

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.



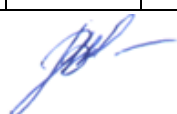
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ДВ.9.2.Корпоративные финансы
для направления 38.03.02 Менеджмент
(профиль Маркетинг, Производственный менеджмент в АПК)
прикладной бакалавриат
квалификация (степень) выпускника бакалавр

Экономический факультет
Кафедра финансов и кредита

Форма обучения	Всего зач.ед./ часов	Курс	Семестр	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект), (указать семестр)	Самостоятельная работа	Зачет (указать семестр)	Экзамен (указать семестр/часы)
очная	3/ 108	3	5	14	-	14		-	80	5	
заочная	3/ 108	4	7	4	-	4		-	100	7	

Преподаватель: к.э.н., доцент Ткачева Ю.В.



Рабочая программа дисциплины Б3.В.ДВ.5.2.Корпоративные финансы составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмента (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12января 2016 года № 7

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансы и кредит (протокол № 8 от 20мая 2016 года)

Заведующий кафедрой



Агибалов А.В.

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

Председатель методической комиссии _



___ **Запорожцева Л.А.**

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

Целью изучения дисциплины целью изучения дисциплины является – развитие знаний, полученных при изучении различных дисциплин профильного характера, освоение фундаментальных основ финансовой деятельности, закономерностей финансовых отношений и глубинных взаимосвязей финансового механизма корпораций.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрыть содержание, состав, структуру и движение корпоративных финансов, их функции, принципы организации и определить основные задачи управления ими;
- привить навыки владения основными способами решения наиболее общих проблем в области финансовой стратегии, использования финансовых инструментов, анализа финансового состояния корпорации, эффективного управления капиталом, поиска источников финансирования и т.д

Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Корпоративные финансы» как учебная дисциплина относится к (Б1.В.ДВ.9.2.) вариативной части блока дисциплин по выбору и предназначена для подготовки бакалавров по направлению Менеджмент профилю Маркетинг, Производственный менеджмент

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-3	- владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	знать: фундаментальные концепции финансового управления; содержание и особенности функционирования механизма стратегического финансового управления корпорацией; уметь: субординировать цели и задачи финансового управления конкретного предприятия (корпорации); иметь навыки обоснования и принятия финансовых решений в стратегическом управлении.
ПК-10	владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления ;	знать: порядок и алгоритм формирования основных целевых показателей деятельности организаций; уметь: использовать освоенный инструментарий управления финансами предприятий (корпораций); использовать освоенный инструментарий управления финансами предприятий (корпораций); производить оценку состояния и результатов финансовой деятельности; иметь навыки: расчета экономических и финансовых показателей и их оценки; методиками оценки состояния и результатов финансовой деятельности
ПК-18	- владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений дея-	знать: особенности планирования экономических показателей; уметь: обосновывать целевые показатели финансового планирования;

	тельности, продуктов);	ИМЕТЬ НАВЫКИ: планирования основных финансовых форм организации
--	------------------------	--

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		5 семестр	7 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	
Контактная работа * обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т.ч.	28	28	8
Аудиторная работа: **	28	28	8
Лекции	14	14	4
Практические занятия	14	14	4
Семинары			
Лабораторные работы			
Другие виды аудиторных занятий			
Самостоятельная работа обучающихся, час, в т.ч.	80	80	100
Подготовка к аудиторным занятиям	80	80	100
Выполнение курсовой работы (курсового проекта)			
Подготовка и защита рефератов, расчетно-графических работ			
Другие виды самостоятельной работы			
Экзамен/часы			
Форма промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	зачёт	зачёт	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.	Введение в корпоративные финансы	2		2		12
2.	Фундаментальные концепции финансов корпораций	2		2		14
3.	Общие сведения об управлении активами предприятий (корпораций)	3		3		14
4.	Общие сведения об управлении источниками финансиро-	3		3		14
5.	Основы управления прибылью, доходами и стоимостью корпорации	2		2		14
6.	Корпоративное планирование	2		2		12
	Итого	14		14		82
заочная форма обучения						
1.	Введение в корпоративные финансы	0,5		0,5		15
2.	Фундаментальные концепции финансов корпораций	0,5		0,5		17
3.	Общие сведения об управлении активами предприятий (корпораций)	1		1		17
4.	Общие сведения об управлении источниками финансиро-	1		1		17
5.	Основы управления прибылью, доходами и стоимостью корпорации	0,5		0,5		17
6.	Корпоративное планирование	0,5		0,5		17
	Итого	4		4		100

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Раздел 1. Введение в корпоративные финансы.

Особенности корпорации как организационно-правовой формы ведения бизнеса. Функции корпоративных финансов и принципы их организации. Отношения представительства в корпорации: акционеры и менеджеры; акционеры и кредиторы. Развитие корпоративного управления в России. Цели корпоративного управления. Критерии эффективности управления финансами корпораций. Две концепции корпоративного управления.

