

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015 № 321.

Разработчик:

к.э.н., профессор МЭБИК, доцент Кликунов Н.Д.

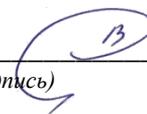


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры экономики
Протокол № 1 от «30» августа 2019 г.

Заведующий кафедрой: к.э.н., доцент Окороков В.М.

(ученая степень, звание, Ф.И.О.)

(подпись)



1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель:

формирование у слушателей понимания принципов работы макроэкономической системы

Задачи:

- Усвоение базовых макроэкономических понятий
- Понимание связи и зависимости между базовыми макроэкономическими параметрами
- Знание принципов макроэкономической политики
- Выяснение причин экономического роста в долгосрочном периоде
- Выяснение причин экономического роста в краткосрочном периоде

2. Место дисциплины в структуре программы

Дисциплина Б1.Б.02 «Макроэкономика (продвинутый уровень)» входит в блок Б1 «Базовая часть» учебного плана.

Перед дисциплиной Макроэкономика (продвинутый уровень) изучаются следующие дисциплины:

- Микроэкономика (продвинутый уровень)

Знания, полученные после изучения данной дисциплины необходимы для успешного прохождения всех последующих экономических дисциплин и дисциплины «Эконометрика», выполнения практик и написания итоговой выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Знать:

- базовые макроэкономические понятия
- факторы экономического роста в краткосрочном периоде
- факторы экономического роста в долгосрочном периоде

Уметь:

- находить статистические зависимости между базовыми макроэкономическим параметрами
- оценивать краткосрочные и долгосрочные последствия применения различных типов макроэкономической политики
- использовать модель Солоу для анализа долгосрочного периода
- использовать модель IS-LM для анализа краткосрочного периода
- прилагать макроэкономические знания к международным экономическим проблемам

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить:

обобщенную трудовую функцию: деятельность по планированию и прогнозированию экономического развития систем и подсистем.

трудовые функции: подготовка методических и справочных материалов по вопросам организации эффективной деятельности фирмы и отраслевых рынков

трудовые действия: экономический анализ, экономическое планирование, нахождение экономического равновесия на федеральных, региональных и муниципальных рынках

3.3. Компетенции и индикаторы (показатели) их достижения

ОК - Общекультурные компетенции

Код	Наименование компетенции
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК - Профессиональные компетенции

Код	Наименование компетенции
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		2
Контактная работа (всего)	31.6	31.6
В том числе:		
Лекционные занятия	8	8
Практические занятия	22	22
Контактная работа на аттестацию	1.6	1.6
Самостоятельная работа	78	78
Часы на контроль	34.4	34.4
ИТОГО:	144	144
з.е.	4	4

Форма обучения Заочная

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		2
Контактная работа (всего)	17.6	17.6
В том числе:		
Лекционные занятия	4	4
Практические занятия	12	12
Контактная работа на аттестацию	1.6	1.6
Самостоятельная работа	119	119
Часы на контроль	7.4	7.4
ИТОГО:	144	144
з.е.	4	4

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Клт	Контроль
1	Раздел 1. Макроэкономические показатели	1	3	13		
1.1	Предмет изучения макроэкономики	1	1	4		
1.2	Безработица		1	4		
1.3	Расчет валового внутреннего продукта		1	5		
2	Раздел 2. Макроэкономическая политика	1	3	13		
2.1	Налогово-бюджетная политика	1	1	4		
2.2	Деньги, банки, инфляция		1	4		
2.3	Денежно-кредитная политика		1	5		
3	Раздел 3. Макроэкономика в долгосрочном периоде времени	1	3	13		
3.1	Четырехфакторная агрегированная производственная функция.	1	1	4		
3.2	Модель Солоу		1	4		
3.3	Определение естественной нормы безработицы при постоянстве скорости вхождения и выход из состава безработных в состав занятых		1	5		
4	Раздел 4. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-1	1	3	13		
4.1	Основные положения кейнсианского подхода	1	1	4		
4.2	Совокупный спрос и совокупное предложение.		1	4		
4.3	Мультипликаторы		1	5		
5	Раздел 5. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-2	1	3	13		
5.1	Кривая IS и факторы, ее определяющие	1	1	4		
5.2	Факторы, определяющие кривую LM		1	4		
5.3	Равновесие в модели IS-LM. Сравнительная статика.		1	5		
6	Раздел 6. Международная экономика	3	7	13		
6.1	Понятия и закономерности в международной торговле.	1	2	4		
6.2	Приток и отток капитала в модели "Инвестиции-сбережения"	1	2	4		
6.3	Обменные курсы	1	3	5		
	Итого	8	22	78	1, 6	34,4

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Ктт	Контроль
1	Раздел 1. Макроэкономические показатели	1	2	21		
1.1	Предмет изучения макроэкономики	1	1	7		
1.2	Безработица		1	7		
1.3	Расчет валового внутреннего продукта			7		
2	Раздел 2. Макроэкономическая политика	1	2	21		
2.1	Налогово-бюджетная политика	1	1	7		
2.2	Деньги, банки, инфляция		1	7		
2.3	Денежно-кредитная политика			7		
3	Раздел 3. Макроэкономика в долгосрочном периоде времени	1	2	21		
3.1	Четырехфакторная агрегированная производственная функция.	1	1	7		
3.2	Модель Солоу		1	7		
3.3	Определение естественной нормы безработицы при постоянстве скорости вхождения и выход из состава безработных в состав занятых			7		
4	Раздел 4. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-1	1	2	21		
4.1	Основные положения кейнсианского подхода	1	1	7		
4.2	Совокупный спрос и совокупное предложение.		1	7		
4.3	Мультипликаторы			7		
5	Раздел 5. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-2		2	21		
5.1	Кривая IS и факторы, ее определяющие		1	7		
5.2	Факторы, определяющие кривую LM		1	7		
5.3	Равновесие в модели IS-LM. Сравнительная статика.			7		
6	Раздел 6. Международная экономика		2	14		
6.1	Понятия и закономерности в международной торговле.		1	5		
6.2	Приток и отток капитала в модели "Инвестиции-сбережения"		1	5		
6.3	Обменные курсы			4		
	Итого	4	12	119	1,6	7,4

