

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра менеджмента и отраслевой экономики

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ М.В. Темлянец

подпись

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

IT-технологии в управленческой деятельности

38.04.02 «Менеджмент»

(направленность (профиль): «Производственный менеджмент»)

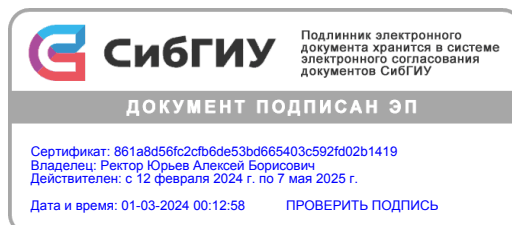
Квалификация выпускника  
Магистр

Форма обучения  
Очно-заочная форма

Срок обучения: 2 года 3 месяца

Год начала подготовки 2022

Новокузнецк  
2022



## **1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Целями учебной дисциплины являются:

- обучить обучающихся применению программного комплекса «Бизнес-аналитик» для решения задач бизнес-планирования и проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций.

Задачами учебной дисциплины являются:

- закрепление теоретических основ бизнес-планирования и анализа финансово-хозяйственной деятельности организации;
- ознакомление обучающихся с функциональными возможностями программного комплекса «Бизнес-аналитик»;
- формирование навыков бизнес-планирования и выполнения финансового, экономического, регламентируемого, инвестиционного и прочих видов анализа с использованием программного комплекса «Бизнес-аналитик».

## **2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)**

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.04.02 «Менеджмент».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Методология научного познания;
- Устойчивое развитие и стратегия компании;
- Разработка и реализация проектов 1;
- Современный стратегический анализ;
- Фундаментальная экономика: теория и методы;
- Методология разработки управленческих решений;
- Управленческая экономика;
- Учебная практика.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Инновационное развитие предприятия;
- Инвестиционный менеджмент;
- Производственный менеджмент;
- Управление организацией труда;
- Бизнес-планирование: стратегический аспект;
- Научно-исследовательская работа.

## **3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине**

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

## – Общепрофессиональные компетенции

| Наименование категории (группы) ОПК | Код и наименование ОПК   | Код и наименование индикатора достижения ОПК  | Планируемые результаты обучения   |
|-------------------------------------|--|---|---|
|                                     | <p>ОПК-2: Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач</p> | <p>ОПК-2.1<br/>Осуществляет сбор и обработку данных для обоснования решений в управленческой и исследовательской деятельности</p> | <p>– знать: основные технико-экономические и финансовые показатели деятельности организаций, регламентируемые нормативными актами; основные понятия программного комплекса «Бизнес-аналитик», интерфейс программы.</p> <p>– уметь: осуществлять настройку учетной политики организации, настройку форм, таблиц, графиков, документов в программном комплексе «Бизнес-аналитик»; выполнять финансовый, экономический, инвестиционный анализы с использованием современных программных средств.</p> <p>– владеть: навыками экономической интерпретации результатов анализа хозяйственной деятельности</p> |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  |   | <p>организаций разных организационно-правовых форм.</p> <p>– знать: методики расчета технико-экономических и финансовых показателей деятельности организации.</p> <p>– уметь: проводить анализ чувствительности показателей коммерческой оценки эффективности инвестиций и обосновывать оптимальный вариант инвестиционного проекта.</p> <p>– владеть: навыками наглядного представления результатов анализа хозяйственной деятельности организации.</p> |
|  |  | <p>ОПК-2.2 Применяет современные математические методы для решения оптимизационных задач различных типов</p>        |  |
|  | <p>ОПК-5: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты</p> | <p>ОПК-5.1 Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач</p> | <p>– знать: программные продукты, используемые для осуществления бизнес-планирования и проведения комплексного финансово-экономического анализа деятельности предприятий.</p> <p>– уметь: применять программный комплекс «Бизнес-аналитик» для</p>   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>осуществления бизнес-планирования и проведения комплексного финансово-экономического анализа деятельности предприятий.</p> <p>– владеть: навыками работы с инструментами программного комплекса «Бизнес-аналитик».</p>  |
|  |  | <p>ОПК-5.2 Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой информации</p> | <p>– знать: электронные библиотечные системы, доступные в информационной образовательной среде университета.</p> <p>– уметь: осуществлять доступ к электронным образовательным ресурсам университета; осуществлять поиск информации с использованием электронных библиотечных систем для закрепления теоретических знаний и выполнения заданий самостоятельной работы.</p> <p>– владеть: терминологией в области экономики и управления; навыками сбора,</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | обработки, накопления и передачи информации; навыками пользования локальными и глобальными компьютерными сетями. |
|--|--|--|--|

#### 4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа обучающихся с педагогическим работником включает в себя занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы), промежуточную аттестацию обучающихся и иную контактную работу, предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с педагогическим работником. Контактная работа обучающихся с педагогическим работником может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.

#### Объем учебной дисциплины

| Семестр / курс                                |                        | <b>ИТОГО</b> | <b>3 семестр</b> |
|---|------------------------|--------------|------------------|
| Форма промежуточной аттестации                |                        |              | зачет            |
| Трудоёмкость                                  | <i>академ. час.</i>    | <b>72</b>    | 72               |
|   | <i>зачетных единиц</i> | <b>2</b>     | 2                |
| Лекции, <i>академ. час.</i>                   |                        | <b>0</b>     | 0                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>      |                        | <b>0</b>     | 0                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Практические занятия, <i>академ. час.</i>     |                        | <b>8</b>     | 8                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i> |                        | <b>0</b>     | 0                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Консультации, <i>академ. час.</i>             |                        | <b>0</b>     | 0                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>   |                        | <b>55</b>    | 55               |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Контроль, <i>академ. час.</i>                 |                        | <b>9</b>     | 9                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |

#### Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Характеристика программного комплекса «Бизнес-аналитик»;

Тема 1.1 Общие сведения (о разработчике программного комплекса (ПК), пользователи и назначение ПК, преимущества и возможности ПК, концептуальная схема ПК «Бизнес-аналитик»);

Тема 1.2 Основные понятия (предприятие; варианты; работа с предприятиями и вариантами; интерфейс программы: запуск программы, завершение работы с программой, панель инструментов, меню, таблицы, графики, настройки, проверка данных; ввод и вывод информации);

Раздел 2 Функциональные возможности программного комплекса «Бизнес-аналитик»;

Тема 2.1 Финансовый анализ (Горизонтальный и вертикальный анализ пассивов и активов аналитического баланса.

