

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине **Б1.Б.22 Экономический анализ**
для направления 38.03.01. Экономика академического бакалавриата
профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», «Налоги и налого-
обложение», «Экономика предприятий и организаций АПК»

Квалификация выпускника - бакалавр

Факультет - экономический

Кафедра экономического анализа, статистики и прикладной математики

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

к.э.н., доцент Хаустова Г.И.

к.э.н., доцент Панина Е.Б.

к.э.н., доцент. Лубков В.А.

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 экономического анализа, статистики и прикладной математики (протокол № 11 от 16.06.2020 г.)

Заведующий

кафедрой



Лубков В.А.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16.06.2020 г.).

Председатель методической комиссии



Запорожцева Л.А.

Рецензент: заместитель руководителя Департамента аграрной политики Воронежской области Петрова С. Г.

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

Предмет дисциплины. В условиях развивающейся рыночной экономики Российской Федерации возрастает роль и значение экономического анализа в повышении эффективности управления, выявлении внутренних резервов роста продукции, выручки, прибыли, снижения затрат на базе роста производительности труда и режима экономии.

В этой связи изучение студентами основ экономического анализа, как науки, системы его способов и приемов будет иметь практическое и познавательное значение.

Предметом дисциплины в обобщенном виде выступает хозяйственная деятельность организации.

Цель преподавания дисциплины заключается в раскрытии сущности экономического анализа как основного метода исследования экономических явлений, метода обоснования управленческих решений, представлении взаимосвязи экономического анализа с другими экономическими науками и освоении основных методических подходов к экономическому анализу, изучению приемов выявления и оценки производственных резервов.

Исходя из поставленной цели, **основными задачами** освоения дисциплины являются:

- изучение теоретических и практических основ экономического анализа;
- освоение способов сбора, обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач, а также специальных приемов анализа финансово-хозяйственной деятельности;
- оценка инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей и умение их применять;
- усвоение основных требований к повышению научно-экономической обоснованности бизнес-планов предприятия;
- способность анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности предприятий и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
- способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (анализ и оценка производственного потенциала предприятия, обоснование направлений его развития, определение резервов его лучшего использования и разработка мероприятий по их освоению; анализ и оценка результатов производственной, хозяйственно-финансовой деятельности организации, оценка финансового состояния организации и определение неиспользованных резервов улучшения деятельности организации);
- научиться формулировать выводы по результатам проведенного анализа, обосновывать их в целях принятия управленческих решений.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Данная дисциплина **Б1.Б.22 Экономический анализ** относится к базовой части дисциплин в системе подготовки обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика». Она базируется на изучении таких дисциплин как «Математический анализ», «Статистика», «Финансы» и др. Студент должен иметь представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать получение им знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;	знать: – сущность экономического анализа, его виды, области применения как инструмента сбора, систематизации и обработки учетно-отчетной информации; – классификацию способов и приемов сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения профессиональных задач;
ОПК-3	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;	знать: – основные приемы и способы экономического анализа, являющиеся инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; уметь: – анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;	знать: – способы сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей; – систему экономической информации и показателей экономического анализа; уметь: – обосновывать направления анализа и формировать системно-ориентированную информационную базу для его проведения; иметь навыки: – применения способов сбора и обработки необходимой для анализа информации;
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;	знать: – знать типовые методики и основные нормативные документы, регулирующие порядок расчета показателей экономического анализа; уметь: – применять типовые методики и законодательно утвержденные методические рекомендации для расчета показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
ПК-5	способность 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;	уметь: – на основе анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации оценивать производственный потенциал организации и его использование; – оценивать финансовые результаты организации на основе информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. – определять финансовое состояние организации, тенденции его развития, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений, предлагать мероприятия по улучшению деятельности организации; – формулировать выводы по результатам проведенного анализа, обосновывать их в целях принятия управленческих решений; иметь навыки: – проведения экономического анализа, выявления внутрихозяйственных резервов повышения эффективности производства и использования его результатов для принятия управленческих решений в процессе управления организациями;

