



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра экономического анализа и бухгалтерского учета

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП

 Е. Е. Николаева
(подпись)

«13» июня 20 18 г.

Рабочая программа дисциплины

Лабораторный практикум: Компьютерные технологии финансового анализа

Уровень высшего образования:	магистратура
Квалификация выпускника:	магистр
Направление подготовки:	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы:	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Тип образовательной программы:	программа академической магистратуры

Иваново



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

1. Цели освоения дисциплины

Целью данного курса является профессиональная подготовка выпускника к работе в реальных секторах экономики по обеспечению устойчивого функционирования и развития предприятия (организации) в конкурентной среде, обладающего способностью самостоятельно вести учет финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта, осуществлять анализ, координацию и регулирование деятельности хозяйствующих субъектов, отслеживать динамику и в соответствии с этим определять стратегии финансовой деятельности.

Основная задача – приобретение знаний и навыков по проведению аналитической работы при анализе финансовой отчетности предприятий и организаций с помощью технических средств. Студенты после изучения курса должны владеть навыками выбора программ для проведения требуемого финансового анализа, знать структуру основных программ и принципы реализации в них различных методов анализа, а также возможности их эффективного использования.

2. Место дисциплины в структуре ОП магистратуры

Дисциплина «Лабораторный практикум: Компьютерные технологии финансового анализа» является дисциплиной по выбору студента, относится к вариативной части образовательной программы.

Бакалавр должен до начала её изучения освоить содержание учебных дисциплин: «Бухгалтерский (финансовый) учет», «Бухгалтерская финансовая отчетность», «Право», «Налоги и налогообложение», «Комплексный анализ хозяйственной деятельности», «Профессиональные компьютерные программы (1С: Бухгалтерия)» и иметь представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать полученные им знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы. Хронологически «Лабораторный практикум: Компьютерные технологии финансового анализа» является завершающей дисциплиной подготовки бакалавров по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и является базой для прохождения практики и подготовки к государственной итоговой аттестации.

Для освоения данной дисциплины обучающийся должен:

Знать: назначение финансового анализа, его цели и задачи; источники информации, законодательные акты по составлению бухгалтерской отчетности и отражению финансовой информации в них; основные методики финансового анализа; направления использования результатов финансового анализа в бизнес-планировании и управлении организацией.

Уметь: организовать финансовый анализ; использовать основные приемы и методы финансового анализа; применять методики финансового анализа для различных видов бухгалтерских отчетов (в том числе для консолидированных и сегментарных); сделать конкретные выводы по результатам финансового анализа о реальном финансовом положении организации и о резервах повышения эффективности её финансово-хозяйственной деятельности; работать с аналитическими данными.

Владеть: методикой проведения финансово-экономического анализа деятельности организации; разбираться и уверенно пользоваться информационной системой «Финансовый анализ: Проф.+ Оценка бизнеса».

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

При освоении дисциплины формируются следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

в) профессиональные (ПК):

- способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макро-уровне (ПК-8);
- способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);
- способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10);
- способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-12).

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с формируемыми компетенциями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- назначение финансового анализа, его цели и задачи (ПК-8);
- источники информации, законодательные акты по составлению бухгалтерской отчетности и отражению финансовой информации в них (ПК-9);
- основные методики финансового анализа (ПК-10);
- направления использования результатов финансового анализа в бизнес-планировании и управлении организацией (ПК-12).

Уметь:

- организовать финансовый анализ (ПК-12);
- использовать основные приемы и методы финансового анализа (ПК-10);
- применять методики финансового анализа для различных видов бухгалтерских отчетов (в том числе для консолидированных и сегментарных) (ПК-8);
- сделать конкретные выводы по результатам финансового анализа о реальном финансовом положении организации и о резервах повышения эффективности её финансово-хозяйственной деятельности (ПК-9);
- работать с аналитическими данными (ПК-9, ПК-10).

