

Рабочая программа дисциплины «Макроэкономика»

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины «Макроэкономика» студентам очной формы обучения по направлению подготовки бакалавра «38.03.05 Бизнес-информатика» и профилю подготовки «Электронный бизнес» на 1 курсе в 1 семестре.

Рабочая программа дисциплины «Макроэкономика» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «38.03.05 Бизнес-информатика» бакалавра, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2016 г. № 1002.

Рабочая программа дисциплины «Макроэкономика» составлена в соответствии с решением Ученого Совета ФГБОУ ВО ПГУТИ
Протокол № 1 от «31» августа 2016 г.

Программу составил

Доцент каф. ЭК

должность

к.э.н.

уч. степень, уч. звание

подпись

Болочагина Т.Н.

фамилия, имя, отчество

«31» августа 2016 г.

Рецензент

И.о. зав. каф. ЭиОП

должность

к.э.н., доцент

уч. степень, уч. звание

подпись

Витевская О.В.

фамилия, имя, отчество

«31» августа 2016 г.

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины являются формирование знаний, позволяющих создать целостное представление о современной экономической жизни общества.

В курсе изучаются основные категории и законы макроэкономики. Рассматриваются основные макроэкономические показатели, условия обеспечения макроэкономического равновесия, инвестиционной активности, экономического роста, проблемы занятости и безработицы, богатства и бедности

Основная задача изучения дисциплины – получение студентами знаний и практических навыков в области макроэкономики

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина относится к циклу Б1 «Дисциплины (модули)» и базовой части основной образовательной программы Изучение данной дисциплины базируется на дисциплинах:

«История» (ОК-2, ОК-6),

«Макроэкономика» (ОК -3, ОПК – 2, ПК – 4)

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин:

1. Электронный бизнес (ПК-15, ПК-22, ПК-25)
2. Рынки ИКТ и организация продаж (ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-10, ПК-23, ПК-25, ПК-27).
3. Интернет-маркетинг (ОПК-3, ПК-6, ПК-10).
4. Интернет-трейдинг (ОК-3, ПК-10, ПК-18).

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина направлена на формирование компетенций и планируемых результатов обучения.

Код компет енции	Наименование компетенции	Результаты обучения (перечень компонентов)
Общекультурные компетенции (ОК)		
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать законы макроэкономики Уметь использовать основы макроэкономики в различных сферах. Владеть макроэкономическими знаниями в профессиональной деятельности..
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность: готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных	Знать профессиональные задачи, стоящие перед коллективом, с учетом направлений развития макроэкономики. Уметь находить оптимальные организационно-управленческие пути при решении профессиональных задач, учитывая тенденции развития отрасли, экономики страны. Владеть экономическими методами, ответственно и целеустремленно принимать организационно-управленческие решения с учетом интересов общества.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты обучения (перечень компонентов)
	задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	
Профессиональные компетенции (ПК)		
ПК-4	Проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	Знать основные направления инновационной деятельности в стране и в других развитых странах мира. Уметь исследовать и анализировать существующие информационно-коммуникационные технологии и применять их в работе . Владеть методиками исследования и анализа передовых информационно-коммуникационные технологии и применять их в работе.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Вид учебной работы	Всего часов	№ семестра
		2
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия (Ауд)	60	60
Лекции (ЛК)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	22	22
Семинары (Сем)		
Лабораторные работы (ЛР)	20	20
Самостоятельная работа (СР)	84	84
Курсовой проект (работа) – (КП, КР)	50	50
Контрольное задание – (КЗ)		
Расчетно-графическая работа (РГР)		
Реферат (Реф)		
Другие виды самостоятельной работы	34	34
Самоподготовка (Сам) (самостоятельное изучение разделов, проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	34	34
Вид итогового контроля (экзамен, зачет, дифференцированный зачет)	экзамен, к.р.	экзамен, к.р.

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Национальная экономика как целое.	Объект и цели макроэкономического анализа. Основные субъекты макроанализа и взаимосвязь между ними.