5.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Раздел 1. Макроэкономические показатели	<p>Предмет изучения макроэкономики. Макро vs. микро. Агрегирование. Валовой региональный продукт. Валовой внутренний продукт. Конечные и промежуточные цены. Роль денег и фактор времени в макроэкономике. Тренды. Цели макроэкономической политики. Абсолютные и относительные макроэкономические показатели. Понятие безработицы. Занятые, безработные и аутсайдеры. Категории запаса и потока. Норма безработицы. Методика Международной организации труда (МОТ). Выборочные опросы.</p> <p>Понятие валового внутреннего продукта. Устранение двойного счета. Расчет ВВП по производству (добавленной стоимости). Модель кругооборота доходов. Расчет ВВП по расходам. Расчет ВВП по доходам. Чистый внутренний продукт. Национальный доход. Личный располагаемый доход. ВВП vs. ВВП. Недостатки ВВП. Реальный и номинальный ВВП. Экономический рост.</p>
2	Раздел 2. Макроэкономическая политика	<p>"Большая" картина кругооборота доходов. Чистые налоги, трансферты, государственные закупки, дефицит и профицит консолидированного государственного бюджета. Сбережения и чистые инвестиции. Равновесие на финансовых рынках и роль процентной ставки в его достижении. Государство как заемщик и как кредитор. Способы финансирования дефицита государственного бюджета. Проблема внешних заимствований.</p> <p>Налогово-бюджетная политика государства. Способы осуществления налогово-бюджетной политики. Органы федеральной власти, определяющие налогово-бюджетную политику в РФ. Базовое бюджетное ограничение на финансовых рынках. Влияние дефицита бюджета на объем инвестиций: традиционный подход. Эффект вытеснения инвестиций. Влияние дефицита бюджета на объем инвестиций: рикарданский подход. Аккордные и пропорциональные налоги. Влияние изменения налогов на изменение совокупного потребления. Автоматические стабилизаторы. Понятие и виды</p> <p>Деньги и их функции: средство обмена, мера стоимости, средство накопления. Виды денег: товарные, символические (декретные), кредитные деньги. Легенда о золотых дел мастерах. Маржа. Норма резервирования. Банки с полным и неполным резервным покрытием. Противоречие между надежностью и доходностью. Банк как финансовый посредник. Расчетные операции коммерческих банков. Клиринг.</p> <p>Понятие ожидаемой и неожиданной инфляции. Издержки ожидаемой инфляции. Ликвидность. Спрос на деньги. Издержки неожиданной инфляции. Уравнение Фишера. Связь между номинальной, реальной процентными ставками и уровнем инфляции.</p> <p>Правовой статус Центрального банка РФ. Функции Центрального банка РФ. Баланс Центрального банка. Операции на открытом рынке как механизм денежной эмиссии. Норма обязательного резервирования и денежный</p>

		(банковский) мультипликатор. Изменение ставки рефинансирования. Денежная база. Денежные агрегаты. Денежный мультипликатор со склонностью к обналичиванию. Сеньораж и инфляционное финансирование бюджетного дефицита. Бегство от денег и гиперинфляция. Понятие инфляционного налога.
3	Раздел 3. Макроэкономика в долгосрочном периоде времени	<p>Понятие долгосрочного периода. Четырехфакторная агрегированная производственная функция. Факторы, определяющие предложение физического и человеческого капитала в экономике. Норма внутреннего сбережения. Иностраные инвестиции. Эластичность выпуска по фактору производства. Предельная склонность к потреблению (MPC), предельная склонность к сбережению (MPS) и факторы, их определяющие. Теория перманентного дохода. Агрегированная функция Кобба-Дугласа. Постоянство эффекта масштаба. Убывающая предельная отдача от фактора производства. Логарифмический вид формулы Кобба-Дугласа. Эластичность выпуска по труду и капиталу.</p> <p>Теория Томаса Мальтуса: доход определяет рост народонаселения. Мальтузианская ловушка и экономический рост. Модель экономического роста Роберта Солоу при заданных нормах потребления и амортизации. Стационарное состояние. Пример нахождения стационарного состояния. Понятие конвергенции и дивергенции. Абсолютная и относительная конвергенция. "Золотое правило" накопления. Максимизация потребления в долгосрочном периоде времени</p> <p>Дискуссия о предельной производительности труда (MPL). Равенство MPL и реальной заработной платы. Понятие предельного продукта труда в денежном выражении (MRPL). Спрос на труд и предложение труда. Равновесие на рынках труда и воздействие на него макроэкономических шоков. Циклическая безработица. Фрикционная безработица. Модель определения вероятности нахождения рабочего места. Понятие естественной нормы безработицы. Определение естественной нормы безработицы при постоянстве скорости вхождения и выход из состава безработных в состав занятых</p>
4	Раздел 4. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-1	<p>Основные положения кейнсианского подхода: жесткость цен, наличие избыточных производственных мощностей, заданность реакции на шоки реальных показателей. Механизм достижения равновесия на денежном рынке. Влияние изменения объема денежной массы на ставку процента, выпуск и цены. Кейнсианская динамическая модель влияния активной кредитно-денежной политики центрального банка на уровень выпуска. Классическая дихотомия и критика кейнсианцев. Совокупный спрос и совокупное предложение. Кривая совокупного предложения в краткосрочном периоде (SRAS). Кривая совокупного предложения в долгосрочном периоде (LRAS). Факторы, влияющие на совокупный спрос (AD). Причины отрицательного наклона кривой совокупного спроса: эффект богатства, эффект процентных ставок, эффект валютных курсов. Сдвиги кривой совокупного спроса.</p> <p>Идея мультипликатора. Простой инвестиционный</p>

