов и явлений. Макроэкономическая политика. Агрегирование в макроэкономике. Основные макроэкономические проблемы. Макроэкономические субъекты: сектор домашних хозяйств, предпринимательский сектор, государственный сектор, внешнеэкономический сектор. Макроэкономические взаимосвязи и показатели. Экзогенные и эндогенные переменные. Запасы и потоки. Модель круговых потоков. Общее макроэкономическое равновесие. Система национальных счетов. Соотношение макроэкономических показателей в системе национальных счетов. ВВП и ВВП, способы их измерения. Нелинейные модели исследования макроэкономических показателей. Другие показатели дохода и продукта. Потенциальный ВВП и закон Оукена.

Тема 2. Тема 2. Рынок благ

практическое занятие (2 часа(ов)):

Совокупный спрос и его структура. Спрос домашних хозяйств. Функции потребления и сбережения Д.М.Кейнса и их модификации. Статические модели функции спроса. Средняя и предельная нормы потребления. Функции потребления в коротком и длинном периодах. Объем потребления в концепции жизненного цикла. Функции потребления в концепции перманентного дохода. Неоклассические функции потребления и сбережения. Оценка потребительской функции Фридмана. Модель совокупного потребления с учетом привычек (модель Брауна). Сравнение моделей Фридмана и Брауна. Критика Фридманом стандартной функции потребления. Спрос предпринимательского сектора. Функции спроса на инвестиции. Определение оптимального объема капитала. Индуцированные инвестиции. Автономные инвестиции. Акселератор. Спрос государства и остального мира. Равновесие на рынке благ в кейнсианской модели. Модель IS как инструмент макроэкономического анализа. Мультипликатор автономных расходов. Парадокс сбережений. Мультипликативные эффекты и государственный бюджет. Теорема Хаавельмо. Расширенное условие равновесия.

Тема 3. Тема 3. Рынки денег и финансов

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Сущность и функции денег в современной экономике. Структура денежной массы. Создание и уничтожение денег банковской системой. Процесс образования денежной массы. Депозитный и денежный мультипликаторы. Денежная база. Коэффициент депонирования. Коэффициент монетизации. Модель создания денег. Становление современной банковской системы в России. Спрос на деньги. Спрос на деньги для сделок и по мотиву предосторожности. Спрос на деньги как на имущество (спекулятивный мотив). Спрос на деньги и уровень цен. Равновесие на рынке денег в неоклассической и кейнсианской концепциях. Модель LM.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Структура рынка финансов и система ставок процента. Рынок краткосрочного кредита и рынок капитала. Краткосрочная и долгосрочная ставки процента. Пространственная структура системы ставок процента. Доходность и риск портфеля ценных бумаг. Составление портфеля из двух разновидностей акций. Оптимизация портфеля из n разновидностей ценных бумаг. Оптимизация портфеля из рискованного и безрискового активов. Спрос на деньги в теории портфеля. Ценообразование на рынке ценных бумаг. Модель рынка. Модель ценообразования капитальных активов. Теория арбитражного ценообразования.

Тема 4. Тема 4. Совместное равновесие на рынках благ, денег и капитала (модель IS-LM)

практическое занятие (2 часа(ов)):

Условия совместного равновесия. Эффективный спрос. Устойчивость совместного равновесия. Взаимодействие рынка благ и финансов при изменении экзогенных параметров. Последствия сдвига линии IS. Ограничение мультипликативного эффекта рынком денег. Последствия сдвига линии LM. Ликвидная ловушка. Инвестиционная ловушка. Функция совокупного спроса. Эффект процентной ставки. Эффект кассовых остатков.

Тема 5. Тема 5. Рынок труда

практическое занятие (2 часа(ов)):

Неоклассическая функция спроса на труд. Кейнсианская функция спроса на труд. Предложение труда. Реакция предложения труда на рост уровня цен в классической и кейнсианской концепциях. Равновесие на рынке труда при полной занятости. Равновесие на рынке труда при безработице. Теория естественной безработицы. Конъюнктурная безработица. Кривая Оукена. Функция совокупного предложения в классической и кейнсианской теории. Эффект занятости. Денежные иллюзии и построение кривой совокупного предложения.

Тема 6. Тема 6. Общее экономическое равновесие (ОЭР)

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Неоклассическая модель ОЭР. Классическая дихотомия. Реальный и денежный секторы в неоклассической модели ОЭР. Кейнсианская модель ОЭР. Причины устойчивой конъюнктурной безработицы. Безработица при фиксированной цене труда. Определение эффективной цены труда. Ликвидация безработицы путем увеличения количества денег. Инвестиционная ловушка при гибкой и жесткой системах цен. Ликвидная ловушка при гибкой и жесткой системах цен. Неоклассический синтез.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Сравнение неоклассической и кейнсианской моделей ОЭР. Противоречия в классической дихотомии. Неоклассический (кембриджский) эффект. Эффект Кейнса. Эффект Пигу. Портфельный подход. Монетарный импульс. Фискальный импульс. Теория кредитного фонда.