	Показатели макроэкономической деятельности. Номинальные и реальные доходы.	Общественное воспроизводство: сущность и сбалансированность. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики. Система национальных счетов. Баланс народного хозяйства. Основные макроэкономические показатели: валовой национальный продукт, валовой внутренний продукт, чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый доход. Расчет ВВП по доходам, по расходам. Индекс цен. Потребительская корзина. Номинальный и реальный валовой национальный продукт. Национальное богатство.
2.	Совокупный спрос и совокупное предложение. Равновесный реальный объем национального производства и равновесный уровень цен.	Совокупный спрос. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Ценовые и неценовые факторы совокупного предложения. Равновесный реальный объем национального производства и равновесный уровень цен (графический анализ) Анализ макроэкономического равновесия на кейнсианском, промежуточном и классическом отрезках кривой совокупного предложения. Инфляция спроса. Динамика макроэкономического равновесия при изменении совокупного предложения. (графический анализ). Инфляция предложения.
3.	Личный доход. Потребление. Сбережения. Инвестиции	Личный доход и его распределение на потребление (графический анализ). Средняя склонность к потреблению и средняя склонность к сбережению. Предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению. Сущность инвестирования. Ценовые и неценовые факторы инвестиционной активности.
4.	Макроэкономическое равновесие. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия	Макроэкономическое равновесие: частичное и общее. Система общего равновесия Вальраса. Кейнсианская модель «Затраты – выпуск». Условие макроэкономического равновесия в кейнсианской модели. Влияние динамики потребления, сбережения и инвестиций на изменение макроэкономического равновесия. Мультипликатор инвестиций. Связь между мультипликатором инвестиций и предельной склонностью к сбережению и предельной склонностью к потреблению. Парадокс бережливости. Инфляционный и рецессионный разрывы.
5.	Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция, их взаимосвязь	Рынок труда: его содержание, субъекты, особенности. Теория естественной безработицы. Экономическое содержание, ее классификация. Показатели безработицы: уровень и продолжительность. Экономические и внеэкономические издержки безработицы. Государственное регулирование рынка рабочей силы. Инфляция, экономическое содержание, типы, формы, измерение инфляции. Условия и причины инфляции в монетарной и немонетарной концепциях. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Понятие, сущность и классификация инфляции. Феномен стагфляции. Кривая Филлипса как другое выражение кривой совокупного

		предложения.
6.	Цикличность – закономерность экономического развития. Теории экономического роста	Экономический цикл: понятие, фазы. Характеристика различных типов циклов: большие, средние и малые. Основа повторяемости экономического цикла. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. Теория экономического роста. Сущность экономического роста: понятие, цели, факторы экономического роста. Производственная функция как основа моделей экономического роста. моделей экономического роста Х.Кобба-П.Дугласа. Неоклассические модели. Модель В.Леонтьева. Модель Р.Солоу. золотое правило накопления. Технический прогресс и экономический рост.
7.	Денежно-кредитная система	Деньги, их функции. Спрос на деньги.. Кембриджское уравнение денег. Уравнение обмена И. Фишера. Предложение денег Денежные агрегаты. . Равновесие на денежном рынке. Денежный мультипликатор. Электронные средства платежа. Кредит, его формы и функции. Кредитная система. Банк, его сущность. Центральный банк, его функции. Основные операции коммерческих банков. Маржа. Банковский мультипликатор. Методы денежно-кредитной политики.
8	Финансовая система	Финансовая система: содержание и принципы построения. Финансовые отношения. Субъекты финансовых отношений. Функции финансовой системы. Финансовый рынок: понятие и структура. Государство на финансовом рынке: цели, функции, экономические рычаги. Инфраструктура финансового рынка..
9.	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	Фискальная политика: содержание, цели и инструменты. Механизм действия фискальной политики. Основы налогообложения. Сущность налогов, их функции. Классификация налогов. Кривая А. Лаффера. Государственный бюджет – финансовый план государства: концептуальные подходы к формированию государства бюджета. Бюджетный федерализм. Кредитно-денежная политика: цели и инструменты. Политика дешевых и дорогих денег. Особенности бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политика России.
10.	Государство в рыночной экономике	Необходимость государственного регулирования рыночной экономики. Административные и экономические средства государственного регулирования. Закон рынков Ж.Б. Сэя. Кейнсианская модель государственного регулирования экономики. Активизация совокупного спроса. Некейнсианство. Либеральная модель государственного регулирования М. Фридмена. Концепция предложения.
11.	Доходы и уровень жизни. Общественное благосостояние. Социальная политика государства	Рыночный механизм и справедливость распределения. Доходы населения, источники их формирования. Основные проблемы социально политики в России. Показатели стоимости, уровня и качества жизни. Социальные проблемы. Социальная политика

		государства: сущность и цели. Неравенство доходов и его причины. Определение бедности, методы измерения. Кривая Лоренца. Измерения неравенства посредством коэффициента Джини. Децильный коэффициент.
12.	Международные экономические отношения	Международное разделение труда. Мировая торговля. Международное движение капитала. Международная миграция рабочей силы. Мировая валютная система. Международная экономическая интеграция.