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Таблица 2 - Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего часов	6 семестр	3 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Общая контактная работа	38,75	38,75	10,75
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	69,25	69,25	97,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	38,5	38,5	10,5
лекции	20	20	6
практические занятия			
лабораторные работы	18	18	4
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	51,5	51,5	79,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,25	0,25	0,25
курсовая работа			
курсовой проект			
зачёт			
экзамен	0,25	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	17,75	17,75	17,75
выполнение курсового проекта			
выполнение курсовой работы			
подготовка к зачёту			
подготовка к экзамену	17,75	17,75	17,75
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	экзамен	экзамен	экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план)

Таблица 3 - Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Л	ЛЗ	СР
	очная форма обучения			
Раздел I. " Исходные положения экономического анализа "				
1.	Содержание и сущность дисциплины «Экономический анализ»: предмет, задачи, метод и методика экономического анализа, его связь с другими науками	2	1	3
2.	Классификация способов и приемов анализа	1	1	3
3.	Виды экономического анализа	1	1	3
	Итого по разделу I.	4	3	9
Раздел II. " Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности "				
4.	Информационное обеспечение экономического анализа	2	1	4

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Л	ЛЗ	СР
5.	Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	2	2	4
	Итого по разделу II.	4	3	8
Раздел III. " Методика анализа основных показателей хозяйственной деятельности " "				
6.	Анализ размера, специализации, интенсивности производства;	2	1	2
7.	Анализ основных средств	2	2	3
8.	Анализ трудовых ресурсов и производительности труда	2	1	3
9.	Анализ издержек производства	2	2	4
10.	Анализ выручки от реализации продукции и финансовых результатов	2	3	4
11.	Анализ финансового состояния организации	2	3	4
	Итого по разделу III.	12	12	20
Раздел IV. " Исторический аспект развития экономического анализа "				
12.	История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений	-	-	14,5
	Итого по разделу IV.	-	-	14,5
	Всего по очной форме обучения	20	18	51,5
	<i>заочная форма обучения</i>			
Раздел I. " Исходные положения экономического анализа "				
1.	Содержание и сущность дисциплины «Экономический анализ»: предмет, задачи, метод и методика экономического анализа, его связь с другими науками	1	-	4
2.	Классификация способов и приемов анализа	-	1	5
3.	Виды экономического анализа	-	-	4
	Итого по разделу I.	1	1	13
Раздел II. " Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности "				
4.	Информационное обеспечение экономического анализа	1	-	4
5.	Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	-	-	8
	Итого по разделу II.	1	-	12
Раздел III. " Методика анализа основных показателей хозяйственной деятельности " "				
6.	Анализ размера, специализации, интенсивности производства;	1	1	4
7.	Анализ основных средств	-	0,5	4
8.	Анализ трудовых ресурсов и производительности труда	-	0,5	4
9.	Анализ издержек производства	1	1	6
10.	Анализ выручки от реализации продукции и финансовых результатов	1	-	10
11.	Анализ финансового состояния организации	1	-	10
	Итого по разделу III.	4	3	38
Раздел IV. " Исторический аспект развития экономического анализа "				
12.	История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений	-	-	16,5
	Итого по разделу IV.	-	-	16,5
	Всего по заочной форме обучения	6	4	79,5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Тема 1. Содержание и сущность дисциплины «Экономический анализ»: предмет, задачи, метод и методика экономического анализа, его связь с другими науками

Содержание, предмет, метод и методика экономического анализа. Содержание экономического анализа. Определение предмета экономического анализа. Его задачи. Метод экономического анализа, его особенности. Роль экономического анализа в информационном обеспечении управления.

Тема 2. Классификация способов и приемов экономического анализа.

Применение способов и приемов экономического анализа. Традиционные и математические способы и приемы анализа. Балансовый метод. Способ разниц и цепной подстановки.

Тема 3. Виды экономического анализа

Типология видов экономического анализа. Классификация видов экономического анализа и их роль в управлении. Качественный и количественный анализ. Производственный и финансовый анализ. Управленческий и внешний финансовый анализ. Особенности организации и методики текущего (ретроспективного), оперативного и перспективного (прогнозного) анализа. Особенности организации и методики народнохозяйственного, отраслевого, регионального анализа народнохозяйственных комплексных программ. Особенности организации и методики анализа деятельности предприятия, внутрихозяйственного анализа и анализ отраслевых сегментов. Особенности организации и методики межхозяйственного сравнительного анализа. Особенности организации и методики функционально-стоимостного анализа.