Тема 7. Тема 7. Теории экономических циклов

практическое занятие (2 часа(ов)):

Понятие экономического цикла. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. Модель Самуэльсона-Хикса. Динамика национального дохода при экзогенном росте автономного спроса. Модель Тевеса. Динамика национального дохода при взаимодействии рынков благ и денег. Монетарная концепция экономических циклов. Модель Калдора. Экономический цикл как следствие борьбы за распределение национального дохода. Модель Гудвина.

Тема 8. Тема 8. Отражение инфляции в макроэкономических моделях

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Понятие инфляции в современной макроэкономической теории. Динамическая функция совокупного предложения в условиях отсутствия инфляционных ожиданий. Кривая Филлипса. Наличие инфляционных ожиданий. Авторегрессивные ожидания. Концепция и модели адаптивных ожиданий. Гипотеза Фридмена о постоянном доходе. Теория рациональных ожиданий. Динамическая функция совокупного предложения с инфляционными ожиданиями в краткосрочном и долгосрочном периодах. Динамическая функция совокупного спроса.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Модели процесса развития инфляции. Инфляция спроса. Развитие инфляции после монетарного импульса. Стагфляция. Инфляционная спираль монетарного импульса. Развитие инфляции после фискального импульса. Инфляционная спираль фискального импульса. Инфляция предложения. Спираль ?зарплата-цены?. Инфляционная спираль импульса предложения. Эконометрическое моделирование инфляции с помощью системы одновременных уравнений. Моделирование предсказаний. Социально-экономические последствия инфляции. Перераспределение дохода между частным сектором и государством. Перераспределение национального дохода между участниками производства и получателями трансфертных выплат. Перераспределение дохода между трудом и капиталом. Перераспределение имущества. Антиинфляционная политика.

Тема 9. Тема 9. Стабилизационная политика в закрытой экономике

практическое занятие (2 часа(ов)):

Фискальная политика. Неоклассическая версия фискальной политики. Последствия перманентного роста государственных расходов в неоклассической концепции. Кейнсианская версия фискальной политики. Фискальный импульс в кейнсианской концепции. Теорема эквивалентности Рикардо. Фискальный импульс в расширенной кейнсианской модели. Встроенные стабилизаторы. Денежно-кредитная политика. Регулирование процентных ставок. Использование операций на открытых рынках. Нормы обязательного резервирования. Неоклассическая версия денежно-кредитной политики. Кейнсианская версия денежно-кредитной политики. Последствия монетарного импульса в расширенной кейнсианской модели. Дилемма промежуточных целей денежно-кредитной политики. Денежная политика и система ставок процента. Комбинированная экономическая политика. Неоклассическая версия комбинированной политики. Кейнсианская версия стабилизационной политики. Политика предложения. Правило Тинбергена. Проблема распределения полномочий. Влияние стабилизационной политики на дефицит государственного бюджета и государственный долг. Экспансионистское воздействие монетизации дефицита государственного бюджета.

Тема 10. Тема 10. Стабилизационная политика в открытой экономике

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Платежный баланс. Основные статьи и структура платёжного баланса. Торговый баланс, баланс текущих операций и баланс движения капитала. Взаимосвязь счетов платёжного баланса. Колебание валютного курса, как инструмент автоматического урегулирования платёжного баланса. Влияние фискальной и денежной политики на состояние платёжного баланса. Валютный курс. Спрос и предложение девизов при международном товарообмене. Модель маленькой страны. Модель двух стран. Товарообмен при плавающем и фиксированном обменных курсах в двухстрановой модели. Реальная и монетарная составляющая валютного курса. Спрос и предложение девизов при международном переливе капиталов. Теорема непокрытого процентного паритета. Теорема покрытого процентного паритета. Функция чистого экспорта капитала.