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин и коды компетенций	№ № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин и коды компетенций									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Электронный бизнес (ПК-15, ПК-22, ПК-25)	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	ОК-3, ОПК-2, ПК-4		ОК-3, ОПК-2, ПК-4						ОК-3, ОПК-2, ПК-4
2.	Рынки ИКТ и организация продаж (ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-10, ПК-23, ПК-25, ПК-27).	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	ОК-3, ОПК-2, ПК-4		ОК-3, ОПК-2, ПК-4						ОК-3, ОПК-2, ПК-4
3.	Интернет-маркетинг (ОПК-3, ПК-6, ПК-10).	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	ОК-3, ОПК-2, ПК-4		ОК-3, ОПК-2, ПК-4						ОК-3, ОПК-2, ПК-4
4.	Интернет-трейдинг (ОК-3, ПК-10, ПК-18).	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	ОК-3, ОПК-2, ПК-4		ОК-3, ОПК-2, ПК-4						ОК-3, ОПК-2, ПК-4

5.3 Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины, изучаемые во 2 семестре (очная форма обучения)

№	Наименование разделов дисциплины	код компетенции	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости (по разделам дисциплины)
			Всего	Аудиторная работа					
				ЛК	ПЗ	ЛР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Национальная экономика как целое. Показатели макроэкономической деятельности. Номинальные и реальные доходы.	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12	2	2	8	2	Проверка конспекта, опрос, отчеты за лабораторные работы	

2.	Совокупный спрос и совокупное предложение. Равновесный реальный объем национального производства и равновесный уровень цен.	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12	2	2		8	Опрос, решение задач,
3.	Личный доход. Потребление. Сбережения. Инвестиции	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12	2	2	4	4	Опрос, решение задач, отчет за лабораторную работу
4.	Макроэкономическое равновесие. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12	4	2		6	Опрос. Проверка конспекта и задач по теме
5.	Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция, их взаимосвязь	ПК-4 ОК-3 ОПК-2	12	2	2	2	6	Опрос, решение задач, отчет за лабораторную работу
6.	Цикличность – закономерность экономического развития. Теории экономического роста	ОПК-2 ОК-3 ПК-4	12		2		10	Опрос, решение задач
7.	Денежно-кредитная система	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12	2	2	4	4	Опрос, решение задач, отчет за лабораторную работу
8.	Финансовая система	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12		2		10	Проверка конспекта и задач по теме
9.	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12		2		10	Опрос, проверка конспекта и задач по теме
10	Государство в рыночной экономике	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12	2	2		8	Опрос, решение задач

11	Доходы и уровень жизни. Общественное благосостояние. Социальная политика государства	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12	2	2	2	4	Опрос, решение задач, отчет за лабораторную работу
12	Международные экономические отношения	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	12				12	Проверка конспекта и задач по теме
	<i>Итого за семестр:</i>		144	18	22	20	84	<i>Экзамен, курсовая работа</i>
	Всего за весь курс:		144	18	22	20	84	Экзамен, курсовая работа

6. Тематический план изучения дисциплины

6.1 Лабораторные работы (очная форма обучения)

№ ЛР	№№ семестров и разделов курса	Наименование лабораторных работ	код компетенции	Кол-во часов
1	2	3	4	5
1.	2/1	Расчет основных макроэкономических показателей.	ОК -3 ОПК-2, ПК-4	4
2.	2/1	Расчет потребительской корзины.	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
3.	2/1	Расчет стоимости реального ВВП и реальных доходов семьи	ОК -3 ОПК-2, ПК-4	2
4.	2/3	Инвестиции. Дисконтированная стоимость. Мультипликатор инвестиций.	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	4
5	2/7	Функционирование банка	ОК -3 ОПК-2, ПК-4	4
6.	2/5, 11	Занятость Безработица: сущность, формы и социальные последствия. Безработица и инфляция, их взаимосвязь на примере современной России. Социальная политика государства.	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	4

6.2 Практические (семинарские) занятия (очная форма обучения)

№ занятия	№№ семестров и разделов курса	Тема	код компетенции	Кол-во часов
1	2	3	4	5
1.	2/1	Национальная экономика как целое. Показатели макроэкономической деятельности. Номинальные и реальные доходы.	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
2.	2/2	Совокупный спрос и совокупное предложение. Равновесный реальный объем национального производства и равновесный уровень цен.	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
3.	2/3	Личный доход. Потребление. Сбережения. Инвестиции	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
4.	2/4	Макроэкономическое равновесие. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
5	2/5	Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция, их взаимосвязь	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
6	2/6	Цикличность – закономерность экономического развития. Теории экономического роста	ОПК-2 ОК-3 ПК-4	2
7.	2/7	Денежно-кредитная система	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
8.	2/8	Финансовая система	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
9.	2/9	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
10.	2/10	Государство в рыночной экономике	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2
11.	2/11	Доходы и уровень жизни. Общественное благосостояние. Социальная политика государства	ОК – 3 ОПК-2 ПК -4	2

6.3 Курсовая работа

В целях глубокого изучения макроэкономических проблем студент должен подготовить и защитить курсовую работу. Тематика курсовых работ приведена в Приложении 3 ФОС.