		мультипликатор. Мультипликаторы государственных закупок и аккордных налогов. Мультипликатор пропорционального подоходного налога (t): упрощенная и полная схема. Мультипликатор пропорционального подоходного налога (t) и наличием склонности к потреблению импорта. Значение мультипликаторов при различных эластичностях кривой
5	Раздел 5. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-2	Закон Вальраса. Условия равновесия на денежном, финансовом и товарных рынках. Процентная ставка как цена между настоящим и будущим. Экзогенные и эндогенные факторы в модели IS-LM. Кривая IS и факторы, ее определяющие. Понятие автономных инвестиций, автономного потребления, автономных (аккордных) налогов. Влияние изменения автономных факторов на выпуск. Акселератор и мультипликатор. Факторы, определяющие кривую LM. Роль спроса на деньги и фактор центрального банка. Равновесие в модели IS-LM. Сравнительная статика. Влияние налогово-бюджетной политики на процентную ставку и выпуск. Влияние денежно-кредитной политики на процентную ставку и выпуск
6.	Раздел 6. Международная экономика	Экспорт. Импорт. Торговый баланс. Чистый факторный доход. ВВП vs. ВНП. Международные трансферы. Текущий баланс. Сальдо текущего баланса. Страны-кредиторы и страны-должники. Платежный баланс. Приток и отток капитала в модели "Инвестиции-сбережения". Малая экономическая система. Шоки спроса и предложения: изменения в текущем балансе. Положительное сальдо текущего баланса: доводы "за" и "против". Большая экономическая система и изменения в текущем балансе. Политика протекционизма. Механизм "золотодежных потоков". Номинальный обменный курс. Влияние изменений в обменном курсе на рентабельность экспортных (импортных) операций. Балансирующее влияние плавающих обменных курсов. Арбитраж. Идея паритета покупательной способности (ППС). Индекс Биг-Мака. Абсолютный и относительный паритет покупательной способности (ППС). Реальный обменный курс. Фиксированный и плавающий валютные курсы. Валютный коридор. Девальвация и ревальвация. Условия торговли и валютный курс

6. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции					
Раздел 1. Макроэкономические показатели	ОК-1					ПК-8
Раздел 2. Макроэкономическая политика	ОК-1					ПК-8
Раздел 3. Макроэкономика в долгосрочном периоде времени	ОК-1					ПК-8
Раздел 4. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-1	ОК-1					ПК-8
Раздел 5. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-2	ОК-1					ПК-8
Раздел 6. Международная экономика	ОК-1					ПК-8

7. Методические рекомендации преподавателям по дисциплине¹

Аудиторная работа проводится в виде традиционных лекционно-практических занятий.

Слушателям предлагаются следующие видео-лекции по дисциплине:

Раздел 1. Макроэкономические показатели

Макро-1-1. Предмет изучения макроэкономики. Макро vs. микро. Агрегирование. (Лекция 1, курс «Макроэкономика»)

Макро-1-2. Валовой региональный продукт. Валовой внутренний продукт. Конечные и промежуточные цены. (Лекция 2, курс «Макроэкономика»)

Макро-1-3. Роль денег и фактор времени в макроэкономике. Тренды. Цели макроэкономической политики (Лекция 3, курс «Макроэкономика»)

Макро-1-4. Абсолютные и относительные макроэкономические показатели (Лекция 4, курс «Макроэкономика»)

Макро-1-5. Понятие безработицы. Занятые, безработные и аутсайдеры. Категории запаса и потока. Норма безработицы. Методика Международной организации труда (МОТ). Выборочные опросы (Лекция 5, курс «Макроэкономика»)

Макро-1-6. Понятие валового внутреннего продукта. Устранение двойного счета. Расчет ВВП по производству (добавленной стоимости). (Лекция 9, курс «Макроэкономика»)

Макро-1-7. Модель кругооборота доходов. Расчет ВВП по расходам (Лекция 10, курс «Макроэкономика»)

Макро-1-8. Расчет ВВП по доходам. Чистый внутренний продукт. Национальный доход. Личный располагаемый доход (Лекция 11, курс «Макроэкономика»)

Макро-1-9. ВВП vs. ВВП. Недостатки ВВП (Лекция 12, курс «Макроэкономика»)

Макро-1-10. Реальный и номинальный ВВП. Экономический рост. (Лекция 13, курс «Макроэкономика»)

Раздел 2. Макроэкономическая политика

Макро-2-1. "Большая" картина кругооборота доходов. Чистые налоги, трансферты, государственные закупки, дефицит и профицит консолидированного государственного бюджета (Лекция 34, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-2. Сбережения и чистые инвестиции. Равновесие на финансовых рынках и роль процентной ставки в его достижении (Лекция 35, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-3. Государство как заемщик и как кредитор. Способы финансирования дефицита государственного бюджета (Лекция 36, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-4. Проблема внешних заимствований (Лекция 37, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-5. Налогово-бюджетная политика государства. Способы осуществления налогово-бюджетной политики. Органы федеральной власти, определяющие налогово-бюджетную политику в РФ. (Лекция 38, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-6. Базовое бюджетное ограничение на финансовых рынках (Лекция 39, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-7. Влияние дефицита бюджета на объем инвестиций: традиционный подход. Эффект вытеснения инвестиций (Лекция 40, курс «Макроэкономика»)