Тема 11. Тема 11. Равновесие и экономический рост

практическое занятие (2 часа(ов)):

Модели экономического роста. Посткейнсианские модели. Модель Харрода-Домара. Модель Калдора. Неоклассические модели. Производственная функция Кобба-Дугласа. Модель Солоу-Свана. Распределение национального дохода между потреблением и инвестициями, трудом и капиталом. Последствия увеличения темпа роста населения. Последствия роста нормы сбережения. ?Золотое правило накопления?. Эндогенная норма сбережений. ?Омут бедности?. Эластичность замещения факторов производства и равновесный рост. Отражение технического прогресса в моделях экономического роста. Экзогенный технический прогресс. Технический прогресс и распределение национального дохода. Нейтральный технический прогресс по Хиксу. Нейтральный технический прогресс по Харроду. Нейтральный технический прогресс по Солоу. Равновесный рост при техническом прогрессе. Эндогенный технический прогресс.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Тема 1. Методологические основы анализа результатов макроэкономической деятельности	1	1	подготовка к коллоквиуму	4	коллоквиум
2.	Тема 2. Тема 2. Рынок благ	1	2	подготовка к дискуссии	4	дискуссия

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
3.	Тема 3. Тема 3. Рынки денег и финансов	1	3	подготовка к дискуссии	4	дискуссия
4.	Тема 4. Тема 4. Совместное равновесие на рынках благ, денег и капитала (модель IS-LM)	1	4	подготовка к научному докладу	4	научный доклад
5.	Тема 5. Тема 5. Рынок труда	1	5	подготовка к дискуссии	4	дискуссия
6.	Тема 6. Тема 6. Общее экономическое равновесие (ОЭР)	1	6	подготовка к реферату	4	реферат
7.	Тема 7. Тема 7. Теории экономических циклов	1	7	подготовка к дискуссии	4	дискуссия
8.	Тема 8. Тема 8. Отражение инфляции в макроэкономических моделях	1	8	подготовка к дискуссии	4	дискуссия
9.	Тема 9. Тема 9. Стабилизационная политика в закрытой экономике	1	9	подготовка к дискуссии	4	дискуссия
10.	Тема 10. Тема 10. Стабилизационная политика в открытой экономике	1	10	подготовка к научному докладу	4	научный доклад
11.	Тема 11. Тема 11. Равновесие и экономический рост	1	11	подготовка к дискуссии	4	дискуссия
	Итого				44	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Тема 2. Рынок благ

Дискуссия: Семинар в интерактивной форме.

Проведение семинара в форме решения "проблемной ситуации". Преподаватель заранее распределяет по подгруппам и раздает участникам для целенаправленной подготовки темы проблемных ситуаций; по каждой теме участники формулируют аргументы "за" и "против", положительные и отрицательные эффекты. Выступления специально подготовленных студентов обсуждаются и дополняются. Задаются вопросы, студенты высказывают свои мнения, обосновывают свою точку зрения.

Преподаватель оперативно проводит анализ высказанных идей, мнений, позиций, предложений. После завершения обсуждения происходит разбор деятельности всех участников и выставляются оценки.

Примерная тематика проблемных ситуаций:

1. Совокупный спрос и его структура.
2. Спрос домашних хозяйств. Функции потребления и сбережения Д.М.Кейнса и их модификации.
3. Объем потребления в концепции жизненного цикла.
4. Функции потребления в концепции перманентного дохода.

5. Неоклассические функции потребления и сбережения.
6. Спрос предпринимательского сектора. Функции спроса на инвестиции.
7. Индуцированные инвестиции. Автономные инвестиции. Акселератор.
8. Спрос государства и остального мира.
9. Равновесие на рынке благ в кейнсианской модели. Модель IS как инструмент макроэкономического анализа.
10. Мультипликатор автономных расходов.
11. Парадокс сбережений.
12. Мультипликативные эффекты и государственный бюджет.
13. Теорема Хаавельмо. Расширенное условие равновесия.

Тема 4. Совместное равновесие на рынках благ, денег и капитала (модель IS-LM)

Круглый стол: Семинар в интерактивной форме

Подготовка студентами докладов в форме презентаций и обсуждение вопросов в форме "круглого стола". "Круглый стол" организовывается следующим образом: преподавателем формулируются вопросы, обсуждение которых позволит всесторонне рассмотреть проблему; вопросы заранее распределяются по подгруппам и раздаются участникам для целенаправленной подготовки; в ходе занятия вопросы раскрываются в определенной последовательности. Выступления специально подготовленных студентов обсуждаются и дополняются. Задаются вопросы, студенты высказывают свои мнения, спорят, обосновывают свою точку зрения.

Преподаватель оперативно проводит анализ высказанных идей, мнений, позиций, предложений. Предварительные выводы или резюме целесообразно делать через определенные интервалы (каждые 10-15 минут), подводя при этом промежуточные итоги. Подведение промежуточных итогов полезно поручать учащимся, предлагая им временную роль ведущего.

После завершения "круглого стола" происходит разбор деятельности всех участников и выставляются оценки.

Темы научных докладов:

1. Условия совместного равновесия.
2. Эффективный спрос.
3. Устойчивость совместного равновесия.
4. Взаимодействие рынка благ и финансов при изменении экзогенных параметров.
5. Последствия сдвига линии IS.
6. Ограничение мультипликативного эффекта рынком денег.
7. Последствия сдвига линии LM.
8. Ликвидная ловушка.
9. Инвестиционная ловушка.
10. Функция совокупного спроса.
11. Эффект процентной ставки.
12. Эффект кассовых остатков.