РАЗДЕЛ 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тема 4. Информационное обеспечение экономического анализа

Система экономической информации. Принципы создания рационального потока информации. Внутренняя система информации как часть маркетинговой микроуровневой информационной системы. Система показателей анализа хозяйственной деятельности предприятий: стоимостных и натуральных, количественных и качественных, объемных и удельных. Организация компьютерной обработки экономической информации и компьютерного анализа.

Тема 5. Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности

Система комплексного экономического анализа и поиска резервов. повышения эффективности хозяйственной деятельности. Системный подход к анализу хозяйственной деятельности. Этапы системного анализа. Классификация факторов и резервов повышения эффективности производства, виды резервов. Экстенсивные и интенсивные факторы роста производства. Методика комплексной оценки интенсификации и эффективности производства.

РАЗДЕЛ 3. МЕТОДИКА АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тема 6. Анализ размера, специализации, интенсивности производства

Анализ размера организации. Анализ структуры денежной выручки. Определение специализации или производственного направления предприятия. Анализ показателей интенсивности и эффективности производства. Анализ показателей использования производственного потенциала.

Тема 7. Анализ основных средств

Классификация основных средств. Анализ показателей движения основных средств. Анализ показателей состояния основных средств. Анализ показателей эффективности использования основных средств. Анализ влияния фондоотдачи и стоимости основных средств на стоимость валовой продукции.

Тема 8. Анализ трудовых ресурсов и производительности труда

Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами. Показатели использования трудовых ресурсов. Расчет и анализ изменения годовой, дневной и часовой производительности труда.

Тема 9. Анализ издержек производства

Понятие издержек производства. Виды затрат. Факторный анализ затрат. Анализ влияния факторов на себестоимость единицы продукции. Поэтапный анализ себестоимости. Производства. Анализ общехозяйственных и общепроизводственных расходов. Выявление резервов снижения себестоимости.

Тема 10. Анализ выручки от реализации продукции и финансовых результатов

Анализ выручки от реализации продукции. Влияние количества реализованной продукции и цены на выручку от продаж. Поэтапный анализ выручки. Выявление резервов роста выручки за счет увеличения выхода продукции, повышения ее качества. Факторный анализ прибыли от реализации продукции в целом по организации и по отдельным видам продукции. Выявление резервов роста выручки за счет увеличения выхода продукции, повышения ее качества, снижения себестоимости. Обобщение резервов роста прибыли.

Тема 11. Анализ финансового состояния организации

Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия. Анализ финансовой устойчивости. Анализ оборачиваемости оборотных средств и деловой активности предприятия. Комплексный анализ и рейтинговая оценка финансового состояния предприятия.

РАЗДЕЛ 4. ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Тема 12. История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений

Исторические предпосылки возникновения и реформирования анализа хозяйственной деятельности. Реформирование бухгалтерского учета, отчетности, анализа и аудита в России в соответствии с международными стандартами.

4.3. Перечень тем лекций

Таблица 4 – Перечень тем лекций

№ п/п	Тема лекции	Объем, ч	
		Форма обучения	
		Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1	2	3	4
1.	Содержание и сущность дисциплины «Экономический анализ»: предмет, задачи, метод и методика экономического анализа, его связь с другими науками	2	1
2.	Классификация способов и приемов анализа	1	-
3.	Виды экономического анализа	1	-
	Раздел II. " Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности "		
4.	Информационное обеспечение экономического анализа	2	1
5.	Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	2	-
	Раздел III. " Методика анализа основных показателей хозяйственной деятельности "		
6.	Анализ размера, специализации, интенсивности производства;	2	1
7.	Анализ основных средств	2	-
8.	Анализ трудовых ресурсов и производительности труда	2	-

№ п/п	Тема лекции	Объем, ч	
		Форма обучения	
		Очная форма обучения	Заочная форма обучения
9.	Анализ издержек производства	2	1
10.	Анализ выручки от реализации продукции и финансовых результатов	2	1
11.	Анализ финансового состояния организации	2	1
	Раздел IV. " Исторический аспект развития экономического анализа "		
12.	История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений	-	-
	Итого	20	6

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

Не предусмотрены.