¹описываются образовательные технологии

Макро-2-8. Влияние дефицита бюджета на объем инвестиций: рикардианский подход (Лекция 41, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-9. Аккордные и пропорциональные налоги. Влияние изменения налогов на изменение совокупного потребления (Лекция 42, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-10. Автоматические стабилизаторы. Понятие и виды (Лекция 43, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-11. Деньги и их функции: средство обмена, мера стоимости, средство накопления (Лекция 44, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-12. Виды денег: товарные, символические (декретные), кредитные деньги (Лекция 45, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-13. Легенда о золотых дел мастерах. Маржа. Норма резервирования. Банки с полным и неполным резервным покрытием. Противоречие между надежностью и доходностью. Банк как финансовый посредник (Лекция 46, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-14. Расчетные операции коммерческих банков. Клиринг (Лекция 47, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-15. Понятие ожидаемой и неожиданной инфляции (Лекция 48, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-16. Издержки ожидаемой инфляции (Лекция 49, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-17. Ликвидность. Спрос на деньги. Издержки неожиданной инфляции (Лекция 50, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-18. Уравнение Фишера. Связь между номинальной, реальной процентными ставками и уровнем инфляции (Лекция 51, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-19. Правовой статус Центрального банка РФ. Функции Центрального банка РФ (Лекция 52, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-20. Баланс Центрального банка. Операции на открытом рынке как механизм денежной эмиссии (Лекция 53, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-21. Норма обязательного резервирования и денежный (банковский) мультипликатор. Изменение ставки рефинансирования (Лекция 54, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-22. Денежная база. Денежные агрегаты (Лекция 55, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-23. Денежный мультипликатор со склонностью к обналичиванию (Лекция 56, курс «Макроэкономика»)

Макро-2-24. Сеньораж и инфляционное финансирование бюджетного дефицита. Бегство от денег и гиперинфляция. Понятие инфляционного налога (Лекция 58, курс «Макроэкономика»)

Раздел 3. Макроэкономика в долгосрочном периоде времени

Макро-3-1. Понятие долгосрочного периода. Четырехфакторная агрегированная производственная функция (Лекция 20, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-2. Факторы, определяющие предложение физического и человеческого капитала в экономике. Норма внутреннего сбережения. Иностранные инвестиции. (Лекция 21, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-3. Эластичность выпуска по фактору производства. Предельная склонность к потреблению (MPC), предельная склонность к сбережению (MPS) и факторы, их определяющие. Теория перманентного дохода. (Лекция 22, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-4. Агрегированная функция Кобба-Дугласа. Постоянство эффекта масштаба. Убывающая предельная отдача от фактора производства. (Лекция 23, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-5. Логарифмический вид формулы Кобба-Дугласа. Эластичность выпуска по труду и капиталу. (Лекция 24, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-6. Теория Томаса Мальтуса: доход определяет рост народонаселения. Мальтузианская ловушка и экономический рост (Лекция 25, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-7. Модель экономического роста Роберта Солоу при заданных нормах потребления и амортизации. Стационарное состояние (Лекция 26, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-8. Пример нахождения стационарного состояния (Лекция 27, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-9. Понятие конвергенции и дивергенции. Абсолютная и относительная конвергенция. Наблюдается ли конвергенция в мировом масштабе? (Лекция 28, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-10. "Золотое правило" накопления. Максимизация потребления в долгосрочном периоде времени (Лекция 29, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-11. Дискуссия о предельной производительности труда (MPL). Равенство MPL и реальной заработной платы. Понятие предельного продукта труда в денежном выражении (MRPL) (Лекция 30, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-12. Спрос на труд и предложение труда. Равновесие на рынках труда и воздействие на него макроэкономических шоков. Циклическая безработица (Лекция 31, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-13. Фрикционная безработица. Модель определения вероятности нахождения рабочего места. Дискуссия о структурной безработице. Государство и безработица (Лекция 32, курс «Макроэкономика»)

Макро-3-14. Понятие естественной нормы безработицы. Определение естественной нормы безработицы при постоянстве скорости вхождения и выход из состава безработных в состав занятых. Итеративное приближение к естественной норме безработицы с помощью Excel (Лекция 33, курс «Макроэкономика»)

Раздел 4. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-1

Макро-4-1. Основные положения кейнсианского подхода: жесткость цен, наличие избыточных производственных мощностей, заданность реакции на шоки реальных показателей (Лекция 59, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-2. Механизм достижения равновесия на денежном рынке. Влияние изменения объема денежной массы на ставку процента, выпуск и цены (Лекция 60, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-3. Кейнсианская динамическая модель влияния активной кредитно-денежной политики центрального банка на уровень выпуска. Классическая дихотомия и критика кейнсианцев (Лекция 61, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-4. Совокупный спрос и совокупное предложение. Кривая совокупного предложения в краткосрочном периоде (SRAS). Кривая совокупного предложения в долгосрочном периоде (LRAS). Факторы, влияющие на совокупный спрос (AD) (Лекция 62, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-5. Причины отрицательного наклона кривой совокупного спроса: эффект богатства, эффект процентных ставок, эффект валютных курсов. Сдвиги кривой совокупного спроса (Лекция 63, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-6. Идея мультипликатора (Лекция 64, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-7. Простой инвестиционный мультипликатор (Лекция 65, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-8. Мультипликаторы государственных закупок и аккордных налогов (Лекция 66, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-9. Мультипликатор пропорционального подоходного налога (t): упрощенная и полная схема (Лекция 67, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-10. Мультипликатор пропорционального подоходного налога (t) и наличием склонности к потреблению импорта (Лекция 68, курс «Макроэкономика»)

Макро-4-11. Значение мультипликаторов при различных эластичностях кривой (Лекция 69, курс «Макроэкономика»)

Раздел 5. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-2

Макро-5-1. Закон Вальраса. Условия равновесия на денежном, финансовом и товарных рынках. Процентная ставка как цена между настоящим и будущим (Лекция 70, курс «Макроэкономика»)

Макро-5-2. Экзогенные и эндогенные факторы в модели IS-LM (Лекция 71, курс «Макроэкономика»)

Макро-5-3. Кривая IS и факторы, ее определяющие. Понятие автономных инвестиций, автономного потребления, автономных (аккордных) налогов. Влияние изменения автономных факторов на выпуск. Акселератор и мультипликатор (Лекция 72, курс «Макроэкономика»)