Тема 8. Отражение инфляции в макроэкономических моделях

Дискуссия: Семинар в интерактивной форме.

Проведение семинара в форме решения "проблемной ситуации". Преподаватель заранее распределяет по подгруппам и раздает участникам для целенаправленной подготовки темы проблемных ситуаций; по каждой теме участники формулируют аргументы "за" и "против", положительные и отрицательные эффекты. Выступления специально подготовленных студентов обсуждаются и дополняются. Задаются вопросы, студенты высказывают свои мнения, обосновывают свою точку зрения.

Преподаватель оперативно проводит анализ высказанных идей, мнений, позиций, предложений. После завершения обсуждения происходит разбор деятельности всех участников и выставляются оценки.

Примерная тематика проблемных ситуаций:

1. Понятие инфляции в современной макроэкономической теории.
2. Наличие инфляционных ожиданий. Авторегрессивные ожидания.
3. Концепция адаптивных ожиданий.
4. Теория рациональных ожиданий.
5. Динамическая функция совокупного предложения с инфляционными ожиданиями в краткосрочном и долгосрочном периодах.
6. Динамическая функция совокупного спроса.
7. Инфляция спроса. Развитие инфляции после монетарного и фискального импульса.
8. Инфляция предложения. Спираль "зарплата-цены". Инфляционная спираль импульса предложения.
9. Эконометрическое моделирование инфляции.
10. Социально-экономические последствия инфляции. Перераспределение национального дохода.
11. Антиинфляционная политика.

Тема 9. Стабилизационная политика в закрытой экономике

Дискуссия: Семинар в интерактивной форме.

Проведение семинара в форме решения "проблемной ситуации". Преподаватель заранее распределяет по подгруппам и раздает участникам для целенаправленной подготовки темы проблемных ситуаций; по каждой теме участники формулируют аргументы "за" и "против", положительные и отрицательные эффекты. Выступления специально подготовленных студентов обсуждаются и дополняются. Задаются вопросы, студенты высказывают свои мнения, обосновывают свою точку зрения.

Преподаватель оперативно проводит анализ высказанных идей, мнений, позиций, предложений. После завершения обсуждения происходит разбор деятельности всех участников и выставляются оценки.

Примерная тематика проблемных ситуаций:

1. Неоклассическая версия фискальной политики. Последствия перманентного роста государственных расходов в неоклассической концепции.
2. Кейнсианская версия фискальной политики. Фискальный импульс в кейнсианской концепции. Встроенные стабилизаторы.
3. Денежно-кредитная политика в закрытой экономике. Инструменты ДКП.
4. Неоклассическая версия денежно-кредитной политики.
5. Кейнсианская версия денежно-кредитной политики. Последствия монетарного импульса в расширенной кейнсианской модели.
6. Неоклассическая и кейнсианская версии стабилизационной политики. Правило Тинбергена. Проблема распределения полномочий.
7. Влияние стабилизационной политики на дефицит государственного бюджета и государственный долг.

Тема 10. Стабилизационная политика в открытой экономике

Круглый стол: Семинар в интерактивной форме

Подготовка студентами докладов в форме презентаций и обсуждение вопросов в форме "круглого стола". "Круглый стол" организовывается следующим образом: преподавателем формулируются вопросы, обсуждение которых позволит всесторонне рассмотреть проблему; вопросы заранее распределяются по подгруппам и раздаются участникам для целенаправленной подготовки; в ходе занятия вопросы раскрываются в определенной последовательности. Выступления специально подготовленных студентов обсуждаются и дополняются. Задаются вопросы, студенты высказывают свои мнения, спорят, обосновывают свою точку зрения.

Преподаватель оперативно проводит анализ высказанных идей, мнений, позиций, предложений. Предварительные выводы или резюме целесообразно делать через определенные интервалы (каждые 10-15 минут), подводя при этом промежуточные итоги. Подведение промежуточных итогов полезно поручать учащимся, предлагая им временную роль ведущего.

После завершения "круглого стола" происходит разбор деятельности всех участников и выставляются оценки.

