



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДФУ)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Экономический анализ

38.03.05 Бизнес-информатика

Бизнес-аналитика

Форма обучения: очная

*Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 29.07.2020 г. № 838)*

Директор департамента: Мосолова Нина Александровна

Дата заседания 16.11.2023 № протокола 2

Составители:

доцент, Васюков Олег Николаевич

Владивосток  
2024

## I. Цели и задачи освоения дисциплины:

### Цель:

Сформировать у студентов профессиональные компетенции в области организации и проведения экономического анализа различных аспектов предпринимательской деятельности хозяйствующего субъекта, обоснования принимаемых решений для реализации финансово-экономической политики и управления производством.

### Задачи:

- Получение целостного представления об анализе хозяйственной деятельности как важнейшей функции управления организацией.
- Осмысление и понимание основных методов экономического анализа, их применения на разных стадиях процесса разработки и принятия управленческих и инвестиционных решений.
- Получение практических навыков по анализу и оценке различных направлений производственной, финансовой и инвестиционной деятельности.

Профессиональные компетенции студентов, индикаторы их достижения и результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
---	--	--

<p>ПК-1 Способен формировать экономические разделы отчетов, планов, программ развития субъектов экономики на микро- и макроуровне</p>	<p>ПК-1.1 Собирает, рассчитывает, анализирует данные, необходимые для формирования экономических разделов отчетов, планов, программ на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы</p>	<p>Знает: методы сбора, расчёта анализа данных, необходимых для формирования экономических разделов отчетов, планов, программ на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы  Умеет: применять на практике методы сбора, расчёта анализа данных, необходимых для формирования экономических разделов отчетов, планов, программ на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы  Владеет: навыками сбора, расчёта и анализа данных, необходимых для формирования экономических разделов отчетов, планов, программ на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы</p>
<p>ПК-1 Способен формировать экономические разделы отчетов, планов, программ развития субъектов экономики на микро- и макроуровне</p>	<p>ПК-1.2 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.</p>	<p>Знает: методы анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий и организаций различных форм собственности  Умеет: применять на практике методы анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий и организаций различных форм собственности  Владеет: навыками анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий и организаций различных форм собственности</p>

<p>ПК-1 Способен формировать экономические разделы отчетов, планов, программ развития субъектов экономики на микро- и макроуровне</p>	<p>ПК-1.4 Обосновывает и презентует аналитическую информацию для экономических разделов отчетов, планов, программ развития</p>	<p>Знает: инструменты презентации и обоснования аналитической информации для экономических разделов отчетов, планов, программ развития          Умеет: применять на практике инструменты презентации и обоснования аналитической информации для экономических разделов отчетов, планов, программ развития          Владеет: навыками обоснования и презентации аналитической информации для экономических разделов отчетов, планов, программ развития</p>
---	--	---

## II. Трудоёмкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единиц (144 академических часов).

## III. Структура дисциплины

Форма обучения: - очная

Таблица - Структура дисциплины

№	Наименование темы дисциплины	Семестр	Вид работы	Количество часов	Формы промежуточной аттестации	Результаты обучения
1	Финансовая отчётность как источник информации для оценки текущей деятельности	4	Лекционные занятия	2		ПК-1.2
2	Оценка эффективности финансовой деятельности	4	Лекционные занятия	4		ПК-1.1
3	Оценка эффективности операционной деятельности	4	Лекционные занятия	4		ПК-1.1,ПК-1.2
4	Оценка эффективности использования основных средств и трудовых ресурсов	4	Лекционные занятия	4		ПК-1.1,ПК-1.2
5	Кейсы экономического анализа текущей деятельности	4	Лекционные занятия	8		ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.4