Владеть:

- методикой проведения финансово-экономического анализа деятельности организации; разбираться и уверенно пользоваться информационной системой «Финансовый анализ: Проф.+ Оценка бизнеса» (ПК-8, ПК-9, ПК-12).

4. Объем и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

4.1. Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа

Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

№ п/ п	Разделы (темы) дисциплины	Семестр	Виды занятий, их объем (в ак. часах, по очной форме обуче- ния)		Формы текущего контроля успеваемости (по очной форме обуче- ния) Формы промежуточной аттестации
			Заня- тия лекци- он- ного типа	Занятия се- минарского типа	
1	Обзор рынка программных продуктов по финансово- экономическому анализу организации.	4	-	6 лаб.занятие	Опрос, презентации. разбор конкретных ситуа- ций
2	Автоматизированные системы финансового анализа «ИНЭК Аналитик» и модульная система «Парус».	4	-	6 лаб.занятие	Контрольные вопросы, разбор конкретных ситуа- ций, Контрольная работа
3	Анализ финансовой устойчивости организации. Рейтинговая экспресс-оценка финансового состояния	4	-	4 лаб.занятие	Опрос, презентации, раз- бор конкретных ситуаций
4	Анализ ликвидности баланса предприятия. Расчет показателей рентабельности и деловой активности.	4	-	4 лаб.занятие	Опрос, презентации, раз- бор конкретных ситуаций
5	Анализ платежеспособности и безубыточности. Оценка показателей и стоимости бизнеса.	4	-	4 лаб.занятие	Опрос, презентации, раз- бор конкретных ситуаций, тестирование
Итого по дисциплине:			-	24	Зачет

№ п/ п	Разделы (темы) дисциплины	Курс	Виды занятий, их объем (в ак. часах, по заоч- ной форме обучения, 5 лет)		Формы текущего контроля успеваемости (по заочной форме обуче- ния) Формы промежуточной аттестации
			Заня- тия лекци- он- ного типа	Занятия се- минарского типа	
1	Обзор рынка программных продуктов по финансово- экономическому анализу организации.	2	-	2 лаб.занятие	



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

2	Автоматизированные системы финансового анализа «ИНЭК Аналитик» и модульная система «Парус».	2	-	3 лаб.занятие	
3	Анализ финансовой устойчивости организации. Рейтинговая экспресс-оценка финансового состояния	2	-	3 лаб.занятие	
4	Анализ ликвидности баланса предприятия. Расчет показателей рентабельности и деловой активности.	2	-	2 лаб.занятие	
5	Анализ платежеспособности и безубыточности. Оценка показателей и стоимости бизнеса.	2	-	2 лаб.занятие	тестирование
Итого по дисциплине:			-	12	Зачет

4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

Тема 1. Обзор рынка программных продуктов по финансово-экономическому анализу организации: ИНЭК-Аналитик, 1С, "Интеллект-Сервис", Система БЭСТ-3, БЭСТ-4, Система "БЭСТ-ОФИС", Программа "Многовалютная финансовая бухгалтерия", Интегратор", КОМТЕХ+, Галактика. АйТи, Финансово-аналитическая система "Oracle Financial Analyzer" (OFA), Project Expert.

Тема 2. Автоматизированные системы финансового анализа «ИНЭК Аналитик» и модульная система «Парус»: функциональные возможности, назначение, интеграция с другими программными продуктами.

Тема 3. Анализ финансовой устойчивости организации. Рейтинговая экспресс-оценка финансового состояния: использование финансового калькулятора; финансовый леверидж; рентабельность собственного капитала.

Тема 4. Анализ ликвидности баланса предприятия. Расчет показателей рентабельности и деловой активности: коэффициент текущей ликвидности, коэффициент промежуточной ликвидности, коэффициент абсолютной ликвидности, динамика показателей структуры капитала, методы анализа деловой активности и рентабельности.

Тема 5. Анализ платежеспособности и безубыточности. Оценка показателей и стоимости бизнеса: расчет точки безубыточности, GAP-анализ, прибыльность продаж, простая норма прибыли на инвестиции, простой срок окупаемости инвестиций, дисконтированный срок окупаемости инвестиций.