Темы научных докладов

1. Платежный баланс. Основные статьи и структура платёжного баланса.
2. Взаимосвязь счетов платёжного баланса.
3. Влияние фискальной и денежной политики на состояние платёжного баланса.
4. Колебание валютного курса, как инструмент автоматического урегулирования платёжного баланса.
5. Реальная и монетарная составляющая валютного курса.
6. Спрос и предложение девизов при международном товарообмене.
7. Модель маленькой страны.
8. Товарообмен при плавающем и фиксированном обменных курсах в двухстрановой модели.
9. Спрос и предложение девизов при международном переливе капиталов.
10. Теоремы непокрытого и покрытого процентного паритета. Функция чистого экспорта капитала.
11. Равновесие финансового рынка в открытой экономике.
12. Равновесный обменный курс.
13. Интервенции Центрального банка на валютном рынке.
14. Основные направления политики валютного курса ЦБ РФ.
15. Стратегические цели стабилизационной политики государства в открытой экономике.
16. Стабилизационная политика в условиях фиксированного и плавающего валютного курса.
17. Влияние на экономическую конъюнктуру страны изменений национального дохода и ставки процента в остальном мире.
18. Воздействие заграничной стабилизационной политики на национальную экономику. Импорт инфляции.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Тема 1. Методологические основы анализа результатов макроэкономической деятельности

коллоквиум , примерные вопросы:

Вопросы для обсуждения 1. Особенности макроэкономического подхода к исследованию процессов и явлений. 2. Основные макроэкономические проблемы. 3. Методы макроэкономического анализа. Агрегирование. 4. Макроэкономические агенты и макроэкономические рынки. 5. Макроэкономические взаимосвязи и показатели. 6. Модель кругооборота продукта, расходов и доходов. 7. Система национальных счетов. Соотношение макроэкономических показателей в системе национальных счетов. 8. ВВП и ВВП, способы их измерения. 9. Межотраслевой баланс. Модель затраты-выпуск В.Леонтьева.

Тема 2. Тема 2. Рынок благ

дискуссия , примерные вопросы:

Дискуссия: Семинар в интерактивной форме. Проведение семинара в форме решения проблемной ситуации. Примерная тематика проблемных ситуаций: 1. Совокупный спрос и его структура. 2. Спрос домашних хозяйств. Функции потребления и сбережения Д.М.Кейнса и их модификации. 3. Объем потребления в концепции жизненного цикла. 4. Функции потребления в концепции перманентного дохода. 5. Неоклассические функции потребления и сбережения. 6. Спрос предпринимательского сектора. Функции спроса на инвестиции. 7. Индуцированные инвестиции. Автономные инвестиции. Акселератор. 8. Спрос государства и остального мира. 9. Равновесие на рынке благ в кейнсианской модели. Модель IS как инструмент макроэкономического анализа. 10. Мультипликатор автономных расходов. 11. Парадокс сбережений. 12. Мультипликативные эффекты и государственный бюджет. 13. Теорема Хаавельмо. Расширенное условие равновесия.

Тема 3. Тема 3. Рынки денег и финансов

дискуссия , примерные вопросы:

Вопросы для обсуждения 1. Сущность и функции денег в современной экономике. 2. Процесс образования денежной массы. Структура денежной массы. 3. Создание и уничтожение денег банковской системой. 4. Становление современной банковской системы в России. 5. Спрос на деньги: для сделок и по мотиву предосторожности; спекулятивный мотив. 6. Равновесие на рынке денег в неоклассической и кейнсианской концепциях. Модель LM. 7. Структура рынка финансов и система ставок процента. Пространственная структура системы ставок процента. 8. Доходность и риск портфеля ценных бумаг. Составление портфеля из двух разновидностей акций. 9. Оптимизация портфеля из n разновидностей ценных бумаг. 10. Оптимизация портфеля из рискованного и безрискованного активов. 11. Спрос на деньги в теории портфеля. 12. Ценообразование на рынке ценных бумаг. 13. Модель ценообразования капитальных активов. 14. Теория арбитражного ценообразования.

Тема 4. Тема 4. Совместное равновесие на рынках благ, денег и капитала (модель IS-LM)

научный доклад , примерные вопросы:

Семинар в интерактивной форме Подготовка студентами докладов в форме презентаций и обсуждение вопросов в форме круглого стола. Темы научных докладов: 1. Условия совместного равновесия. 2. Эффективный спрос. 3. Устойчивость совместного равновесия. 4. Взаимодействие рынка благ и финансов при изменении экзогенных параметров. 5. Последствия сдвига линии IS. 6. Ограничение мультипликативного эффекта рынком денег. 7. Последствия сдвига линии LM. 8. Ликвидная ловушка. 9. Инвестиционная ловушка. 10. Функция совокупного спроса. 11. Эффект процентной ставки. 12. Эффект кассовых остатков.

Тема 5. Тема 5. Рынок труда

дискуссия , примерные вопросы:

Вопросы для обсуждения 1. Неоклассическая функция спроса на труд. 2. Кейнсианская функция спроса на труд. 3. Предложение труда. 4. Реакция предложения труда на рост уровня цен в классической и кейнсианской концепциях. 5. Равновесие на рынке труда при полной занятости. 6. Равновесие на рынке труда при безработице. 7. Теория естественной безработицы. 8. Функция совокупного предложения в классической и кейнсианской теории. 9. Денежные иллюзии и построение кривой совокупного предложения.

