

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.2.1 «Инвестиционная деятельность»

для направления подготовки 38.03.01 «Экономика»,
 профили: «Экономика предприятий и организаций АПК»

Программа подготовки: академический бакалавриат

квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Факультет экономики и менеджмента
 (указывается, для какого факультета предназначена данная рабочая программа)

Кафедра экономики АПК
 (указывается кафедра, на которой преподаётся данная дисциплина)

Форма обучения	Всего зач. ед./ часов	Курс	Семестр	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект), (указать семестр)	Самостоятельная работа	Контроль	Зачет (указать семестр)	Экзамен (указать семестр)
Очная	3/108	3	6	20		18			70		6	
Заочная	3/108	4	7	6		6			96		7	

Преподаватель:

Доцент, к.э.н. _____ С. А. Горланов

Воронеж
2017

Рабочая программа по дисциплине Б1.В.ДВ.2.1 «Инвестиционная деятельность» входит в блок «Вариативная часть», «Дисциплины по выбору» и составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ, №1327 от 12.11.2015 г. (индекс в учебном плане Б1.В.ДВ.2.1).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол № 2 от 29.08.2016 года)

Заведующий кафедрой  (Медведева З.П.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета экономики и менеджмента (протокол № 2 от 19 апреля 2017 года).

Председатель методической комиссии  (Запорожцева Л.А.)

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

Рабочая программа по дисциплине Б1.В.ДВ.2.1 «Инвестиционная деятельность» входит в блок «Вариативная часть», «Дисциплины по выбору» цикла дисциплин по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата) в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. №1327.

Предмет дисциплины. Предметом дисциплины система отношений между людьми, складывающихся по поводу использования средств воспроизводства человеческого общества, а также механизм действия экономических законов в процессе осуществления инвестиционной деятельности в АПК.

Цель дисциплины. Целью преподавания (изучения) дисциплины является формирование комплекса теоретических знаний и практических навыков в области осуществления и оценки инвестиционной деятельности в АПК.

Задачи дисциплины. В соответствии с поставленной целью, курс решает следующие задачи:

- изучение современных теоретических и методических основ инвестиционной деятельности и оценки инвестиций;
- изучение системы методов, методик и показателей, используемых в процессе инвестиционной деятельности;
- изучение технологии разработки инвестиционной стратегии и инвестиционной политики, анализ инвестиционной привлекательности.

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

Компетенции		Планируемые результаты обучения
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – знать: содержание инвестиционного процесса в экономике, экономические категории, понятия и термины, используемые в процессе инвестиционной деятельности; – уметь: выполнять работы по формированию инвестиционной стратегии и инвестиционной политики; – иметь навыки: изучения конъюнктуры инвестиционных рынков и регулирования инвестиционной деятельности;
ОПК-2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none"> – знать: принципы, методы и формы осуществления инвестиционной деятельности; – уметь: разрабатывать мероприятия по реализации инвестиционной политики; – иметь навыки: изучения инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности;
ОПК-3	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной	<ul style="list-style-type: none"> – знать: методические основы оценки эффективности и показатели оценки эффективности инвестиций; – уметь: осуществлять анализ эффективности

	задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	инвестиций и разрабатывать мероприятия по совершенствованию инвестиционного портфеля; – иметь навыки: применения методов оценки инвестиций;
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	– знать: принципы, методы и формы осуществления инвестиционной деятельности; – уметь: осуществлять анализ эффективности инвестиций и разрабатывать мероприятия по совершенствованию инвестиционного портфеля; – иметь навыки: изучения конъюнктуры инвестиционных рынков и регулирования инвестиционной деятельности;
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	– знать: методические основы оценки эффективности и показатели оценки эффективности инвестиций; – уметь: разрабатывать мероприятия по реализации инвестиционной политики; – иметь навыки: изучения инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности;
ПК-11	способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	– знать: методические основы оценки эффективности и показатели оценки эффективности инвестиций; – уметь: разрабатывать мероприятия по реализации инвестиционной политики; – иметь навыки: применения методов оценки инвестиций.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач. ед./ часов	объём часов	всего часов
		6 семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т. ч.	38	38	12
Аудиторная работа:	38	38	12
Лекции	20	20	6
Практические занятия	18	18	6
Семинары			
Лабораторные работы			
Другие виды аудиторных занятий			
Самостоятельная работа обучающихся, час, в т. ч.	70	70	96
Подготовка к аудиторным занятиям	70	70	96
Выполнение курсовой работы (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	Инвестиции и инвестиционная деятельность	2		2		10
2	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс	4		4		10
3	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	4		4		16
4	Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность	4		4		12
5	Инвестиционная стратегия и политика	4		2		10
6	Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	2		2		12
	Всего	20		18		70
заочная форма обучения						
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность	2		2		16
2	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс					16
3	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	2		2		16
4	Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность					16
5	Инвестиционная стратегия и политика	2		2		16
6	Регулирование инвестиционной деятельности в АПК					16
	Всего	6		6		96

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Тема 1. Инвестиции и инвестиционная деятельность

Инвестиции и воспроизводство капитала. Инвестиционная деятельность: содержание инвестиционной деятельности, субъекты и объекты

Методы оценки инвестиций. Правила принятия инвестиционного решения. Неопределенность и риски в инвестиционной деятельности: содержание, показатели количественной оценки, основные способы понижения.

Тема 2. Рынок инвестиций и инвестиционный процесс

Инвестиционный процесс: содержание и основные этапы. Системный подход и принципы инвестирования. Состав, структура и источники формирования инвестиционных ресурсов. Классификация инвестиционных ресурсов предприятия.

Спрос и предложение инвестиционных ресурсов. Инвестиционный спрос и факторы, влияющие на спрос. Инвестиционное предложение и факторы его определяющие. Рынок инвестиционного капитала и рынок инвестиционных товаров.

Инвестиционные рынки, классификация и основные элементы. Конъюнктура инвестиционного рынка и ее изучение: мониторинг, анализ конъюнктуры. Макроэкономические показатели развития инвестиционного рынка. Информационная база системы мониторинга.

Тема 3. Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК

Механизмы взаимодействия субъектов в инвестиционной деятельности.

Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК. Экономические и внеэкономические (инновационные, социальные, политические, экономические, технологические) мотивы инвестиционной деятельности.

Инвестиционный портфель: цели и принципы формирования. Виды инвестиционного портфеля и их оптимизация. Основные этапы формирования портфеля реальных инвестиционных проектов и их содержание.

Методы финансирования инвестиционных проектов: самофинансирование, акционирование, долговое финансирование, ипотека, лизинг, венчурное финансирование, смешанное финансирование.

Тема 4. Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность

Инвестиционный климат: понятие, количественные оценки, факторы формирования.

Инвестиционная привлекательность: понятие, содержание. Факторы и критерии оценки. Оценка инвестиционной привлекательности предприятий.

Понятие инвестиционной активности. Стимулирование инвестиционной активности, создание благоприятной инвестиционной среды.

Тема 5. Инвестиционная стратегия и политика

Инвестиционная стратегия и ее роль в развитии предприятий и регионов в АПК. Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности. Классификация стратегических целей инвестиционной деятельности.

Обоснование стратегических направлений и форм инвестиционной деятельности.

Понятие инвестиционной политики, ее цели и задачи. Механизм и основные принципы реализации инвестиционной политики государства. Формирование инвестиционной политики предприятия. Факторы, определяющие содержание инвестиционной политики предприятия.

Тема 6. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК

Управление и регулирование инвестиционной деятельностью предприятий. Управление рисками как основной метод регулирования инвестиционной деятельности предприятия.

Мониторинг инвестиционной деятельности и его основные цели.

Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности в АПК. Мониторинг государственной поддержки. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности.