Макро-5-4. Факторы, определяющие кривую LM. Роль спроса на деньги и фактор центрального банка (Лекция 73, курс «Макроэкономика»)

Макро-5-5. Равновесие в модели IS-LM. Влияние налогово-бюджетной политики на процентную ставку и выпуск. Влияние денежно-кредитной политики на процентную ставку и выпуск (Лекция 74, курс «Макроэкономика»)

Раздел 6. Международная экономика

Макро-6-1. Экспорт. Импорт. Торговый баланс (Лекция 75, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-2. Чистый факторный доход. ВВП vs. ВВП. Международные трансферы. Текущий баланс (Лекция 76, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-3. Сальдо текущего баланса. Страны-кредиторы и страны-должники. Платежный баланс (Лекция 77, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-4. Приток и отток капитала в модели "Инвестиции-сбережения". Малая экономическая система. Шоки спроса и предложения: изменения в текущем балансе (Лекция 78, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-5. Положительное сальдо текущего баланса: доводы "за" и "против" (Лекция 79, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-6. Большая экономическая система и изменения в текущем балансе (Лекция 80, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-7. Политика протекционизма. Механизм "золотоденежных потоков" (Лекция 81, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-8. Номинальный обменный курс. Влияние изменений в обменном курсе на рентабельность экспортных (импортных) операций. Балансирующее влияние плавающих обменных курсов (Лекция 82, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-9. Арбитраж. Идея паритета покупательной способности (ППС). Индекс Биг-Мака (Лекция 83, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-10. Абсолютный и относительный паритет покупательной способности (ППС) (Лекция 84, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-11. Реальный обменный курс (Лекция 85, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-12. Фиксированный и плавающий валютные курсы. Валютный коридор. Девальвация и ревальвация (Лекция 86, курс «Макроэкономика»)

Макро-6-13. Условия торговли и валютный курс (Лекция 87, курс «Макроэкономика»)

Тема 7. Что знают и чего не знаю экономисты о работе экономических систем? (тема опциональная, по выбору слушателя)

Макро-7-1. Макроэкономика vs. микроэкономика. Принципы, лежащие в основах макроэкономического анализа и их валидность (Лекция 88, курс «Макроэкономика»)

Макро-7-2. Экономическая термодинамика. Как люди реагируют на шоки предложения? Изменение предпочтений и функционирование экономических систем (Лекция 89, курс «Макроэкономика»)

Макро-7-3. Нейтральность денег? Модель "островов" Эдмунда Фелпса (Лекция 90, курс «Макроэкономика»)

Макро-7-4. Проблема "двойного" дефицита. Влияние бюджетного дефицита на экономический рост (Лекция 91, курс «Макроэкономика»)

Макро-7-5. Альтернативные подходы к мультипликатору государственных закупок. Будущее макроэкономики (Лекция 92, курс «Макроэкономика»)

В качестве дополнительных методических материалов предлагаются видео-лекции с разбором отдельных задач по курсу в объеме не менее 50% от общего набора заданий в фонде оценочных средств.

В качестве дополнительного материала предоставляется «Алгоритм изучения дисциплины», в котором разбираются типовые проблемные вопросы и задания.

Предоставляются базовые учебные пособия, необходимые для изучения дисциплины.

8. Методические рекомендации для преподавателей по проведению текущего контроля успеваемости/промежуточной аттестации по дисциплине²

Текущий контроль успеваемости обучающихся проводится по каждому разделу учебной дисциплины и включает контроль знаний на аудиторных и внеаудиторных занятиях в ходе выполнения самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме сдачи экзамена

Экзамен сдается согласно расписанию и служит формой проверки учебных достижений обучающихся по всей программе учебной дисциплины и преследуют цель оценить учебные достижения за академический период. Обучающийся может быть

²описывается технология проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

допущен к сдаче промежуточной аттестации в случае успешного прохождения заданий из фонда оценочных материалов

Вопросы к экзамену

1. Предмет изучения макроэкономики. Макро vs. микро. Агрегирование.
2. Валовой региональный продукт. Валовой внутренний продукт. Конечные и промежуточные цены.
3. Роль денег и фактор времени в макроэкономике.
4. Тренды. Цели макроэкономической политики.
5. Абсолютные и относительные макроэкономические показатели.
6. Понятие безработицы. Занятые, безработные и аутсайдеры.
7. Категории запаса и потока.
8. Норма безработицы. Методика Международной организации труда (МОТ). Выборочные опросы.
9. Понятие валового внутреннего продукта. Устранение двойного счета. Расчет ВВП по производству (добавленной стоимости).
10. Расчет ВВП по расходам. Расчет ВВП по доходам.
11. Чистый внутренний продукт. Национальный доход. Личный располагаемый доход.
12. Недостатки ВВП. Реальный и номинальный ВВП. Экономический рост.
13. "Большая" картина кругооборота доходов.
14. Чистые налоги, трансферты, государственные закупки, дефицит и профицит консолидированного государственного бюджета.
15. Сбережения и чистые инвестиции. Равновесие на финансовых рынках и роль процентной ставки в его достижении. Государство как заемщик и как кредитор.
16. Способы финансирования дефицита государственного бюджета. Проблема внешних заимствований.
17. Налогово-бюджетная политика государства.
18. Способы осуществления налогово-бюджетной политики.
19. Органы федеральной власти, определяющие налогово-бюджетную политику в РФ.
20. Базовое бюджетное ограничение на финансовых рынках.
21. Влияние дефицита бюджета на объем инвестиций: традиционный подход. Эффект вытеснения инвестиций.
22. Влияние дефицита бюджета на объем инвестиций: рикардianский подход.
23. Аккордные и пропорциональные налоги. Влияние изменения налогов на изменение совокупного потребления.
24. Автоматические стабилизаторы. Понятие и виды
25. Деньги и их функции: средство обмена, мера стоимости, средство накопления. Виды денег: товарные, символические (декретные), кредитные деньги.
26. Легенда о золотых дел мастерах. Маржа. Норма резервирования. Банки с полным и неполным резервным покрытием.
27. Противоречие между надежностью и доходностью. Банк как финансовый посредник.
28. Расчетные операции коммерческих банков. Клиринг.
29. Понятие ожидаемой и неожиданной инфляции. Издержки ожидаемой инфляции.
30. Ликвидность. Спрос на деньги.
31. Издержки неожиданной инфляции.

