



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра финансов, бухгалтерского учета и банковского дела

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП


(подпись)

В. П. Тихомирова

« 09 » сентября 20 24 г.

Рабочая программа дисциплины

Автоматизированные системы финансового анализа

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация выпускника:	бакалавр
Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы:	Учет и анализ бизнес-процессов

Иваново



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

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, а также осуществление практической подготовки обучающихся посредством выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы».

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

Дисциплина «Автоматизированные системы финансового анализа» относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Бакалавр должен до начала её изучения освоить содержание учебных дисциплин: «Бухгалтерский (финансовый) учет», «Бухгалтерская финансовая отчетность», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Бухгалтерское сопровождение бизнес-процессов», «Налоговый учет и отчетность», «Анализ бизнес-процессов», «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 «Автоматизированные системы финансового анализа» является завершающей дисциплиной подготовки бакалавров по профилю «Учет и анализ бизнес-процессов» и является базой для прохождения производственной преддипломной практики и подготовки к государственной итоговой аттестации.

Для освоения данной дисциплины обучающийся должен:

Знать: источники информации для проведения анализа деятельности предприятия; методы статистической обработки и анализа информации; инструментальные средства обработки экономической информации; компьютерные программы, информационные и справочно-правовые системы для ведения бухгалтерского учета и итогового обобщения фактов хозяйственной жизни;

Уметь: классифицировать и систематизировать качество информации для проведения анализа бизнес-процессов; рассчитывать основные экономические характеристики деятельности предприятия; использовать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач; составлять и анализировать бухгалтерскую отчетность организации;

Иметь практический опыт/Иметь навыки: обобщения результатов расчетов и формирования выводов по оценке экономической ситуации на предприятии и рекомендаций по ее улучшению; выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации.



3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина *(согласно матрице соответствия компетенций и составляющих ОП)*

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

- а) универсальные (УК): —
- б) общепрофессиональные (ОПК): —
- в) профессиональные (ПК):

ПК-9 — способен собирать, классифицировать, систематизировать и обеспечивать хранение, актуализацию и качество информации для проведения анализа бизнес-процессов;

ПК-10 — способен выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации;

ПК-11 — способен выявлять, классифицировать и оценивать бизнес-проблемы или бизнес-возможности.

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения формируемых компетенций

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

назначение финансового анализа, его цели и задачи (ПК-9, ПК-10);

источники информации, законодательные акты по составлению бухгалтерской отчетности и отражению финансовой информации в них (ПК-11);

основные методики финансового анализа (ПК-9, ПК-10);

направления использования результатов финансового анализа в бизнес-планировании и управлении организацией (ПК-9, ПК-11).

Уметь:

организовать финансовый анализ (ПК-9, ПК-10);

использовать основные приемы и методы финансового анализа (ПК-11);

применять методики финансового анализа для различных видов бухгалтерских отчетов (в том числе для консолидированных и сегментарных) (ПК-9, ПК-10);

сделать конкретные выводы по результатам финансового анализа о реальном финансовом положении организации и о резервах повышения эффективности её финансово-хозяйственной деятельности (ПК-11);

работать с аналитическими данными (ПК-9, ПК-10).

Иметь практический опыт/Иметь навыки:

владения методикой проведения финансово-экономического анализа деятельности организации; разбираться и уверенно пользоваться информационной системой «Финансовый анализ: Проф.+ Оценка бизнеса» (ПК-9, ПК-10, ПК-11).

4. Объем и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов), в т. ч.:

практическая подготовка (ПП) – 18 академических часов в очной форме (18 академических часов в очно-заочной форме).