Тема 6. Тема 6. Общее экономическое равновесие (ОЭР)

реферат , примерные темы:

Примерная тематика рефератов: 1. Неоклассическая модель ОЭР. Классическая дихотомия. 2. Реальный и денежный секторы в неоклассической модели ОЭР. 3. Кейнсианская модель ОЭР. 4. Причины устойчивой конъюнктурной безработицы. 5. Безработица при фиксированной цене труда. 6. Определение эффективной цены труда. 7. Ликвидация безработицы путем увеличения количества денег. 8. Инвестиционная ловушка при гибкой и жесткой системах цен. 9. Ликвидная ловушка при гибкой и жесткой системах цен. 10. Неоклассический синтез. 11. Сравнение неоклассической и кейнсианской моделей ОЭР. 12. Противоречия в классической дихотомии. 13. Неоклассический (кембриджский) эффект. 14. Эффект Кейнса. 15. Эффект Пигу. 16. Монетарный импульс. 17. Фискальный импульс. 18. Теория кредитного фонда.

Тема 7. Теория экономических циклов

дискуссия , примерные вопросы:

Вопросы для обсуждения 1. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. 2. Модель Самуэльсона-Хикса. 3. Динамика национального дохода при экзогенном росте автономного спроса. 4. Модель Тевеса. 5. Динамика национального дохода при взаимодействии рынков благ и денег. 6. Монетарная концепция экономических циклов. 7. Модель Калдора. 8. Экономический цикл как следствие борьбы за распределение национального дохода. 9. Модель Гудвина.

Тема 8. Отражение инфляции в макроэкономических моделях

дискуссия , примерные вопросы:

Вопросы для обсуждения 1. Модели процесса развития инфляции. 2. Развитие инфляции после монетарного импульса. Стагфляция. Инфляционная спираль монетарного импульса. 3. Развитие инфляции после фискального импульса. Инфляционная спираль фискального импульса. 4. Инфляционная спираль импульса предложения. 5. Эконометрическое моделирование инфляции с помощью системы одновременных уравнений. Моделирование предсказаний. 6. Социально-экономические последствия инфляции. Перераспределение дохода и имущества. 7. Антиинфляционная политика.

Тема 9. Стабилизационная политика в закрытой экономике

дискуссия , примерные вопросы:

Вопросы для обсуждения 1. Неоклассическая версия фискальной политики. 2. Последствия перманентного роста государственных расходов в неоклассической концепции. 3. Кейнсианская версия фискальной политики. 4. Фискальный импульс в кейнсианской концепции. 5. Теорема эквивалентности Рикардо. 6. Фискальный импульс в расширенной кейнсианской модели. Встроенные стабилизаторы.

Тема 10. Стабилизационная политика в открытой экономике

научный доклад , примерные вопросы:

Семинар в интерактивной форме Подготовка студентами докладов в форме презентаций и обсуждение вопросов в форме круглого стола. Темы научных докладов: 1. Платежный баланс. Основные статьи и структура платёжного баланса. 2. Торговый баланс, баланс текущих операций и баланс движения капитала. 3. Взаимосвязь счетов платёжного баланса. 4. Колебание валютного курса, как инструмент автоматического урегулирования платёжного баланса. 5. Влияние фискальной и денежной политики на состояние платёжного баланса.

Тема 11. Равновесие и экономический рост

дискуссия , примерные вопросы:

Вопросы для обсуждения 1. Посткейнсианские модели экономического роста. Модель Харрода-Домара. Модель Калдора. 2. Неоклассические модели экономического роста. Производственная функция Кобба-Дугласа. 3. Модель Солоу-Свана. Распределение национального дохода между потреблением и инвестициями, трудом и капиталом. 4. Последствия увеличения темпа роста населения. 5. Последствия роста нормы сбережения. 6. ?Золотое правило накопления?. Эндогенная норма сбережений. 7. ?Омут бедности?. Эластичность замещения факторов производства и равновесный рост. 8. Отражение технического прогресса в моделях экономического роста.

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

Экзамен проводится в письменной форме.