Раздел 2. Фундаментальные концепции финансов корпораций

Стоимость денег во времени. Простые и сложные проценты. Виды процентных ставок и методы их начисления. Денежные потоки: виды, оценка. Базовая модель оценки денежных потоков. Понятие аннуитета: срочного и бессрочного. Влияние инфляции и изменения процентных ставок на результаты финансовых расчетов. Текущая оценка неравных потоков платежей. Риски. Классификация рисков. Способы управления рисками. Теория портфеля. Теория рынка капитала и оценка стоимости капитала.

Раздел 3. Общие сведения об управлении активами предприятий (корпораций)

Активы корпорации. Оборотные активы. Внеоборотные активы. Запасы. Денежные активы и потоки. Дебиторская задолженность. Оборачиваемость активов. Модели управления оборотными активами и их компонентами. Эффективность использования активов.

Раздел 4. Общие сведения об управлении источниками финансирования активов предприятий (корпораций)

Внутренние и внешние источники финансирования. Краткосрочные и долгосрочные источники финансирования. Финансовые рынки и финансовые институты. Фондовый

рынок. Фондовые биржи. Инструменты привлечения финансирования, используемые корпорациями. Понятие капитальных вложений и инвестиционных проектов. Критерии (методы) ранжирования эффективности капвложений. Период окупаемости. Простая бухгалтерская норма прибыли. Рентабельность инвестиций. Дисконтируемый стандартный период окупаемости. Чистая дисконтированная стоимость. Внутренняя норма доходности. Модифицированная внутренняя норма доходности. Аннуитет. Понятие стоимости капитала. Стоимость заёмных средств. Стоимость нераспределенной прибыли. Модель оценки капитальных активов. Метод суммирования дохода от облигаций и премий за риск. Метод дисконтирования денежных поступлений. Стоимость вновь выпущенных обыкновенных акций. Средневзвешенная стоимость капитала. Деловой риск: понятие, факторы, точка безубыточности, операционный левверидж. Финансовый риск. Сочетание операционной и финансовой зависимостей. Дивидендная политика: теории и практика. Финансовые потоки. Денежные потоки. Взаимосвязь чистой текущей стоимости и денежных потоков предприятия.

Раздел 5. Основы управления прибылью, доходами и стоимостью корпорации.

Расходы и доходы корпорации. Классификация расходов и доходов. Формирование прибыли при методе учета полных затрат и при методе учета переменных затрат. Поток денежных средств и вклад в формирование прибыли. Выручка от реализации продукции. Планирование себестоимости и выручки от реализации продукции (объема продаж). Взаимосвязь выручки, расходов и прибыли от реализации продукции (анализ безубыточности). Коэффициент вклада в формирование прибыли. Факторы роста прибыли, зависящие и не зависящие от деятельности предприятия. Относительный показатель прибыли - рентабельность. Алгоритм проведения комплексного (факторного) анализа прибыли. Использование прибыли как источника финансирования предприятия. Принципы паритетности финансирования.

Раздел 6. Корпоративное планирование.

Планирование. Бюджетирование. Прогнозирование. Процедура прогнозирования объёма продаж. Прогнозирование финансовых потребностей при неизменных балансовых коэффициентах. Процедура и этапы построения прогнозного баланса. Взаимосвязь между объёмом продаж и потребностью в капитале. Взаимосвязь между темпами роста продаж и финансовыми потребностями. Принципы прогнозирования финансовых потребностей при меняющихся балансовых коэффициентах. Отчёт о финансовых результатах. Балансовый отчёт. Цикл движения денежных средств. Производственный и финансовый цикл. Отчёт о нераспределённой прибыли. Отчёт о потоках денежных средств. Отчёт о прибылях и дивидендах.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная 5 лет
1	Введение в корпоративные финансы	2	0,5
2	Фундаментальные концепции финансов корпораций	2	0,5
3	Общие сведения об управлении активами предприятий (корпораций)	3	1
4	Общие сведения об управлении источниками финансирования активов предприятий (корпораций)	3	1
5	Основы управления прибылью, доходами и стоимостью корпорации	2	0,5
6	Корпоративное планирование	2	0,5
Всего		20	4

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Тема	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная 5 лет
1.	Введение в корпоративные финансы	2	0,5
2.	Фундаментальные концепции финансов корпораций	2	0,5
3.	Общие сведения об управлении активами предприятий	2	1
4.	Общие сведения об управлении источниками финансирования	2	1
5.	Основы управления прибылью, доходами и стоимостью	2	0,5
6.	Корпоративное планирование	2	0,5
	Итого	12	4

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

Не предусмотрено

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,
- 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).

