

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана экономического факультета
Агибалов А.В.
«24» апреля 2017г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ДВ.5.1 Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков
для направления 38.03.01 Экономика академический бакалавриат,
профиль «Финансы и кредит»

квалификация (степень) выпускника бакалавр
Факультет экономический

Кафедра финансов и кредита

Форма обучения	Всего зач. ед./ Часов	Курс	Семестр	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные работы	Курсовая работа (проект), (указать семестр)	Самостоятельная работа	Зачет (указать семестр)	Экзамен (указать семестр/часы)
очная	3 / 108	4	7	14		26			68	7	
заочная	3 / 108	5	9	6		4			98	9	

Преподаватель: к.э.н., доцент

Пшеничников В.В.

Воронеж 2017

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. № 1327).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 5 от 11.12.2015г.)

Заведующий кафедрой



Агибалов А.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 2 от 19.04.2017г.)

Председатель методической комиссии



Запорожцева Л.А.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом изучения дисциплины «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков» являются тенденции в динамике цен на финансовые активы.

Цель дисциплины «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков» состоит в приобретении теоретических знаний и практических навыков прогнозирования динамики рынка финансовых активов на основе изучения закономерностей в движении цены за прошедший период времени и потока текущих новостей.

Задачи изучения дисциплины «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков»:

- научиться оценивать и использовать в своей работе влияние макроэкономических факторов на поведение финансового рынка;
- изучить основные индикаторы макроэкономической статистики, оказывающие существенное влияние на цену финансовых активов;
- овладеть навыками графического и математического анализа инструментов финансового рынка;
- исследовать инструменты денежно-кредитной и валютной политики Центральных банков и характер их влияния на финансовый рынок.

Место дисциплины в структуре ОП.

Дисциплина «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков» относится к курсам по выбору, изучается на 4 курсе в 7 семестре студентами очной формы обучения и на 5 курсе в 9 семестре студентами заочной формы обучения направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль Финансы и кредит.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Знать: <ul style="list-style-type: none">– основы фундаментального анализа как подхода к прогнозированию динамики финансовых рынков на основе экономических показателей, политических событий, слухов и информационного настроения рынка;– основы технического анализа как подхода к прогнозированию финансового рынка на основе изучения математических и графических закономерностей в движении цены;– психологическую природу реакции финансового рынка на экономические и политические новости.
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализи-	Уметь: <ul style="list-style-type: none">– планировать изменения показателей и использовать то, что рынок еще до факта публикации их значений уже начинает его закладывать в рыночную динамику;

	<p>ровать результаты расчетов и обосновать полученные выводы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – производить поиск ключевого экономического или политического события, или процесса, который волнует участников рынка. <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – владения графическим методом анализа рынка, при котором любые заключения делаются на основе анализа простых графических элементов – линий, уровней, фигур и самих графиков цен; – владения математическим методом анализа рынка, при котором заключения формируются на основе анализа поведения искусственно созданных численных показателей – технических индикаторов.
ПК-5	<p>способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – планировать изменения показателей и использовать то, что рынок еще до факта публикации их значений уже начинает его закладывать в рыночную динамику; – производить поиск ключевого экономического или политического события, или процесса, который волнует участников рынка. <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – владения графическим методом анализа рынка, при котором любые заключения делаются на основе анализа простых графических элементов – линий, уровней, фигур и самих графиков цен; – владения математическим методом анализа рынка, при котором заключения формируются на основе анализа поведения искусственно созданных численных показателей – технических индикаторов.
ПК-6	<p>способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять логические связи в экономике; – сравнивать макроэкономическую ситуацию в анализируемых странах; – работать по новостям, сравнивая плановые показатели и их фактические значения. <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – владения графическим методом анализа рынка, при котором любые заключения делаются на основе анализа простых графических элементов – линий, уровней, фигур и самих графиков цен; – владения математическим методом анализа рынка, при котором заключения формируются на основе анализа поведения искусственно созданных численных показателей – технических индикаторов.
ПК-7	<p>способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять логические связи в экономике; – сравнивать макроэкономическую ситуацию в анализируемых странах; – работать по новостям, сравнивая плановые показатели и их фактические значения.