6.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

№ раздела	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение и код контролируемой компетенции
1	2
1	Баланс народного хозяйства (ОК-3, ОПК-2, ПК-4)
4	Парадокс бережливости. Инфляционный и рецессионный разрывы. (ОК-3, ОПК-2, ПК-4)
5	Условия и причины инфляции в монетарной и немонетарной концепциях (ОК-3, ОПК-2, ПК-4)
6	Неоклассические модели. Модель В.Леонтьева. Модель Р.Солоу. золотое правило накопления. Технический прогресс и экономический рост. (ОК-3, ОПК-2, ПК-4)
8	Финансовый рынок: понятие и структура. Государство на финансовом рынке:

	цели, функции, экономические рычаги. (ОК-3, ОПК-2, ПК-4)
9	Кредитно-денежная политика: цели и инструменты. Политика дешевых и дорогих денег. Особенности бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политика России. (ОК-3, ОПК-2, ПК-4)
12	Международные экономические отношения

6.5 Инновационные формы учебных занятий (активные и интерактивные), развивающие у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества

№ раздела курса*	Форма занятий**	Тема (наименование) занятия	Вид инновационной формы обучения***	Кол-во часов
1	2	3	4	5
10	ЛК	Государство в рыночной экономике	Проблемная лекция	2
11	ЛК	Доходы и уровень жизни. Общественное благосостояние. Социальная политика государства	Проблемная лекция	2
9	ПЗ	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	Дискуссия	2
11	ПЗ	Доходы и уровень жизни. Общественное благосостояние. Социальная политика государства	Дискуссия	2

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1 Основная литература

- 1) Экономическая теория. 1, 2 Мегаэкономика, Экономика трансформаций [Электронный ресурс]: учебник/ Г.П. Журавлева [и др.]. – Электрон. тестовые данные. – М.: Дашков и К, 2014. – 919 с.
- 2) Экономическая теория [Текст] : учебник для бакалавров / МГТУ им. Н. Э. Баумана ; ред. Е. Н. Лобачева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 517 с.

7.1.2 Дополнительная литература

- 1) Юрасова, О. А. Конспект лекций по учебной дисциплине "Макроэкономика" [Текст] : для студентов по спец. "Бизнес-информатика" / О. А. Юрасова ; ПГУТИ, Каф. ЭК. - Самара : ИНУЛ ПГУТИ, 2013.
- 2) Болочагина, Т. Н. Макроэкономика [Текст] : Задачи по дисциплине "Макроэкономика", методические указания к практическим занятиям по учебной дисциплине . "Микроэкономика", / Болочагина, Т. Н. ; ПГУТИ, кафедра ЭК. - Самара : ИУНЛ ПГУТИ, 2014.

7.2 Средства обеспечения освоения дисциплины

7.2.1 Методические указания и материалы по видам занятий

- 1) Методические рекомендации для проведения лабораторных работ по учебной дисциплине «Макроэкономика».
- 2) Методические указания к практическим занятиям по учебной дисциплине Микроэкономика «Задачи по дисциплине «Макроэкономика»

7.2.2 Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий по видам занятий

Программное обеспечение для выполнения лабораторных работ: электронный УМК по дисциплине «Макроэкономика»; электронный тестирующий комплекс

8. Формы контроля результатов обучения

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	ФОС	
			Форма оценочного средства	Комплект оценочных средств и кол-во вариантов заданий
1	2	3	4	5
	Национальная экономика как целое. Показатели макроэкономической деятельности. Номинальные и реальные доходы.	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	Доклад,	Темы докладов. Контрольные вопросы по темам дисциплины,
	Совокупный спрос и совокупное предложение. Равновесный реальный объем национального производства и равновесный уровень цен.	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	Доклад, сообщение, собеседование	Темы докладов. Контрольные вопросы по темам дисциплины
	Личный доход. Потребление. Сбережения. Инвестиции	ОК-3 ОПК-2 ПК-4	Доклад, сообщение, собеседование	Темы докладов. Контрольные вопросы по темам дисциплины
	Макроэкономическое равновесие. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	Доклад,	Темы докладов. Контрольные вопросы по темам дисциплины
	Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция, их взаимосвязь	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	Доклад, сообщение, собеседование	Темы докладов. Контрольные вопросы по темам дисциплины
	Цикличность – закономерность экономического развития. Теории экономического роста	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	Доклад, сообщение, собеседование	Темы докладов. Контрольные вопросы по темам дисциплины