№ п/п	Тема курсового проектирования, курсовой работы
----------	--

	Не предусмотрено

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

№ п/п	Тема реферата
	Не предусмотрено

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 5 лет
1.	Цели корпоративного управления.	Орехов Корпоративный менеджмент [электронный ресурс] / М.: "Дашков и К", 2013 , с. 65-73	4	5
2.	Критерии эффективности управления финансами корпораций.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с., С.14-20	4	5
3.	Концепции корпоративного управления.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с., С.20-34	4	5
4.	Теория рынка капитала и оценка стоимости капитала	Левчаев П. А. Финансы корпораций и оценка стоимости: Учебное пособие / Левчаев П.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 175 с., с150-168	14	17
5.	Оборачиваемость активов.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с.,С.148-153	4	6
6.	Модели управления оборотными активами и их компонентами.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с. С.181-195	5	6

7.	Эффективность использования активов.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с., С. 160-168	5	5
8.	Понятие стоимости капитала.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с., С.210-236	4	6
9.	Финансовые потоки.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с., С.111-141	5	6
10.	Денежные потоки.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с.С.246-259	5	5
11.	Взаимосвязь финансового и учетного аспектов прибыли	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с.С.246-259	4	6
12.	Подходы к управлению стоимостью корпорации	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с., С259-268	5	6
13.	Использование прибыли как источника финансирования предприятия	Левчаев П. А. Финансы корпораций и оценка стоимости: Учебное пособие / Левчаев П.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 175 с.,С.49-51	5	5
14.	Отчёт о финансовых результатах	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с, с 362-384	4	6
15.	Цикл движения денежных средств. Производственный и финансовый цикл.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с, с 324-354	4	6

16.	Отчёт о потоках денежных средств.	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учеб- ник/А.И.Самылин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 472 с. с 354-361	4	5
Всего			80	100

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Не предусмотрено.

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

№ п/п	Тема	Форма	Применяемый интерактивный метод	Объем часов
1	Ведение в корпоративные финансы	Лекция	Мастер-класс	2
2	Основы управления прибылью, доходами и стоимостью корпорации (Проблемы управления доходностью корпорации)	Практическое занятие	Круглый стол	2
3	Корпоративное планирование (Бюджетирование и планирование)	Практическое занятие	Case-study	2

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.	Орехов	Корпоративный менеджмент [электронный ресурс]	УМО	М. : Дашков	2013	[ЭИ] [ЭБС Знаниум]

				и К		
2.	[Л.А. Величко [и др.]; под ред. М.В. Романовского, А.И. Вострокнутовой	Корпоративные финансы: учебник	УМО	СнктП: Питер	2013	[ЭИ] [ЭБС Знаниум]
3.	Шохина Л. С.	Практикум по корпоративным финансам: учебное пособие / Л. С. Шохина, Е. В. Яровая; Воронежский государственный аграрный университет		Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет	2015	ЦИТ 11547 [ПТ]

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1.	Круш З.А.	. Организация финансов предприятия: учеб.пособие / З.А. Круш, И.В. Седлов, А.Л. Лавлинская; Воронеж. гос. аграр. ун-т	Воронеж: ВГАУ	2012
2.	Левчаев П. А.	Финансы корпораций и оценка стоимости: Учебное пособие	М.: НИЦ ИНФРА-М	2016
3.	Самылин А. И.	Корпоративные финансы: Финансовые расчеты: учебник	М.: НИЦ ИНФРА-М	2015

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1	Шохина Л. С.	Практикум по корпоративным финансам: учебное пособие	Воронеж: ВГАУ	2015

6.1.4. Периодическая литература.

№ п/п	Название журнала	Издательство
1	Финансовая аналитика: Проблемы и решения.	М. : Финансы и кредит
2	Финансовый менеджмент: журнал	Москва: Дело и сервис
3	Финансы	М. : Финансы и кредит

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

1. Российская газета <http://www.rg.ru/>
2. Экономика и жизнь <http://www.ideg.ru/>
3. Финансовая газета <http://www.fingazeta.ru/>
4. Финансовые известия <http://www.finiz.ru/>
5. Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>

6. Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>
7. Реформы МинФина: <http://www1.minfin.ru/ru/reforms>
8. Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
9. Финансовый словарь <http://www.xfin.ru>
10. Главное финансовое управление Воронежской области <http://www.gfu.vrn.ru/>
11. Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведенияоправообладателе	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 «Перспектива науки»	ООО «Перспектива науки»	www.prospektnauki.ru
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	http://rucont.ru/
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnsnb.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	MicrosoftOffice 2010 Std	-	+	+
2	Практические	Microsoft Office 2010 Std. AST. Гарант, Консультант +	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

№ п/п	Вид пособия	Наименование
	Не предусмотрены	

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Тема лекции
1.	Введение в корпоративные финансы
2.	Фундаментальные концепции финансов корпораций
3.	Общие сведения об управлении активами предприятий (корпораций)
4.	Общие сведения об управлении источниками финансирования активов предприятий (корпораций)

5.	Основы управления прибылью, доходами и стоимостью корпорации
6.	Корпоративное планирование

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 аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer 3.1.3)
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
Финансовый менеджмент	Финансы кафедр	Согласовано	