4.5. Перечень тем лабораторных работ

№ п/п	Тема лабораторного занятия	Объем, ч	
		Форма обучения	
		Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1	2	3	4
1.	Раздел I. " Исходные положения экономического анализа "		
2.	Содержание и сущность дисциплины «Экономический анализ» : предмет, задачи, метод и методика экономического анализа, его связь с другими науками	1	-
3.	Классификация способов и приемов анализа	1	1
4.	Виды экономического анализа	1	-
	Раздел II. " Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности "		
5.	Информационное обеспечение экономического анализа	1	-
6.	Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	2	-
	Раздел III. " Методика анализа основных показателей хозяйственной деятельности "		
7.	Анализ размера, специализации, интенсивности производства;	1	1
8.	Анализ основных средств	2	0,5
9.	Анализ трудовых ресурсов и производительности труда	1	0,5
10.	Анализ издержек производства	2	1
11.	Анализ выручки от реализации продукции и финансовых результатов	3	-
12.	Анализ финансового состояния организации	3	-
	Раздел IV. " Исторический аспект развития экономического анализа "		
13.	История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений	-	-
	Итого	18	4

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

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Потребности современного общества приводят к новому пониманию качества высшего образования, к пересмотру имеющихся и поиску новых механизмов совершенствования образовательного процесса.

В Концепции модернизации российского образования отмечается, что обществу нужны современные, образованные, предприимчивые люди, которые могут самостоятельно принимать ответственные решения в ситуации выбора, прогнозируя их возможные последствия, способные к сотрудничеству. Сегодня на первый план выдвигается задача не столько подготовить специалистов узкой квалификации, сколько сформировать у них такие характеристики, как способность приобретать новые умения, творческую активность в принятии решений, широкую профессиональную ориентацию.

Необходимым условием, обеспечивающим решение этой задачи, является разработка новых форм организации самостоятельной работы студентов, повышения ее качества.

К основным направлениям самостоятельной работы в процессе успешного изучения дисциплины следует отнести:

- изучение и проработка лекционного материала, основной и дополнительной литературы, конспектирование;
- изучение материалов периодической печати и электронных ресурсов по вопросам, не включенным в лекционный материал, но обязательных согласно рабочей программы дисциплины;
- знакомство с вопросами лабораторного занятия, определение ключевых вопросов и подбор литературы, содержащей разносторонние ответы и решения на них;
- работа с первоисточниками по изучаемым темам и проблемам;
- систематизация знаний посредством составления схем и таблиц на основе лекционного материала, учебников, монографий.

Практически во всех образовательных системах европейских стран самостоятельной работе студентов уделяется очень большое внимание. Это выражается в том, что на чтение литературы, подготовку письменных работ, научную работу и подготовку к экзаменам отводится гораздо больше учебного времени, чем на аудиторную нагрузку.

Одним из видов самостоятельной работы является подготовка к аудиторным занятиям, которым относятся лекции и лабораторные работы по изучаемой теме.

Подготовка к лекциям, лабораторным занятиям представляет собой внеаудиторную самостоятельную работу студентов. Самостоятельная подготовка студента к лекции должна состоять в первую очередь в перечитывании конспекта предыдущей лекции. Это помогает лучше понять материал новой лекции, опираясь на предшествующие знания.

К сожалению, это делают лишь те немногие студенты, у которых сформировалось умение самоорганизации. Стимулировать чтение конспекта предыдущей лекции может регулярная практика проведения преподавателем устного или письменно экспресс-опроса студентов по ее содержанию в начале следующей лекции. Содержанием подготовки студентов к лабораторному занятию может быть не только чтение лекций и другой литературы, но и заполнение рабочих тетрадей по дисциплине, формулирование ответов на поставленные контрольные вопросы.

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. Сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников.