Итоговый контроль по дисциплине проходит в форме зачета, который проводится в виде собеседования и тестирования.



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

5. Образовательные технологии

Для освоения программы дисциплины «Автоматизированные системы финансового анализа» используются различные образовательные технологии:

Технология проблемного обучения – основные темы курса на лабораторных занятиях раскрываются через постановку и последующее разрешение методических проблем в области экономического анализа, а также проблем ситуационной оценки деятельности предприятия.

Технология учебного диалога в форме дискуссии как на лабораторных занятиях при разборе наиболее проблемных моментов.

Информационно-компьютерные технологии – используются при самостоятельной внеаудиторной подготовке с использованием комплекта учебных материалов в электронной форме.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: технологии смешанного обучения.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа заключается:

- в самостоятельной подготовке бакалавра к лекции – чтение конспекта предыдущей лекции. Это помогает лучше понять материал новой лекции, опираясь на предшествующие знания. В начале лекции проводится устный или письменный экспресс-опрос студентов по содержанию предыдущей лекции. Работа с материалами ЭБС «Научная библиотека ИвГУ»:

- в подготовке к практическим занятиям по основным и дополнительным источникам литературы;
- в подготовке рефератов;
- в самостоятельном изучении отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям.

При изучении курса бакалаврам предлагается решение ситуации по анализу финансового состояния предприятия. Учебно-методические материалы по дисциплине размещены в ЭИОС.

7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1. Текущий контроль освоения дисциплины «Деловое общение» по разделам и промежуточная аттестация студента в рамках балльно-рейтинговой системы

Текущий контроль освоения дисциплины в рамках балльно-рейтинговой системы представлен в таблице 2.

Таблица 2.

Разделы дисциплины	Максимально	Аудиторные занятия	Контролируемые виды самостоятельной работы
--------------------	-------------	--------------------	--



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

	мальная сумма баллов	Лабо ратор ные заня тия	Санк ции за нару шение сроков выпол нения	Обсуж дение ситуа цион ных зада ний	Бал лы	От чет	Бал лы	Кон троль ная рабо та	Баллы
Обзор рынка программных продуктов по финансово-экономическому анализу организации.	80	+	-	+	80	-	-	-	-
Автоматизированные системы финансового анализа «ИНЭК Аналитик» и модульная система «Парус».	120	+	- 20	+	50	+	50	+	20
Анализ финансовой устойчивости организации. Рейтинговая экспресс-оценка финансового состояния	100	+	- 20	+	50	+	50	-	-
Анализ ликвидности баланса предприятия. Расчет показателей рентабельности и деловой активности.	100	+	- 20	+	50	+	50	-	-
Анализ платежеспособности и безубыточности. Оценка показателей и стоимости бизнеса.	100	+	- 20	+	50	+	50	-	-
Итого, баллов	500		-80		280		200		20



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

7.2 Устный опрос (Вопросы к опросу находятся в приложении к РП в разделе «Фонд оценочных средств»)

Критерии оценки

Оценка производится по следующим критериям:

правильность ответа на два вопроса по предложенному варианту;

полнота ответа на вопросы.

Оценка	Показатели
<i>зачтено</i>	Студент правильно и полно ответил на два вопроса
<i>не зачтено</i>	Студент не правильно ответил на вопросы

Методические указания по организации и процедуре оценивания

Организация процедуры оценивания. Студент опрашивается преподавателем на 1-6 неделе 8-го семестра во время лабораторного занятия.

Преподаватель оценивает правильность ответов с точки зрения понимания студентом поставленных вопросов. Студент, получивший на защите оценку «не зачтено», должен дополнительно подготовиться по теории финансового анализа и пройти повторный опрос, но по другим вопросам.

Дополнительные материалы. Во время опроса студент не может пользоваться дополнительными источниками информации.