32. Уравнение Фишера. Связь между номинальной, реальной процентными ставками и уровнем инфляции.
33. Правовой статус Центрального банка РФ. Функции Центрального банка РФ. Баланс Центрального банка.
34. Операции на открытом рынке как механизм денежной эмиссии. Норма обязательного резервирования и денежный (банковский) мультипликатор. Изменение ставки рефинансирования.
35. Денежная база. Денежные агрегаты.
36. Денежный мультипликатор со склонностью к обналичиванию.
37. Сеньораж и инфляционное финансирование бюджетного дефицита.
38. Бегство от денег и гиперинфляция. Понятие инфляционного налога.
39. Понятие долгосрочного периода. Четырехфакторная агрегированная производственная функция.
40. Факторы, определяющие предложение физического и человеческого капитала в экономике. Норма внутреннего сбережения. Иностраные инвестиции.
41. Эластичность выпуска по фактору производства.
42. Предельная склонность к потреблению (MPC), предельная склонность к сбережению (MPS) и факторы, их определяющие.
43. Теория перманентного дохода.
44. Агрегированная функция Кобба-Дугласа. Постоянство эффекта масштаба. Убывающая предельная отдача от фактора производства.
45. Логарифмический вид формулы Кобба-Дугласа. Эластичность выпуска по труду и капиталу.
46. Теория Томаса Мальтуса: доход определяет рост народонаселения. Мальтузианская ловушка и экономический рост.
47. Модель экономического роста Роберта Солоу при заданных нормах потребления и амортизации.
48. Стационарное состояние. Пример нахождения стационарного состояния.
49. Понятие конвергенции и дивергенции. Абсолютная и относительная конвергенция.
50. "Золотое правило" накопления. Максимизация потребления в долгосрочном периоде времени
51. Дискуссия о предельной производительности труда (MPL). Равенство MPL и реальной заработной платы. Понятие предельного продукта труда в денежном выражении (MRPL).
52. Спрос на труд и предложение труда. Равновесие на рынках труда и воздействие на него макроэкономических шоков.
53. Циклическая безработица. Фрикционная безработица.
54. Модель определения вероятности нахождения рабочего места. Понятие естественной нормы безработицы.
55. Определение естественной нормы безработицы при постоянстве скорости вхождения и выход из состава безработных в состав занятых
56. Основные положения кейнсианского подхода: жесткость цен, наличие избыточных производственных мощностей, заданность реакции на шоки реальных показателей.
57. Механизм достижения равновесия на денежном рынке. Влияние изменения объема денежной массы на ставку процента, выпуск и цены.

58. Кейнсианская динамическая модель влияния активной кредитно-денежной политики центрального банка на уровень выпуска.
59. Классическая дихотомия и критика кейнсианцев.
60. Совокупный спрос и совокупное предложение. Кривая совокупного предложения в краткосрочном периоде (SRAS). Кривая совокупного предложения в долгосрочном периоде (LRAS).
61. Факторы, влияющие на совокупный спрос (AD). Сдвиги кривой совокупного спроса.
62. Причины отрицательного наклона кривой совокупного спроса: эффект богатства, эффект процентных ставок, эффект валютных курсов.
63. Идея мультипликатора. Простой инвестиционный мультипликатор.
64. Мультипликаторы государственных закупок и аккордных налогов.
65. Мультипликатор пропорционального подоходного налога (t): упрощенная и полная схема.
66. Мультипликатор пропорционального подоходного налога (t) и наличием склонности к потреблению импорта. Значение мультипликаторов при различных эластичностях кривой
67. Закон Вальраса. Условия равновесия на денежном, финансовом и товарных рынках. Процентная ставка как цена между настоящим и будущим.
68. Экзогенные и эндогенные факторы в модели IS-LM.
69. Кривая IS и факторы, ее определяющие. Понятие автономных инвестиций, автономного потребления, автономных (аккордных) налогов. Влияние изменения автономных факторов на выпуск.
70. Акселератор и мультипликатор.
71. Факторы, определяющие кривую LM. Роль спроса на деньги и фактор центрального банка.
72. Равновесие в модели IS-LM. Сравнительная статика.
73. Влияние налогово-бюджетной политики на процентную ставку и выпуск.
74. Влияние денежно-кредитной политики на процентную ставку и выпуск
75. Экспорт. Импорт. Торговый баланс. Чистый факторный доход.
76. ВВП vs. ВВП.
77. Международные трансферы. Текущий баланс. Сальдо текущего баланса. Страны-кредиторы и страны-должники. Платежный баланс.
78. Приток и отток капитала в модели "Инвестиции-сбережения".
79. Малая экономическая система. Шоки спроса и предложения: изменения в текущем балансе.
80. Положительное сальдо текущего баланса: доводы "за" и "против".
81. Большая экономическая система и изменения в текущем балансе.
82. Политика протекционизма. Механизм "золотоденежных потоков".
83. Номинальный обменный курс. Влияние изменений в обменном курсе на рентабельность экспортных (импортных) операций.
84. Балансирующее влияние плавающих обменных курсов. Арбитраж.
85. Идея паритета покупательной способности (ППС). Индекс Биг-Мака.
86. Абсолютный и относительный паритет покупательной способности (ППС).
87. Реальный обменный курс.
88. Фиксированный и плавающий валютные курсы. Валютный коридор.