2. Устный пересказ изученного материала.
3. Выполнение домашнего задания, предложенного в рабочей тетради.
4. Взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов.
5. Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций.
6. Репетиционное выступление перед студентами.
7. Подбор материалов периодической печати по изучаемой теме.

Подобный подход к изучению предмета способствует развитию познавательного интереса, творческой активности студентов, обеспечивает индивидуализацию процесса обучения, необходимую для повышения качества подготовки специалистов.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

Темы рефератов представлены в соответствующем разделе фонда оценочных средств

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

Таблица 6 – Перечень тем самостоятельной работы

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
Раздел I. " Исходные положения экономического анализа "				
1.	Содержание и сущность дисциплины «Экономический анализ»: предмет, задачи, метод и методика экон. анализа, его связь с другими науками	Александров О. А. Экономический анализ [электронный ресурс]: Учебное пособие / Московский региональный социально-экономический институт - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 288 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	3	4
2.	Классификация способов и приемов анализа	Шеремет А.Д. Теория экономического анализа [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет, А. Н. Хорин .— 4, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 389 с. — ВО – Бакалавриат — [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	3	5
3.	Виды экономического анализа	Шеремет А.Д. Теория экономического анализа [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет, А. Н. Хорин .— 4, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 389 с. — ВО – Бакалавриат — [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	3	4
Раздел II. " Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности "				
4.	Информационное обеспечение экономического анализа	Шеремет А.Д. Теория экономического анализа [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет, А. Н. Хорин .— 4, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 389 с. — ВО – Бакалавриат — [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	4	4

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обуче- ния	
			очная	заочная
5.	Система комплексного экон. анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	Шеремет А. Д. Теория экономического анализа [электронный ресурс]: Учебник / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 389 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	4	8
Раздел III. " Методика анализа основных показателей хоз. деятельности"				
6.	Анализ размера, специализации, интенсивности производства;	Суглобов А. Е. Экономический анализ [электронный ресурс]: Учебник / Технологический университет Московской области; Технологический университет Московской области; Международный славянский институт; Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации; Российская таможенная академия; Национальный институт им. Екатерины Великой, Серпуховской ф-л - Москва: Издательский Центр РИОР, 2019 - 439 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	2	4
7.	Анализ основных средств	Косолапова Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [электронный ресурс] / Косолапова, Свободин - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 248 с. ВО - Бакалавриат. — [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	3	4
8.	Анализ трудовых ресурсов и производительности труда	Косолапова Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [электронный ресурс] / Косолапова, Свободин - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 248 с. ВО - Бакалавриат. — [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	3	4
9.	Анализ издержек производства	Косолапова Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [электронный ресурс] / Косолапова, Свободин - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 248 с. ВО - Бакалавриат. — [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	4	6
10.	Анализ выручки от реализации продукции и финансовых результатов	Косолапова Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [электронный ресурс] / Косолапова, Свободин - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 248 с. ВО - Бакалавриат. — [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	4	10

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
11.	Анализ финансового состояния организации	Косолапова Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [электронный ресурс] / Косолапова, Свободин - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 248 с. ВО - Бака	4	10
Раздел IV. " Исторический аспект развития экономического анализа "				
12.	История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений	Шеремет А.Д. Теория экономического анализа [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет, А. Н. Хорин .— 4, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИН-ФРА-М", 2019 .— 389 с. — ВО – Бакалавриат — [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	14,5	16,5
	Итого		51,5	79,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов

Обучающиеся осуществляют ознакомление с нормативными документами, поиск, изучение информации по изучаемым проблемам, работу с учебной и монографической литературой, с интернет-ресурсами, в т.ч. в целях изучения дискуссионных вопросов, анализ научных публикаций по темам, подготовку ко всем видам аттестации (текущий, промежуточный контроль).