7.3. Ситуационные задания (Типовые варианты ситуационных заданий находятся в приложении к РП в разделе «Фонд оценочных средств»)

Руководствуясь методическими указаниями к самостоятельной работе студентов экономического факультета направления подготовки Экономика по дисциплине «Автоматизированные системы финансового анализа» выполнить ситуационные задания.

Критерии оценки

Оценка производится по следующим критериям:

правильность решения ситуации;

понимание студентом применения автоматизированных систем финансового анализа к решению ситуационных заданий.

Оценка	Показатели
<i>зачтено</i>	Правильно решена ситуация, при ответе на вопросы преподавателя студент демонстрирует понимание технологии использования автоматизированных систем финансового анализа к решению, обосновывает их применение, объясняет последовательность решения ситуаций
<i>не зачтено</i>	Не решена (/не корректно решена) ситуация, не выполнено творческое задание, при ответе на вопросы преподавателя студент демонстрирует отсутствие знаний по технологии использования автоматизированных систем финансового анализа

7.4 Оценочное средство: контрольные вопросы (Примерный перечень вопросов для самоподготовки находятся в приложении к РП в разделе «Фонд оценочных средств»)

7.4.1. Методические указания по организации и процедуре оценивания

Организация процедуры оценивания.

Оценка производится по следующим критериям:



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

правильность ответа на вопросы;
знание студентом теории и практики дисциплины.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Вылегжанина, А.О. Информационно-технологическое и программное обеспечение управления проектом : учебное пособие / А.О. Вылегжанина. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 429 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4462-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362892> .
2. Торхова, А.Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / А.Н. Торхова. - Изд. 3-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 104 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9257-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473319>

Дополнительная литература:

1. Подольский, В.И. Компьютерные информационные системы в аудите : учебное пособие / В.И. Подольский, Н.С. Щербакова, В.Л. Комиссаров ; ред. В.И. Подольский. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 160 с. : табл., граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-01141-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115315> .
2. Турманидзе, Т.У. Финансовый анализ : учебник / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-238-02358-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118963> .
3. Ясенев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Ясенев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 490-497. - ISBN 978-5-238-01410-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182> .

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Система электронной поддержки образовательного процесса «Мой университет»
<https://uni.ivanovo.ac.ru>

Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал
<http://eup.ru>.

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru

Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru>

Электронный каталог НБ ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/ek>

Научная электронная Библиотека eLIBRARY.RU (ООО «Интра-Центр+»)
<https://elibrary.ru>

(Лицензионное соглашение №507 от 23.05.2002)

СПС «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru/online/> и бесплатный доступ в компьютерных классах)

БСС «Система Главбух» (<https://www.1gl.ru/> и бесплатный доступ в компьютерных классах)

ГОСТ <https://docplan.ru/> (Доступ свободный, Срок доступа: с 01.01.2019 по 31.12.2024)



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, Internet Explorer, Microsoft Defender, Adobe Acrobat Reader.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории:

- для проведения занятий лекционного типа с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации большой аудитории;
- для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения;
- для проведения групповых и индивидуальных консультаций с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения.

Лаборатория, оснащенная лабораторным оборудованием, комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения.

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное комплектом специализированной учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС.

Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия для занятий лекционного типа, обеспечивающие тематические иллюстрации: демонстрационное оборудование, электронные пособия (презентации); аудио-визуальные пособия (аудиозаписи, видеоматериалы и т.п.), наглядные и печатные пособия.



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Бухгалтерский учет, анализ и аудит)

Автор рабочей программы дисциплины: доцент кафедры экономического анализа и бухгалтерского учета, кандидат экономических наук, доцент Закорюкина Анна Валерьевна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры экономического анализа и бухгалтерского учета

« 13 » июня 20 18 г., протокол № 12

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 1 от « 2 » сентября 20 19 г.

Согласовано:

Руководитель ОП  Е.Е. Николаева
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

Согласовано:

Руководитель ОП _____ Е.Е. Николаева
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

Согласовано:

Руководитель ОП _____ Е.Е. Николаева
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

Согласовано:

Руководитель ОП _____ Е.Е. Николаева
(подпись)