Примерный перечень вопросов к экзамену по макроэкономике (продвинутый уровень)

1. Макроэкономика как раздел экономической науки. Особенности макроэкономического подхода к исследованию процессов и явлений.
2. Макроэкономические субъекты, взаимосвязи и показатели. Экзогенные и эндогенные переменные. Модель круговых потоков.
3. Соотношение макроэкономических показателей в системе национальных счетов. ВВП и ВВП, способы их измерения.
4. Совокупный спрос и его структура. Функции потребления и сбережения Д.М.Кейнса и их модификации.
5. Объем потребления в концепции жизненного цикла. Функции потребления в концепции перманентного дохода.
6. Неоклассические функции потребления и сбережения.
7. Спрос предпринимательского сектора. Функции спроса на инвестиции. Индуцированные инвестиции. Автономные инвестиции. Акселератор.
8. Равновесие на рынке благ в кейнсианской модели. Модель IS как инструмент макроэкономического анализа.
9. Мультипликатор автономных расходов. Парадокс сбережений. Мультипликативные эффекты и государственный бюджет. Теорема Хаавельмо.
10. Сущность и функции денег в современной экономике. Процесс образования денежной массы. Создание и уничтожение денег банковской системой. Депозитный и денежный мультипликаторы.
11. Спрос на деньги в неоклассической и кейнсианской концепциях. Спрос на деньги и уровень цен.
12. Равновесие на рынке денег в неоклассической и кейнсианской концепциях. Модель LM.
13. Структура рынка финансов и система ставок процента. Рынок краткосрочного кредита и рынок капитала. Пространственная структура системы ставок процента.
14. Доходность и риск портфеля ценных бумаг. Оптимизация портфеля из n разновидностей ценных бумаг. Оптимизация портфеля из рискованного и безрискового активов.
15. Спрос на деньги в теории портфеля. Ценообразование на рынке ценных бумаг. Теория арбитражного ценообразования.
16. Взаимодействие рынка благ и финансов при изменении экзогенных параметров. Последствия сдвига линии IS. Ограничение мультипликативного эффекта рынком денег.
17. Последствия сдвига линии LM. Ликвидная ловушка. Инвестиционная ловушка.
18. Неоклассическая и кейнсианская функции спроса на труд. Реакция предложения труда на рост уровня цен в классической и кейнсианской концепциях.
19. Равновесие на рынке труда при полной занятости и при безработице. Теория естественной безработицы. Конъюнктурная безработица. Кривая Оукена.
20. Неоклассическая модель общего экономического равновесия (ОЭР). Классическая дихотомия. Реальный и денежный секторы в неоклассической модели ОЭР.
21. Кейнсианская модель общего экономического равновесия (ОЭР). Причины устойчивой конъюнктурной безработицы. Инвестиционная и ликвидная ловушки при гибкой и жесткой системах цен.
22. Неоклассический синтез. Сравнение неоклассической и кейнсианской моделей общего экономического равновесия (ОЭР). Противоречия в классической дихотомии. Неоклассический (кембриджский) эффект.
23. Понятие экономического цикла. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. Модель Самуэльсона-Хикса. Модель Тевеса.
24. Монетарная концепция экономических циклов. Модель Калдора. Экономический цикл как следствие борьбы за распределение национального дохода. Модель Гудвина.

25. Понятие инфляции в современной макроэкономической теории. Кривая Филлипса. Концепция адаптивных ожиданий. Теория рациональных ожиданий.
26. Модели процесса развития инфляции. Инфляция спроса. Развитие инфляции после монетарного и после фискального импульса. Эконометрическое моделирование инфляции.
27. Социально-экономические последствия инфляции. Перераспределение дохода между частным сектором и государством, между участниками производства и получателями трансфертных выплат, между трудом и капиталом. Антиинфляционная политика.
28. Неоклассическая версия фискальной политики. Последствия перманентного роста государственных расходов в неоклассической концепции.
29. Кейнсианская версия фискальной политики. Фискальный импульс в кейнсианской концепции. Теорема эквивалентности Рикардо. Встроенные стабилизаторы.
30. Неоклассическая и кейнсианская версии денежно-кредитной политики. Последствия монетарного импульса в расширенной кейнсианской модели.
31. Неоклассическая и кейнсианская версии стабилизационной политики. Правило Тинбергена.
32. Влияние стабилизационной политики на дефицит государственного бюджета и государственный долг.
33. Влияние фискальной и денежной политики на состояние платёжного баланса. Колебание валютного курса, как инструмент автоматического урегулирования платёжного баланса.
34. Спрос и предложение девизов при международном товарообмене. Товарообмен при плавающем и фиксированном обменных курсах в двухстрановой модели.
35. Спрос и предложение девизов при международном переливе капиталов. Теоремы непокрытого и покрытого процентного паритета. Функция чистого экспорта капитала.
36. Равновесие финансового рынка в открытой экономике. Обменный курс и паритет покупательной способности. Интервенции Центрального банка на валютном рынке. Основные направления политики валютного курса ЦБ РФ.
37. Стратегические цели стабилизационной политики государства в открытой экономике. Кривые совокупного спроса и предложения в открытой экономике. Кривая нулевого сальдо платёжного баланса. Условие Маршалла-Лернера.
38. Стабилизационная политика в условиях фиксированного и плавающего валютного курса. Влияние на экономическую конъюнктуру страны изменений национального дохода и ставки процента в остальном мире.
39. Посткейнсианские модели экономического роста. Модель Харрода-Домара. Модель Калдора.
40. Неоклассические модели экономического роста. Производственная функция Кобба-Дугласа. Модель Солоу-Свана. "Золотое правило накопления". "Омут бедности".