Студенты очной и заочной форм обучения прорабатывают литературу из п.6.1

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

Таблица 7 – Перечень тем и видов занятий в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объём, ч очная форма	Объём, ч заочная форма
1.	Занятие семинарского типа	Тема 2. Классификация способов и приемов анализа	Работа в малых группах,	1	1
2.	Занятие семинарского типа	Тема 3. Виды экономического анализа	Эстафета «вопрос-ответ»	1	-
3.	Занятие семинарского типа	Тема 7. Анализ издержек производства	Работа в малых группах, дискуссия	1	-
4.	Занятие семинарского типа	Тема 8. Анализ выручки от реализации продукции и финансовых результатов	Работа в малых группах, Эстафета «вопрос-ответ»	1	1
5.	Занятие семинарского типа	Тема 9. Анализ финансового состояния организации	дискуссия, эстафета «вопрос-ответ»	1	-
	Итого			5	2

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Александров О. А. Экономический анализ [электронный ресурс]: Учебное пособие / О. А. Александров, Ю. Н. Егоров - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 288 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=354527	-
	Бирюков В. А. Теория экономического анализа [электронный ресурс]: Учебник / В. А. Бирюков, П. Н. Шаронин; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 462 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=350330	-
	Бороненкова С. А. Комплексный экономический анализ в управлении предприятием [электронный ресурс]: Учебное пособие / С. А. Бороненкова, М. В. Мельник; Уральский государственный экономический университет - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2018 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=328532	-
1.2. Дополнительная литература	Климова Н. В. Экономический анализ (с традиционными и интерактивными формами обучения) [электронный ресурс]: Учебное пособие / Н. В. Климова; Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина - Москва: Вузовский учебник, 2020 - 296 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=355461	-
	Косолапова М. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [электронный ресурс]: Учебное пособие / М. В. Косолапова, В. А. Свободин - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 248 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=211248	-
	Куприянова Л. М. Экономический анализ: практикум [электронный ресурс]: Учебное пособие / Л. М. Куприянова, Е. В. Никифорова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 172 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL:	-

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.2. Методические издания	http://znanium.com/catalog/document?id=341443	
	Суглобов А. Е. Экономический анализ [электронный ресурс]: Учебник / А. Е. Суглобов, Б. Т. Жарылгасова; Технологический университет имени дважды героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А.Леонова; Международный славянский институт; Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации; Российская таможенная академия; Национальный институт им. Екатерины Великой, Серпуховской ф-л - Москва: Издательский Центр РИОР, 2019 - 439 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=327858	-
	Сурков И.М. Экономический анализ деятельности сельскохозяйственных организаций: учебник для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / И.М. Сурков - Москва: КолосС, 2012 - 240 с.	129
	Шеремет А. Д. Теория экономического анализа [электронный ресурс]: Учебник / А. Д. Шеремет, А. Н. Хорин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 389 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=336967	-
	Хаустова Г. И. Экономический анализ [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины для студентов экономического факультета, обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика, профили: "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Налоги и налогообложение", "Экономика предприятий и организаций АПК" / [Г. И. Хаустова, Е. Б. Панина]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150065.pdf	1
	Хаустова Г. И. Экономический анализ [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профили: "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Налоги и налогообложение", "Экономика предприятий и организаций АПК" / [Г. И. Хаустова, Е. Б. Панина]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150066.pdf	1
	Экономический анализ [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для проведения лабораторных занятий и выполнения самостоятельной работы для студентов экономического факультета очной и заочной формы обучения, обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика, профили:	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	"Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Налоги и налогообложение", "Экономика предприятий и организаций АПК" / [И. М. Сурков и др.]; Воронежский государственный аграрный университет ; [под общ. ред. И. М. Суркова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150048.pdf	
2.3. Периодические издания	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	1
	Учет. Анализ. Аудит: международный научно-практический журнал / учредитель : Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации - Москва: Издательство Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, 2016-	1
	Экономический анализ: Теория и практика: научно-практический и аналитический журнал - Москва: Финанс-пресс, 2007-	1