4.2. Перечень тем лекций

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность	2	2
2	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс	4	
3	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	4	2
4	Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность	4	
5	Инвестиционная стратегия и политика	4	2
6	Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	2	
Всего		20	6

4.4. Перечень тем практических занятий

№ п/п	Тема занятия	Объем, ч	
		Форма обучения	
		очная	Заочная
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность	2	2
2	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс	4	
3	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	4	2
4	Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность	4	
5	Инвестиционная стратегия и политика	2	2
6	Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	2	
Всего		18	6

4.5. Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены.

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

Работа в библиотеке. Поиск существующих методических подходов и методик решения проблем по программе. Консультации со специалистами вуза по актуальным проблемам дисциплины. Изучение материалов, предоставленных в электронной форме.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Подготовка к аудиторным занятиям осуществляется путем чтения конспектов лекций, учебных пособий, научных изданий и журнальных статей, поиска статистической информации в справочных изданиях (библиотека и интернет-ресурсы).

Сравнительный анализ сведений по изучаемой теме.

Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций.

Подбор материалов периодической печати по изучаемой теме.

Для подготовки к конкретным темам занятий могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых 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

№	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	Заочная
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность	1. Николаев М. А. Инвестиционная деятельность : / М. А. Николаев .— Москва : Финансы и статистика, 2014 .- 334, [1] с.- URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69195 2. Крылов Э.И. Анализ финансового состояния и инвестиционной привлекательности предприятия : / Э.И.Крылов .- Москва : Финансы и статистика, 2014 .- 192 с. - .- ISBN 5-279-02645-X : 74,00 .- <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69170 >	10	16
2	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс		10	16
3	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК		16	16
4	Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность		12	16
5	Инвестиционная стратегия и политика		10	16
6	Регулирование инвестиционной деятельности в АПК		12	16
Всего			70	96

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся

Не предусмотрены

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

В интерактивной форме проводятся:

- Лекции в форме «мозгового штурма», «диспута», в процессе которых студентам предлагаются различные взгляды, позиции в понимании тех или

иных категорий, понятий, терминов процессов и их развития в рамках изучения дисциплины. После этого в процессе активного обсуждения формулируется единая позиция, методологически выверенная, отражающая достигнутый уровень знаний по рассматриваемой проблеме;

- Практические занятия. В рамках «Круглого стола» студентам предлагается обсудить концептуальные подходы и методику в рамках обсуждаемых проблем, формируемые алгоритмы вычислений и оформить их в среде «Microsoft Office». Форма проведения «круглый стол».
- Консультации и контроль работ. Предусмотрены индивидуальные и групповые консультации со студентами (лично, а также через электронную почту) в рамках использования самостоятельного времени подготовки студентов в согласованное с преподавателем время.

Виды и темы интерактивных занятий

Вид занятия	Тема занятия	Вид интерактивного занятия	Кол-во часов
Лекция	Инвестиции и инвестиционная деятельность	Мозговой штурм	2
Лекция	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс	Диспут	2
Лекция	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	Диспут	2
Практическое занятие	Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов	Круглый стол	2
Практическое занятие	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций	Круглый стол	2
Практическое занятие	Теория (модель) CAPM и арбитражная теория	Круглый стол	2
Практическое занятие	Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)	Круглый стол	2
Практическое занятие	Анализ рисков	Круглый стол	2
	Всего		16

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

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

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Автор	Заглавие	Гриф	Издательство	Год	Кол-во экз. в библи.
1	Николаев М. А.	Николаев М. А. Инвестиционная деятельность : / М. А. Николаев .— Москва : Финансы и статистика, 2014 .- 334, [1] с. : ил., табл. - "Рекомендовано УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит"" .- Библиогр.: с. [335] .- ISBN 978,5,279,03364,5 .- <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69195>		Финансы и статистика	2014	http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69195
2	Крылов Э.И.	Крылов Э.И. Анализ финансового состояния и инвестиционной привлекательности предприятия : / Э.И.Крылов .- Москва : Финансы и статистика, 2014 .- 192 с. .- ISBN 5-279-02645-X : 74,00 .- <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69170>		Финансы и статистика	2014	http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69170