7.1. Основная литература:

1. Гродский В. С. Экономикс: Учебное пособие / В.С. Гродский. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 222 с. - (Высшее образование: Бакалавриат; Магистратура). ЭБС znanium.com
2. Бродский Б. Е. Макроэкономика: Продвинутый уровень: Курс лекций / Б.Е. Бродский; Московская школа экономики МГУ им. М.В. Ломоносова (МШЭ). - М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2012. - 336 с. ЭБС znanium.com
3. Руднев В.Д. Политическая экономия (экономическая теория) [Электронный ресурс] : Учебник / Под общ. ред. д. э. н., проф. В. Д. Руднева. - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2013. - 856 с. ЭБС znanium.com

7.2. Дополнительная литература:

1. Гребнев Л. С. Анти-СаМ: что "не так" в учебниках П. Самуэльсона, Н. Мэнкью?: Монография / Л.С. Гребнев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 235 с. ЭБС znanium.com

2. Иноземцев В.Л. Иноземцев, В. Л. Потерянное десятилетие [Электронный ресурс] / В. Л. Иноземцев. - М.: Московская школа политических исследований, 2013. - 600 с. ЭБС znanium.com
3. Нуреев Р. М. Россия: особенности институционального развития: Монография / Р.М. Нуреев. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 448 с. ЭБС znanium.com
4. Нуреев Р. М. Экономика развития: модели становления рыночной экономики: Учебник / Р.М. Нуреев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 640 с. ЭБС znanium.com
5. Рубцов Б. Б. Современные тенденции развития и антикризисного регулирования финансово-экономической системы: Моногр./ Б.Б. Рубцов и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 180 с. ЭБС znanium.com
6. Хауден Д. Хауден, Д. Теория кризиса в еврозоне, основанная на модели "перелета" валютного курса [Электронный ресурс] / Дэвид Хауден // Современные тенденции развития и антикризисного регулирования финансово-экономической системы / Б. Б. Рубцов, П. С. Селезнев. - М.: ИНФРА-М, 2015. - с. 58 - 79. ЭБС znanium.com
7. Чернявский А.Д. Назад в будущее. Экономическое благо: ценность, полезность, стоимость / Интернет-журнал "Науковедение", Вып. 2 (21), 2014 ЭБС znanium.com
8. Экономикс: краткий курс: Пер. с 1-го англ. изд. / С.Л. Брю, К.Р. Макконнелл. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - XVIII, 462 с. ЭБС znanium.com

7.3. Интернет-ресурсы:

- Официальный сайт Государственного университета ? Высшей школы экономики - www.hse.ru
Официальный сайт Министерства финансов РФ - www.minfin.ru
Официальный сайт Федеральной налоговой службы - www.nalog.ru
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - www.gks.ru
Официальный сайт Центрального банка РФ - www.cbr.ru

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Макроэкономика (продвинутый уровень)" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "БиблиоРоссика", доступ к которой предоставлен студентам. В ЭБС "БиблиоРоссика" представлены коллекции актуальной научной и учебной литературы по гуманитарным наукам, включающие в себя публикации ведущих российских издательств гуманитарной литературы, издания на английском языке ведущих американских и европейских издательств, а также редкие и малотиражные издания российских региональных вузов. ЭБС "БиблиоРоссика" обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Открытые образовательные ресурсы

1. Макроэкономика (Высшая школа экономики, 10 недель, русский, подтвержденный сертификат)

<https://www.coursera.org/course/macrec>.

2. История экономической мысли (Высшая школа экономики, 11 недель, русский, подтвержденный сертификат).

<https://www.coursera.org/course/historyfec>

3. Анализируем мировые тенденции в сфере бизнеса и общества (Университет Пенсильвании, 7 недель, английский с субтитрами, подтвержденный сертификат).

<https://www.coursera.org/course/globaltrends>

4. Принципы макроэкономики (Мельбурнский университет, английский).

<https://www.coursera.org/course/macrecnmics>

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 38.04.01 "Экономика" и магистерской программе Аудит и финансовый менеджмент .

Автор(ы):

Гоцуляк И.Ф. _____

Кундакчан Р.М. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Абдуллин И.И. _____

"__" _____ 201__ г.