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

1. Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
2. Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>
3. Официальный сайт Министерства Финансов РФ - <http://www.minfin.ru/index.htm>
4. Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков <http://www.gifa.ru>
5. Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
6. Финансовый словарь <http://www.xfin.ru>
7. Главное финансовое управление Воронежской области <http://www.gfu.vrn.ru/>
8. Воронежская областная Дума <http://www.vrnoblдума.ru/>
9. Официальный сайт Справочно-правовой системы «Гарант» - <http://www.garant.ru/index.htm>
10. Официальный сайт Справочно-правовой системы «Консультант Плюс» - www.consultant.ru
11. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - www.gks.ru/wps/portal
12. Официальный сайт Центрального банка РФ - <http://www.cbr.ru/>
13. Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент» <URL: <http://ecsocman.hse.ru/>
14. Компания StatSoft Russia занимается локализацией программных продуктов *Statistica*, технической поддержкой пользователей, а также оказывает широкий спектр консалтинговых услуг: обучение в Академии Анализа Данных StatSoft, разработка готовых отраслевых решений, исследования в различных областях применения статистики: маркетинге, промышленности, экономике/социологии, страховании и т.д. <http://www.statsoft.ru/>

15. Система интеллектуального анализа финансового состояния организации по данным бухгалтерской и статистической отчетности - полное исключение вашего участия в аналитическом процессе. Вы вводите данные бухгалтерской отчетности (российской, МСФО или US GAAP) и получаете по результатам анализа отчет. (<http://www.audit-it.ru/finanaliz/start/>)

16. СПАРК. Качественная информация о предприятиях объединена с мощными аналитическими инструментами. Созданы сервисы, базирующиеся на достоверных источниках информации и глубоком понимании задач. Все вышеперечисленное позволяет мгновенно оценить платежеспособность и надежность предприятий. <http://www.spark-interfax.ru/promo/>

17. Анализ финансового состояния предприятия <http://afdanalyse.ru/>

18. Интернет-проект, направленный на сбор и предоставление справочной, методической и аналитической информации, относящейся к управлению компаниями, инвестициям, финансам и оценке. Сайт ориентирован на широкий круг специалистов в области реальных инвестиций, сотрудников консалтинговых фирм, экономических и плановых отделов предприятий, а также непосредственно на их руководителей, преподавателей и студентов высших учебных заведений <http://www.cfin.ru>

19. Автоматизированный финансовый анализ http://www.audit-it.ru/finanaliz/?referer1=adwords&gclid=CInHgpk_4MsCFQXicgodzy0OWQ

20. Информация о компаниях и бизнес-аналитика <http://www.bvdinfo.com/>

21. Интернет ресурсы: www.micex.ru, www.government.ru

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

Электронные образовательные и информационные ресурсы, доступ к которым обеспечивается на основании прямых договоров

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП)			
Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2017/2018	1.	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Руконт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/2019	1.	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019
	6.	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	7.	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018

	9.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/2020	1.	Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/2021	1.	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины (*)

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

Таблица 10 – Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1.	Занятия лекционного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	-	+	+
2.	Занятие семинарского типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server, ИНЭК Аналитик, Statistica	+	+	+

6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

6.3.3. Аудио- и видеопособия

Не предусмотрено

6.3.4. Компьютерные презентации учебных курсов

Лекции с презентационным материалом имеются по темам 1, 3, 4, 5.

Таблица 11 – Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№ п/п	№ Темы лекции	Тема лекции
1.	1	Содержание и сущность дисциплины «Экономический анализ» : предмет, задачи, метод и методика экономического анализа, его связь с другими науками
2.	3	Виды экономического анализа
3.	4	Информационное обеспечение экономического анализа
4.	5	Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности

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

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду; используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server, ИНЭК Аналитик, Statistica	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 351, 380, 376
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 115, 116, 119, 122, 122а, 126

образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232а 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 350, 117, 118
---	--

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
Математический анализ	Кафедра экономического анализа, статистики и прикладной математики	согласовано
Статистика	Кафедра экономического анализа, статистики и прикладной математики	согласовано
Финансы	Кафедра финансов и кредита	согласовано

Приложение 1

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Заведующий кафедрой В.А. Лубков 	Протокол № 9 от 15.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год для набора 2020 г.	
Врио заведующего кафедрой Запорожцева Л.А. 	Протокол №11 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год для набора 2020 г.	
Заведующий кафедрой Запорожцева Л.А. 	Протокол № 11 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	
Заведующий кафедрой Запорожцева Л.А. 	Протокол № 11 от 21.05.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	

Лист изменений рабочей программы

[illegible]