	обзор и/или аналитический отчет.	
--	----------------------------------	--

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объем часов	всего часов
		7 семестр	5 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т. ч.			
Аудиторная работа:	40	40	10
Лекции	14	14	6
Практические занятия	26	26	4
Семинары			
Лабораторные работы			
Другие виды аудиторных занятий			
Самостоятельная работа обучающихся, час, в т. ч.	68	68	98
Подготовка к аудиторным занятиям	68	68	98
Выполнение курсовой работы (курсового проекта)			
Подготовка и защита рефератов, расчетно-графических работ			
Другие виды самостоятельной работы			
Экзамен/часы			
Формы промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1.	Фундаментальный анализ	4		12		24
2.	Технический анализ	10		14		44
заочная форма обучения						

1.	Фундаментальный анализ	2		2		48
2.	Технический анализ	4		2		50

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Фундаментальные новости и их влияние на динамику финансового рынка	2	-
2.	Макроэкономические индикаторы	2	2
3.	Позиции, сделки, ордера	2	-
4.	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	4	2
5.	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи	4	2
Всего		14	6

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Тема практических занятий	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Фундаментальные новости и их влияние на динамику финансового рынка	4	2
2.	Макроэкономические индикаторы	8	-
3.	Позиции, сделки, ордера	4	2
4.	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	4	-
5.	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские	6	-
Всего		26	4

4.5. Перечень тем лабораторных занятий.

«Не предусмотрены»

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Подготовка студентов к лекции включает в себя:

- просмотр материала предшествующей лекции;
- ознакомление с примерным содержанием предстоящей лекции просмотром темы, программы и контрольных вопросов учебного пособия;
- выявление материала, наиболее слабо освещенного в учебном пособии;
- выяснение вопросов, достойных наибольшего внимания.

Последующая работа над конспектом лекции осуществляется по этапам:

- повторить изученный материал по конспекту;
- непонятные положения отметить на полях и уточнить;
- неоконченные фразы, пропущенные слова и другие недочеты в записях устранить, пользуясь материалами из учебника и других источников;
- завершить техническое оформление конспекта (подчеркивания, выделение главного, выделение разделов, подразделов и т.п.).

Текущая и опережающая самостоятельная работа студентов, направленная на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе студентов с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной теме,
- выполнении расчетных домашних заданий,
- переводе материалов из тематических информационных ресурсов с иностранных языков,
- изучении вопросов, вынесенных на самостоятельную проработку,
- участии в научно-практических семинарах, конференциях в качестве слушателей и докладчиков (содокладчиков).

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

«Не предусмотрены»

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

«Не предусмотрены»

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1.	Международный финансовый рынок в современной глобальной экономике	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 1, с. 13-40	2	4
2.	Валютный сектор международного финансового рынка	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 2, с. 41-62	2	4
3.	Международный кредитный рынок	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 3, с. 63-90	2	4
4.	Суверенные долги на международном финансовом рынке	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 4, с. 91-119.	2	4

5.	Международный фондовый рынок	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 5, с. 120-140	2	4
6.	Международный рынок инвестиций	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 6, с. 141-170.	2	4
7.	Международный рынок страхования	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 7, с. 171-190.	2	4
8.	Современный международный рынок золота	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 8, с. 191-208.	2	4
9.	Международный рынок производных финансовых инструментов	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 9, с. 209-230.	2	4
10.	Секьюритизация на международном финансовом рынке	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 10, с. 231-254.	2	4
11.	Система рисков на международном финансовом рынке	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 11, с. 255-273.	2	4
12.	Платежная инфраструктура международного финансового рынка	Международный финансовый рынок: / под общ. ред. М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — Глава 12, с. 274-294.	2	4

13.	Тренды, линии, уровни	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 3, 4, с. 55-127	4	4
14.	Разрывы	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 5, с. 128-163.	4	4
15.	Перелом	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 5, с. 128-163.	4	4
16.	Разворотные фигуры (фигуры перелома)	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 5, с. 128-163.	4	4
17.	Фигуры продолжения тенденции	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 6, 164-204.	4	4
18.	Волновая теория Эллиота	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 13, с. 418-464	4	6
19.	Пропорции Фибоначчи в анализе рыночных графиков	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 13, с. 418-464	4	6

20.	Трендовые индикаторы	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 9, 10, с. 266-366.	4	4
21.	Осцилляторы	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 9, 10, с. 266-366.	4	4
22.	Подходы к определению параметров индикатора	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 9, 10, с. 266-366.	4	4
23.	Подходы в анализе японских свечей	Технический анализ фьючерсных рынков: Теория и практика [Электронный ресурс] / Джон Дж. Мэрфи ; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишерз, 2014. — Глава 9, 10, с. 266-366.	4	6
Всего			68	98

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

«Не предусмотрены»