6	Фактор времени в измерении экономического эффекта	4	Лекционные занятия	2		ПК-1.1,ПК-1.2
7	Основы финансово-математических вычислений	4	Лекционные занятия	4		ПК-1.1,ПК-1.2
8	Методы оценки эффективности инвестиций	4	Лекционные занятия	4		ПК-1.1,ПК-1.2
9	Методы формирования денежных потоков для оценки эффективности инвестиций	4	Лекционные занятия	4		ПК-1.1,ПК-1.2
10	Состав и структура финансовой отчётности	4	Практические занятия	2		ПК-1.1,ПК-1.2
11	Деятельность предприятия как последовательность хозяйственных операций	4	Практические занятия	2		ПК-1.1,ПК-1.2
12	Отражение операций в финансовой отчётности	4	Практические занятия	2		ПК-1.1,ПК-1.2
13	Структурный анализ отчётности	4	Практические занятия	2		ПК-1.4
14	Система показателей оценки финансовой деятельности	4	Практические занятия	2		ПК-1.1
15	Система показателей оценки операционной деятельности	4	Практические занятия	2		ПК-1.1
16	Планирование показателей текущей деятельности предприятия	4	Практические занятия	6		ПК-1.1,ПК-1.2
17	Подготовка данных для инвестиционного проекта	4	Практические занятия	2		ПК-1.1
18	Расчёт оборотов, соответствующих запланированным показателям	4	Практические занятия	2		ПК-1.2
19	Моделирование гибкого графика погашения кредита	4	Практические занятия	2		ПК-1.2
20	Формирование бюджета движения капитала	4	Практические занятия	2		ПК-1.1
21	Расчёт показателей эффективности инвестиционного проекта	4	Практические занятия	2		ПК-1.1

22	Эффект финансового рычага для инвестиционного проекта	4	Практические занятия	2		ПК-1.2
23	Планирование показателей и регулирование эффективности инвестиционного проекта	4	Практические занятия	6		ПК-1.2
24	Подготовка контрольного задания по анализу текущей деятельности предприятия	4	Самостоятельная работа	20		ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.4
25	Подготовка контрольного задания по анализу инвестиционного проекта	4	Самостоятельная работа	20		ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.4
26	Подготовка к промежуточной аттестации	4	Самостоятельная работа	5		ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.4
27	Итоговый контроль (экзамен)	4	Экзамен	27	Экзамен	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.4
-	Итого	4	-	144	Экзамен	-

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

- 1) Финансовая отчётность как источник информации для оценки текущей деятельности
- 2) Оценка эффективности финансовой деятельности
- 3) Оценка эффективности операционной деятельности
- 4) Оценка эффективности использования основных средств и трудовых ресурсов
- 5) Кейсы экономического анализа текущей деятельности
- 6) Фактор времени в измерении экономического эффекта
- 7) Основы финансово-математических вычислений
- 8) Методы оценки эффективности инвестиций
- 9) Методы формирования денежных потоков для оценки эффективности инвестиций

#### V. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

##### Практические занятия

- 1) Состав и структура финансовой отчётности

2) Деятельность предприятия как последовательность хозяйственных операций

3) Отражение операций в финансовой отчётности

4) Структурный анализ отчётности

5) Система показателей оценки финансовой деятельности

6) Система показателей оценки операционной деятельности

7) Планирование показателей текущей деятельности предприятия

8) Подготовка данных для инвестиционного проекта

9) Расчёт оборотов, соответствующих запланированным показателям

10) Моделирование гибкого графика погашения кредита

11) Формирование бюджета движения капитала

12) Расчёт показателей эффективности инвестиционного проекта

13) Эффект финансового рычага для инвестиционного проекта

14) Планирование показателей и регулирование эффективности инвестиционного проекта

### **Лабораторные занятия**

Не предусмотрены

## VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Самостоятельная работа определяется как индивидуальная или коллективная учебная деятельность, осуществляемая без непосредственного руководства педагога, но по его заданиям и под его контролем.

Самостоятельная работа – это познавательная учебная деятельность, когда последовательность мышления студента, его умственных и практических операций и действий зависит и определяется самим студентом.

Самостоятельная работа студентов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня, что в итоге приводит к развитию навыка самостоятельного планирования и реализации деятельности.

Целью самостоятельной работы студентов является овладение необходимыми компетенциями по своему направлению подготовки, опытом творческой и исследовательской деятельности.