89. Девальвация и ревальвация.

90. Условия торговли и валютный курс

9. Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины, в том числе для самостоятельной работы обучающихся

9.1. Работа над понятиями

1. Знать термин.
2. Выделить главное в понятии.
3. Выучить определение.
4. Уметь использовать понятие в различных формах ответа.

9.2. Запись лекции

1. Настроиться на запись лекции (состояние внутренней готовности, установка).
2. Соблюдать единый орфографический режим:
 - а) записать дату, тему, план, рекомендованную литературу;
 - б) вести запись с полями;
 - в) выделять главное, существенное (подчеркивая, абзацы, цвет, пометки на полях и т.д.).
3. Запись вести сжато, но без искажения содержания.
4. Выделять основные понятия, определения, схемы, факты, сведения, статистические данные.

9.3. Работа с источником информации:

1. Познакомиться в целом с содержанием источника информации:
 - а) чтение аннотации источника;
 - б) чтение вступительной статьи;
 - в) просмотривание оглавления;
 - г) чтение источника с выделением основных проблем и выводов;
 - д) работа со словарем с целью выяснения значений понятий.
2. Составить план темы:
 - а) выделить логически законченные части;
 - б) выделить в них главное, существенное;
 - в) сформулировать вопросы или пункты плана;
 - г) ставить вопросы по прочитанному.

9.4. Конспектирование:

1. Определить цель конспектирования.
2. Составить план.
3. Законспектировать источник:
 - а) указать автора статьи, ее название, место и год написания, страницы;
 - б) составить конспект по следующим формам (по указанию преподавателя или выбору студента): 1. Цитатный план. 2. Тезисный план.

9.5. Решение задач

1. Внимательно прочитать условие задачи
2. Сделать графическую иллюстрацию
3. Решить задачу в общем виде
4. Решить задачу в программе «Excel»

10. Перечень информационных технологий

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее:	
Оборудование:	Проектор; Интерактивная доска; Ноутбук; Экран на треноге; ПК; Колонки.
Программное обеспечение и информационно справочные системы:	ЭБС Znanium; Консультант плюс; WindowsXPProfessionalSP3; Windows 7; MicrosoftOffice 2007; MicrosoftOffice 2010; АнтивирусDoctorWeb; Gimp 2; CorelDrawGraphicsSuiteX4; 1С Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература³

1. Бродский Б. Е. Макроэкономика: Продвинутый уровень: Курс лекций/Бродский Б. Е. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 336 с. - (Магистратура)// ЭБС <http://znanium.com/catalog>
2. Матросова Е.В. Макроэкономика (продвинутый уровень): Электронная публикация / Матросова Е.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 106 с. // ЭБС <http://znanium.com/catalog>
3. Бродский Б. Е. Макроэкономика : Продвинутый уровень : курс лекций / Б. Е. Бродский. — М. : Магистр : ИНФРА-М, 2017. — 336 с. // ЭБС <http://znanium.com/catalog>
4. Нуреев Р. М. Макроэкономика: Практикум/Нуреев Р. М., под ред. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с. // ЭБС <http://znanium.com/catalog>

Статьи разработчика программы Н.Д. Кликунова

Статьи разработчика программы можно найти и скачать по адресу:

https://yadi.sk/i/bb_F2rX63QxtwF

Кликунов Н.Д., Шатохина О.А., Шевченко О.В. Отражение процессов дивергенции в популярности имен: концепция межстранового исследования в России и Украине//Научные записки МЭБИК за 2007 год. Выпуск VII

³библиографический список оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1 и ГОСТ 7.80

1. Klikunov N. The needs for creation a Russian-Ukrainian over-banking system for monitoring and / or insurance // Сумы, май 2011, Материалы конференции в Сумской академии банковского дела
2. Кликунов Н.Д. Религиозность и экономический рост.// Материалы 11-ой научно-практической конференции «Реформация: исторический опыт и современность в российском и мировом контекстах». Альманах. Выпуск 11. Курск. Изд-во МЭБИК. 2016. С. 19-20

б) дополнительная литература

По теме 1. Макроэкономические показатели

1. Мэнкью Н. Грегори Макроэкономика. Пер. с англ. М.: Изд-во МГУ, 1994 // Главы 1, 2.
2. Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика /Пер. с англ.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 784 с. Глава 1, 2
3. Barro R. Macroeconomics –Harvard University, 1993. – 599 p.// Chapter 1

По теме 2. Макроэкономическая политика

1. Мэнкью Н. Грегори Макроэкономика. Пер. с англ. М.: Изд-во МГУ, 1994 // Главы 6, 10, 11, 16,
2. Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика /Пер. с англ.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 784 с. Глава 16
3. Barro R. Macroeconomics –Harvard University, 1993. – 599 p.// Chapter 12, 13, 17

По теме 3. Макроэкономика в долгосрочном периоде времени

1. Мэнкью Н. Грегори Макроэкономика. Пер. с англ. М.: Изд-во МГУ, 1994 // Главы 3, 4, 5
2. Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика /Пер. с англ.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 784 с. Глава 14, 15, 19
3. Barro R. Macroeconomics –Harvard University, 1993. – 599 p.// Chapter 2, 3, 10, 11

По теме 4. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-1

1. Мэнкью Н. Грегори Макроэкономика. Пер. с англ. М.: Изд-во МГУ, 1994 // Главы 8, 9.
2. Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика /Пер. с англ.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 784 с. Главы 3, 11
3. Barro R. Macroeconomics –Harvard University, 1993. – 599 p.// Chapter 18

По теме 5. Макроэкономика в краткосрочном периоде времени-2

1. Мэнкью Н. Грегори Макроэкономика. Пер. с англ. М.: Изд-во МГУ, 1994 // Глава 10.
2. Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика /Пер. с англ.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 784 с. Глава 4
3. Barro R. Macroeconomics –Harvard University, 1993. – 599 p.// Chapter 20

По теме 6. Международная экономика

1. Мэнкью Н. Грегори Макроэкономика. Пер. с англ. М.: Изд-во МГУ, 1994 // Глава 7, 13.
2. Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика /Пер. с англ.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 784 с. Глава 6
3. Barro R. Macroeconomics –Harvard University, 1993. – 599 p.// Chapter 15, 16

По теме 7 (опициональная тема). Что знают и чего не знаю экономисты о работе экономических систем?