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Лекция	Позиции, сделки, ордера	Учебный фильм	2
2	Лекция	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	Учебный фильм	4
3	Лекция	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи	Учебный фильм	4
Всего				10

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в отдельном документе ФОС.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз в библи.
1	Г. Ф. Каячев	Финансовые рынки и институты [электронный ресурс]		Сибирский федеральный университет	2011	
2	А. И. Маскаева, Н.Н. Туманова	Биржа и биржевое дело [электронный ресурс]: Учебное пособие	УМО	ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2013	
3	В.А. Галанов	Международный финансовый рынок: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Финансы и кредит", "Мировая экономика"	УМО	Магистр,	2011	25

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1	В. А. Галанов	Производные финансовые инструменты [электронный ресурс]: Учебник	ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2014
2	В. А. Галанов	Рынок ценных бумаг [электронный ресурс]: Учебник	ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2014
3	Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова	Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг [электронный ресурс]: Учебное пособие	ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2014
4	Н.Г. Щеголева	Валютные операции [электронный ресурс]	ООО Синергия ПРЕСС	2012

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

«В разработке»

6.1.4. Периодическая литература.

№ п/п	Название журнала	Издательство
1	Деньги и кредит	Москва: Центральный банк Российской Федерации
2	Банковское дело	Москва: ООО "Агентство Информбанк"
3	Финансы и кредит	Москва: Финансы и кредит

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
- Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>
- Официальный сайт Минфина РФ: <http://minfin.ru/ru/>
- Счетная палата Российской Федерации <http://www.ach.gov.ru>
- Совет Безопасности РФ <http://www.scrf.gov.ru/>

- Professional Risk Managers' International Association <http://www.prmia.org>
- Global Association of Risk Professionals <http://www.garp.com>
- International Organization of Securities Commissions <http://www.iosco.org>
- Basle Committee on Banking Supervision <http://www.bis.org>
- Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков <http://www.gifa.ru>
- Национальная Фондовая Ассоциация <http://www.nfa.ru>
- Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
- Финансовый словарь <http://www.xfin.ru>
- Главное финансовое управление Воронежской области <http://www.gfu.vrn.ru/>
- Воронежская областная Дума <http://www.vrnoblduma.ru/>

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ
(<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com
ЭБС издательства «Проспект науки»	ООО «Проспект науки»	www.prospektnauki.ru
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУ-КОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	http://rucont.ru/
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnsheb.ru/terminal/
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	http://archive.neicon.ru/
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	Обучающая
1	Лекции	Microsoft Office 2010 Std	-	+	+
2	Практические	Microsoft Office 2010 Std. AST. Гарант, Консультант + (СС Деловые бумаги)	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видео пособия.

Используются учебные видеофильмы компании Forex Club, рассчитанные на 10 часов лекционных занятий:

№ п/п	Тема лекции	Учебный видеофильм
1.	Позиции, сделки, ордера	Введение в валютный дилинг
2.	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	Основы построения биржевых графиков
3.	Технический анализ, формы представления данных о ценах, графические фигуры	Графический анализ биржевых цен
4	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи	Технический анализ: индикаторы
5	Трендовые индикаторы и осцилляторы, японские свечи	При свете японских свечей

Учебные видеофильмы приобретены в комплекте учебно-методического обеспечения в процессе прохождения курсов повышения квалификации по программе дополнительного образования «Анализ финансовых рынков и торговли финансовыми активами» в АНО «Международная академия биржевой торговли» г. Москва, Россия.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Тема лекции
1.	Фундаментальные новости и их влияние на динамику финансового рынка
2.	Макроэкономические индикаторы


7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Лекционные аудитории	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.
2	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий	15 компьютеров в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы.
3	Лаборатория «Учебный банк» -ауд. 374	-кассовый узел; - рабочие места операторов; - мультимедиа установкой; - электронное табло валют; - компьютеры; - информационные стенды; - набор рекламных проспектов по банковским продуктам; - принтер.
4	Аудитории для текущего контроля и промежуточной	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3)

	аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	
5	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 374, 347, 349)	9 компьютеров, 3 принтера, сканер;
6	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде
7	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 348, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- 2 компьютера, сканер, два принтера; - специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники

8. Междисциплинарные связи

Протокол
согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования	Подпись зав. кафедрой
Микроэкономика	Экономической теории и мировой экономики	СОГЛАСОВАНО	
Мировая экономика и международные экономические отношения	Экономической теории и мировой экономики	СОГЛАСОВАНО	