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
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Семестр	Виды занятий, их объем (в ак. часах, по очной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по очной форме обучения)
			Занятия лекцион- ного типа	Занятия семинар- ского типа	Формы промежуточной аттестации
1.	Вводный. Введение в проблематику дисциплины, представление рабочей программы, осмысление требований к организации процесса обучения, самостоятельной работы и форм аттестации Обзор рынка программных продуктов по финансово-экономическому анализу организации	8	1	2 лабор. занятие (ПП)	Входная диагностика: тест с последующим обсуждением результатов. Список вопросов, интересующих студента по содержанию дисциплины (сдается в письменном виде) Опрос, презентации. разбор конкретных ситуаций
2.	Автоматизированные системы финансового анализа «ИНЭК Аналитик» и модульная система «Парус»	8	2	4 лабор. занятие (ПП)	Контрольные вопросы, разбор конкретных ситуаций, Контрольная работа
3.	Анализ финансовой устойчивости организации. Рейтинговая экспресс-оценка финансового состояния	8	2	4 лабор. занятие (ПП)	Опрос, презентации, разбор конкретных ситуаций
4.	Анализ ликвидности баланса предприятия. Расчет показателей рентабельности и деловой активности.	8	2	4 лабор. занятие (ПП)	Опрос, презентации, разбор конкретных ситуаций
5.	Анализ платежеспособности и безубыточности. Оценка показателей и стоимости бизнеса. Заключительный. Подведение и анализ промежуточных результатов освоения дисциплины	8	1	4 лабор. занятие (ПП)	Опрос, презентации, разбор конкретных ситуаций, тестирование
Итого по дисциплине:			8	18	Зачет

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Семестр	Виды занятий, их объем (в ак. часах, по очно- заочной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по очно-заочной форме обучения)
			Занятия лекцион- ного типа	Занятия семинар- ского типа	Формы промежуточной аттестации
1.	Вводный. Введение в проблематику дисциплины, представление рабочей программы, осмысление требований к организации процесса обучения,	8	1	2 лабор. занятие (ПП)	Входная диагностика: тест с последующим обсуждением результатов. Список вопросов, интересующих студента по содержанию дисциплины



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

	самостоятельной работы и форм аттестации Обзор рынка программных продуктов по финансово-экономическому анализу организации				(сдается в письменном виде) Опрос, презентации. разбор конкретных ситуаций
2.	Автоматизированные системы финансового анализа «ИНЭК Аналитик» и модульная система «Парус»	8	2	4 лабор. занятие (ПП)	Контрольные вопросы, разбор конкретных ситуаций, Контрольная работа
3.	Анализ финансовой устойчивости организации. Рейтинговая экспресс-оценка финансового состояния	8	2	4 лабор. занятие (ПП)	Опрос, презентации, разбор конкретных ситуаций
4.	Анализ ликвидности баланса предприятия. Расчет показателей рентабельности и деловой активности.	8	2	4 лабор. занятие (ПП)	Опрос, презентации, разбор конкретных ситуаций
5.	Анализ платежеспособности и безубыточности. Оценка показателей и стоимости бизнеса. Заключительный. Подведение и анализ промежуточных результатов освоения дисциплины	8	1	4 лабор. занятие (ПП)	Опрос, презентации, разбор конкретных ситуаций, тестирование
Итого по дисциплине:			8	18	Зачет

4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

Тема 1. Вводный. Введение в проблематику дисциплины, представление рабочей программы, осмысление требований к организации процесса обучения, самостоятельной работы и форм аттестации

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.



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

Заключительный. Подведение и анализ промежуточных результатов освоения дисциплины
Итоговый контроль по дисциплине проходит в форме зачета, который проводится в виде собеседования и тестирования.

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 обучающихся

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 «Автоматизированные системы финансового анализа» 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	Максимальная	Аудиторные занятия	Контролируемые виды самостоятельной работы
--------------------	--------------	--------------------	--



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

	я сумма баллов	Лабор аторн ые заняти я	Санкции за нарушен ие сроков выполне ния	Обсужд ение ситуаци онных заданий	Баллы	Отчет	Баллы	Контро льная работа	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

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;



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

полнота ответа на вопросы.

Оценка	Показатели
зачтено	Студент правильно и полно ответил на два вопроса
не зачтено	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
зачтено	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
не зачтено	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:

правильность ответа на вопросы;

знание студентом теории и практики дисциплины.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 386 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02262-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453951>.

2. 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>.

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. Ясенов, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Ясенов. - 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)

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

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, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 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



Основная профессиональная образовательная программа
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

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
38.03.01 Экономика
(Учет и анализ бизнес-процессов)

Автор рабочей программы дисциплины: *доцент кафедры финансов, бухгалтерского учета и банковского дела, кандидат экономических наук, доцент Загорюкина Анна Валерьевна*

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры *финансов, бухгалтерского учета и банковского дела*

«__31__» __августа__ 20__21__ г., протокол № __1__

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «____» _____ 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ В. П. Тихомирова
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «____» _____ 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ И.О. Фамилия
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «____» _____ 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ И.О. Фамилия
(подпись)