6.1.2. Дополнительная литература

№	Автор	Заглавие	Издательство	Год
1	Николаев М. А.	Николаев М. А. Инвестиционная деятельность [электронный ресурс] : / М. А. Николаев .- Москва : Финансы и статистика, 2009 .- 334, [1] с. : ил., табл. ; 22 .- "Рекомендовано УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности ""Финансы и кредит"" .- Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-16-003664-9 .- ISBN 978-5-279-03364-5 .- <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=5351>	Финансы и статистика	2009
2	Сухарев О. С.	Сухарев О. С. Синергетика инвестиций [электронный ресурс] : учеб. / О. С. Сухарев, С. В. Шманев, А. М. Курьянов ; под ред. О. С. Сухарева .- Москва : Финансы и статистика, 2011 .- 366, [1] с. ; 22 см. .- Библиогр.: с. 319-323 .- ISBN 978-5-279-03318-8 : 340.00 р. .- <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=5366>	Финансы и статистика	2011

6.1.3. Перечень периодических изданий

1. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
2. АПК: экономика и управление
3. Экономика сельского хозяйства России
4. Финансовая аналитика
5. Финансы и кредит

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

1. eLIBRARY.RU - НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА / <http://elibrary.ru>
2. Европейский Банк Реконструкции и Развития / <http://www.ebrd.com>
3. ЕМИСС - информация по разделам / <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>
4. Информационно-издательский центр "Статистика России" - Каталог / <http://www.infostat.ru/katalog>
5. Международная сельскохозяйственная организация (ФАО) / <http://www.fao.org>
6. Официальный сайт Всемирного банка (МБРР) / <http://www.worldbank.com>
7. Официальный сайт Международного Валютного Фонда (МВФ) / <http://www.imf.org>
8. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации / <http://www.minfin.ru>
9. РосБизнесКонсалтинг — информационное агентство / <http://www.rbc.ru>
10. РСМД: Статистика и индексы / <http://www.russiancouncil.ru>
11. Справочно-поисковая систем «ГАРАНТ» / <http://www.garant.ru>
12. Справочно-поисковая систем «Консультант Плюс» / <http://www.consultant.ru>
13. СТАТИСТИКА.ru: данные Росстат, Госкомстат государственная статистика России / <http://www.statistika.ru/>
14. Статистическая база данных по российской экономике / <http://stat.hse.ru/>
15. Статистическая база данных ФАО / <http://www.apps.fao.org>
16. Информационная система «FINANZ.RU» / <http://finanz.ru>
17. Федеральная служба государственной статистики / <http://www.gks.ru>
18. Электронная библиотека «Знаниум» / <http://znanium.com>
19. Электронная библиотека издательства «Лань» / <http://e.lanbook.com>
20. Электронная библиотечная система «Руконт» / <http://rucont.ru>
21. Электронный каталог /Библиотека Воронежского государственного аграрного университета / <http://catalog.vsau.ru>
22. Сайт Информационного агентства Финмаркет / <http://www.finmarket.ru>
23. Сайт Московской межбанковской валютной биржи / <http://www.micex.ru>
24. Сайт Центрального Банка России / <http://www.cbr.ru>

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ
[\(http://library.vsau.ru/\)](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 «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

Мультимедийное оборудование при проведении лекций. Компьютерный класс при проведении практических занятий. Методические материалы в электронном исполнении.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
	Лекция	MS Office			+
	Практическое занятие	MS Office		+	+
	Практическое занятие	STATISTICA		+	+
	Практическое занятие	Internet Explorer			+
	Практическое занятие	AST-test Player	+		

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	- видеопроекторное 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	Аудитории для текущего контроля и про-	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player

	межуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	3.1.3)
4	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 302, 303)	9 компьютеров, 3 принтера, сканер;
5	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
6	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 238, 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	Зав. кафедрой
Инвестиционный анализ	Экономики АПК	согласовано	Меделяева З. П. 