Формы самостоятельной работы студентов:

- работа с основной и дополнительной литературой, Интернет ресурсами;
- самостоятельное ознакомление с лекционным материалом, представленным на электронных носителях, в библиотеке образовательного учреждения;
- подготовка реферативных обзоров источников периодической печати, опорных конспектов, заранее определенных преподавателем;
- поиск информации по теме, с последующим ее представлением в аудитории в форме доклада, презентаций;
- подготовка к выполнению аудиторных контрольных работ;
- выполнение домашних контрольных работ;
- выполнение тестовых заданий, решение задач;
- составление кроссвордов, схем;
- подготовка сообщений к выступлению на семинаре, конференции;
- заполнение рабочей тетради;
- написание эссе, курсовой работы;
- подготовка к деловым и ролевым играм;
- составление резюме;
- подготовка к зачетам и экзаменам;

## VII. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Румянцева, Е. Е. Экономический анализ : учебник для вузов / Е. Е. Румянцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16801-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/536649>

2. Экономический анализ : учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 631 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15670-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/544760>

3. Казакова, Н. А. Анализ финансовой отчетности. Консолидированный бизнес : учебник для вузов / Н. А. Казакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10602-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/541957>

4. Низовкина, Н. Г. Управление затратами предприятия (организации) : учебное пособие для вузов / Н. Г. Низовкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11415-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/538862>

5. Бердичевская, В. О. Учет затрат на производство и реализацию продукции и калькулирование себестоимости продукции : учебник для вузов / В. О. Бердичевская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 146 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17967-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/544284>

### Дополнительная литература

1. Комплексный анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Бариленко [и др.] ; под редакцией В. И. Бариленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 482 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19020-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт

[сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/555759>

2. Экономика предприятия: практический курс : учебник и практикум для вузов / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 492 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17190-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/541130>

3. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / И. Ю. Евстафьева [и др.] ; под общей редакцией И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00627-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/536461>

4. Финансы : учебник для вузов / Т. П. Беляева [и др.] ; под редакцией Н. Г. Ивановой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 449 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13894-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/544059>

5. Пименов, Н. А. Налоговое планирование : учебник для вузов / Н. А. Пименов, С. С. Демин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 137 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19164-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/556077>

Электронно-библиотечные ресурсы и системы, информационные и справочно-правовые системы:

1. Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»
2. Электронно-библиотечная система ZNANIUM.com
3. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart
4. Образовательная платформа «Юрайт»
5. Справочно-правовая система «Консультант студента»

## VIII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные занятия по дисциплине проводятся в помещениях, оснащенных соответствующим оборудованием и программным обеспечением. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины приведен в таблице.

Таблица - Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Помещения для самостоятельной работы. Читальный зал. Номер аудитории А1007 (А1042) (№ помещения по плану БТИ 477, 10 этаж, площадь 1016,2 кв.м.	Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет со скоростью доступа - 500 Мбит/сек. и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ДВФУ. Комплекты учебной мебели (столы и стулья). Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK – 115 шт. Интегрированный сенсорный дисплей Polymedia FlipBox. Копир-принтер-цветной сканер в e-mail с 4 лотками Xerox WorkCentre 5330 (WC5330C). Полноцветный копир-принтер-сканер Xerox WorkCentre 7530 (WC7530CPS).
Номер аудитории: G709 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью (посадочных мест – 26) Оборудование: проектор, экран; доска аудиторная
Номер аудитории: G509 Учебная аудитория для проведения занятий с использованием компьютерного оборудования	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью (посадочных мест – 14) Оборудование: проектор, экран; эксклюзивная документ камера; Доска аудиторная; компьютеры - 14 шт.

Перечень программного обеспечения:

Ansys  
Micromine  
Plaxis 2D  
Plaxis 3D  
Интермех

10

ПК Гранд-СМЕТА версия Student

Компас 3D модуль ЧПУ. Токарная обработка v16

Компас 3D Система прочностного анализа

LabVIEW Student Edition

КОМПАС 3D

Microsoft Office 365

Microsoft Office Professional Plus 2019

Microsoft Visio

MathCad Education University Edition

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации <https://rosstat.gov.ru/>

Консультант-плюс <https://www.consultant.ru/>

Сайт Федеральной налоговой службы <https://www.nalog.gov.ru/>