1. Мэнкью Н. Грегори Макроэкономика. Пер. с англ. М.: Изд-во МГУ, 1994 // Главы 14, 15, 17.
2. Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика /Пер. с англ.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 784 с., Главы 12, 20
3. Barro R. Macroeconomics –Harvard University, 1993. – 599 p. // Chapter 18, 19, 20

в) Интернет-ресурсы:

1. ЭБС <http://znanium.com>
2. E-learning курс "Микроэкономика для бизнес-администрирования":
<http://www.intuit.ru/studies/courses/3516/758/info>
3. E-learning курс "Микроэкономика для государственного администрирования":
<http://www.intuit.ru/studies/courses/3495/737/info>
4. E-learning курс "Макроэкономика": <http://www.intuit.ru/studies/courses/3503/745/info>
5. E-learning курс "История экономических учений":
<http://www.intuit.ru/studies/courses/3550/792/info>
6. Презентация лекции Сергея Гуриева «Зачем нужна макроэкономика?» //
<http://www.slideshare.net/NewEconomicSchool/ss-14348920?related=1>
7. Рецессия, депрессия и кризис // <http://klikunov-nd.livejournal.com/233032.html>
8. Тарасевич Л., Гребенников П., Леусский А. Макроэкономика //
http://economicus.ru/site/grebenikov/E_Macro/
9. Презентация «Что такое ВВП?» // <http://www.slideshare.net/bonart2012/ss-16115991?related=1>
10. Реальные и номинальные доходы // <http://klikunov-nd.livejournal.com/142719.html>
11. Тарасевич Л., Гребенников П., Леусский А. Макроэкономика //
http://economicus.ru/site/grebenikov/E_Macro/
12. Видео-лекция Олега Замулина «Макроэкономика. Общий обзор»//
<http://www.youtube.com/watch?v=MOrufi6-CKE>
13. Презентация видео-лекции Олега Замулина «Макроэкономика. Общий обзор»//<http://www.slideshare.net/NewEconomicSchool/ss-5820734>
14. Об экономических дискуссиях в ЖЖ // <http://klikunov-nd.livejournal.com/267588.html>
15. Деньги, кредит, банки // <http://klikunov-nd.livejournal.com/214832.html>
16. Видео-лекция Олега Замулина «Долгосрочный экономический рост» //
<http://www.youtube.com/watch?v=MOrufi6-CKE>
17. Презентация видео-лекции Олега Замулина «Долгосрочный экономический рост» //
<http://www.slideshare.net/NewEconomicSchool/ss-6874614>
18. Видео-лекция Олега Замулина «Экономический цикл и денежная политика» //
<http://www.youtube.com/watch?v=QVRBfve2tZQ>

19. Презентация видео-лекции Олега Замулина «Экономический цикл и денежная политика» // <http://www.slideshare.net/NewEconomicSchool/ss-7936170>
20. Механизмы сжимания внутреннего рынка // <http://klikunov-nd.livejournal.com/461767.html>
21. Видео-лекция Натальи Волчковой «Международная торговля. Выгоды от торговли. Инструменты торговой политики» // <http://www.youtube.com/watch?v=3IO6TsK6eHM>
22. Презентация видео-лекция Натальи Волчковой «Международная торговля. Выгоды от торговли. Инструменты торговой политики» // <http://www.slideshare.net/NewEconomicSchool/ss-7216207>

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	№ аудитории	Перечень оборудования и технических средств обучения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа. Кабинеты, оснащенные мультимедийным оборудованием	№001, №002, №215, №309, №406	Средства звуковоспроизведения с мультимедийными комплексами для презентаций, интерактивная доска. Ноутбук, комплект мультимедиа, экран, техническое и программное обеспечение, подключение к Internet, доска фломастерная, флип-чат.
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа/практических занятий. Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций. Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации.	№206, №200, №202, , №107, №110, №207	Учебные рабочие места <ul style="list-style-type: none"> • Компьютер Cel 3 ГГц, 512Мб, 120Гб, FDD, • Компьютер Intel Pentium Dual CPU 1,8 ГГц, 2048 Мб • Компьютер Intel Core i3 CPU 3,4 ГГц, 4 Гб • Компьютер Intel Core i5 CPU 3,2 ГГц, 4 Гб • Лицензионное программное обеспечение - Windows XP Professional SP3, Windows 7 • Microsoft Office 2007, 2010 • 1С Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях • Антивирус Doctor Web • Консультант Плюс • Corel Draw Graphics Suite X4 • Adobe Connect 9 (вебинар)
Помещение для самостоятельной работы	№102	столы компьютерные 13 шт., столы с дополнительным расширением для инвалидов и лиц с ОВЗ 2 шт., стулья 6 шт., компьютеры benq 17" lcd/cel 3мгц /512 mb/80 gb 9 шт. доска фломастерная 2-х сторонняя передвижная 1 шт., сплит-система LG 1 шт., жалюзи (пластик) 4 шт., кресло 9 шт., огнетушитель 1 шт.

Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	№ аудитории	Перечень оборудования и технических средств обучения
Библиотека	№004	Каталожная система библиотеки – для обучения студентов умению пользоваться системой поиска литературы
Читальный зал библиотеки	№003	Рабочие места с ПК – для обучения работе с индексирующими поисковыми системами в Internet
Аудитория для хранения учебного оборудования	№111	