	Денежно-кредитная система	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	Доклад	Темы докладов. Контрольные вопросы по темам дисциплины
	Финансовая система	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	Отчет по лабораторной работе	Контрольные вопросы по темам дисциплины
	Налогово-бюджетная и кредитно-денежная политика	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	Отчет по лабораторной работе	Контрольные вопросы по темам дисциплины
	Государство в рыночной экономике	ОК-3, ОПК-2, ПК-4	Доклад, сообщение, собеседование	Темы докладов. Контрольные вопросы по темам дисциплины
	Доходы и уровень жизни. Общественное благосостояние. Социальная политика государства	ОК-3, ОПК-2, ПК-4		Темы докладов. Контрольные вопросы по темам дисциплины
	Международные экономические отношения	ОК-3, ОПК-2, ПК-4		Перечень вопросов для промежуточной аттестации (экзамен)
	Промежуточная аттестация (курсовая работа, экзамен)		курсовая работа, экзамен	Перечень вопросов для промежуточной аттестации (экзамен), темы курсовых работ

Текущий контроль успеваемости осуществляется путем оценки результатов выполнения заданий практических, лабораторных, самостоятельной работы, посещения лекций.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена, который проводится по билетам, включающим 2-3 теоретических вопроса и в форме курсовой работы

Подробно оценочные средства результатов освоения дисциплины, критерии оценки выполнения заданий представлены в Фонде оценочных средств дисциплины, который входит в состав УМК.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для осуществления образовательного процесса	Перечень основного оборудования, технических и электронных средств обучения и контроля знаний студентов с указанием их количества	Адрес (местоположение)
1	2	3
Аудитории для проведения лекционных занятий		
Лекционная аудитория		1 корпус, ауд. 325
Аудитории для проведения практических / семинарских / лабораторных занятий, контроля успеваемости		
Аудитория для практических /		1 корпус, ауд. 325

семинарских / занятий		
Аудитория для лабораторных занятий	16 компьютеров, принтер	2 корпус, ауд. 2-10-05
Аудитория для промежуточного контроля		1 корпус, ауд. 325
Помещения для курсового проектирования и самостоятельной работы		
Кабинет для курсового проектирования	Не предусмотрено учебным планом	
Читальный зал НТБ	доступ к научным полнотекстовым российским базам данных, БД «Книги» БД «Электронные полнотекстовые издания»	Корпус 2, читальный зал корпус 1
Помещения для групповых и индивидуальных консультаций		
Аудитория для консультаций		1 корпус, ауд. 325

10. ЛИСТ согласования рабочей программы с другими дисциплинами на 2016/2017 учебный год

Направление подготовки: 38.03.05 «Бизнес-информатика»
шифр и наименование

Профиль подготовки: «Электронный бизнес»
наименование

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр
наименование

Дисциплина: Микроэкономика
наименование

Форма обучения: очная
(очная, очно-заочная, заочная)

Учебный год 2016/2017

Рекомендована заседанием кафедры «Электронная коммерция»
наименование кафедры
протокол № от « » 2016г.

Заведующий кафедрой «Электронная коммерция»
наименование кафедры
_____ Хасаншин И.А. _____
подпись расшифровка подписи дата

Ответственный исполнитель, уполномоченный по качеству кафедры
доц. каф. ЭК _____ Кудряшов А.А. 31.08.2016 г.
должность подпись расшифровка подписи дата

Исполнители:
доц. каф. ЭК _____ Болочагина Т.Н. 31.08.2016 г.
должность подпись расшифровка подписи дата
_____ _____
должность подпись расшифровка подписи дата

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий кафедрой _____
наименование кафедры

Заведующий кафедрой _____
наименование кафедры
_____ _____
подпись расшифровка подписи дата

Декан ФЗО _____
подпись расшифровка подписи дата

Зам. декана по (направлению) специальности 38.03.05 Бизнес-информатика
шифр наименование
доцент каф. ЭИС _____ Богомолова М.А. _____
должность подпись расшифровка подписи дата

Директор НТБ _____
подпись расшифровка подписи дата