Показатели прибылей и убытков (финансовые результаты).

Показатели рентабельности.

Показатели ликвидности.

Показатели платежеспособности.

Показатели оборачиваемости активов и элементов оборотного капитала.

Показатели финансовой устойчивости.

Финансовое заключение.

Настройка аналитического заключения.);

Тема 2.2 Экономический анализ (Анализ темпов изменения цен на продукцию, услуги, товары и основные виды материальных ресурсов и затрат.

Анализ эффективности производства и реализации каждого вида продукции, товара (экономический анализ).

Динамика и структура себестоимости, выручки, издержек обращения; движение продукции, ресурсов и товаров на складе.

Анализ структуры себестоимости единицы произведенной продукции.

Анализ затрат на единицу произведенной продукции.

Точка безубыточности и запас финансовой прочности предприятия.

Факторный анализ динамики прибыли.

Эффективность работы административно-управленческого персонала предприятия и динамика производительности труда персонала.

Эффективность использования материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.

Объем реализации на рубль затрат, выручка и прибыль на одного работника.);

Тема 2.3 Регламентируемый анализ (Регламентируемый анализ финансового состояния и эффективности деятельности унитарных предприятий, акционерных обществ, кредитных организаций,, предприятий, проходящих процедуру финансового оздоровления.);

Тема 2.4 Анализ пользователя (формирование таблиц, построение графиков, настройка рейтингов, формирование текстовых аналитических заключений);

Тема 2.5 Бизнес-планирование (исходные данные, планируемые показатели, результаты планирования, анализ и оценка);

Тема 2.6 Инвестиционное проектирование (структура инвестиций, разработка инвестиционного проекта, параметры инвестиционного проекта, коммерческая оценка эффективности вложений, инвестиционное заключение);

Тема 2.7 Прочие виды анализа (Оценка стоимости компании. Анализ план-факт. Бюджетная эффективность. Анализ чувствительности.).

### 5 Перечень тем лекций

| № раздела / темы дисциплины | Темы лекций        | Трудоемкость, <i>академ. час</i> |                                 |
|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                             |                    | всего                            | в форме практической подготовки |
|                             | <i>Отсутствуют</i> |                                  |                                 |
| <b>Итого:</b>               |                    | <b>0</b>                         | <b>0</b>                        |

### 6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

| № раздела / темы дисциплины | Темы практических занятий (семинаров) | Трудоемкость, <i>академ. час</i> |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                       | всего                            | в форме практической подготовки |
| Раздел 1;<br>Тема 1.2.      | Основные понятия                      | 0.5                              |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.1.      | Финансовый анализ                     | 1.5                              |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.2.      | Экономический анализ                  | 2                                |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.3.      | Регламентируемый анализ               | 1                                |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.4.      | Анализ пользователя                   | 0.5                              |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.5.      | Бизнес-планирование                   | 1                                |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.6.      | Инвестиционное проектирование         | 1                                |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.7.      | Прочие виды анализа                   | 0.5                              |                                 |
| <b>Итого:</b>               |                                       | <b>8</b>                         | <b>0</b>                        |

### 7 Перечень тем лабораторных работ

| № раздела / темы дисциплины | Темы лабораторных работ | Трудоемкость, <i>академ. час</i> |                                 |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                             |                         | всего                            | в форме практической подготовки |
|                             | <i>Отсутствуют</i>      |                                  |                                 |



|               |          |          |
|---------------|----------|----------|
| <b>Итого:</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
|---------------|----------|----------|

### 8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

| № раздела / темы дисциплины | Темы курсовых работ (проектов) | Трудоемкость, <i>академ. час</i> |                                 |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                | всего                            | в форме практической подготовки |
|                             | <i>Отсутствуют</i>             |                                  |                                 |
| <b>Итого:</b>               |                                | <b>0</b>                         | <b>0</b>                        |

### 9 Виды самостоятельной работы

| № раздела / темы дисциплины | Виды самостоятельной работы   | Трудоемкость, <i>академ. час</i> |                                 |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|
|                             |   | всего                            | в форме практической подготовки |
| Раздел 1.                   | 1. Изучение теоретического материала;<br>2. Подготовка к практическому занятию.                                     | 5                                |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.1.      | 1. Выполнение домашнего задания;<br>2. Изучение теоретического материала;<br>3. Подготовка к практическому занятию. | 10                               |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.2.      | 1. Выполнение домашнего задания;<br>2. Изучение теоретического материала;<br>3. Подготовка к практическому занятию. | 10                               |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.3.      | 1. Изучение теоретического материала;<br>2. Подготовка к практическому занятию.                                     | 6                                |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.4.      | 1. Изучение теоретического материала;<br>2. Подготовка к практическому занятию.                                     | 6                                |                                 |
| Раздел 2;<br>Тема 2.5.      | 1. Изучение теоретического материала;<br>2. Подготовка к практическому занятию.                                     | 6                                |                                 |

|                        |   |           |          |
|------------------------|---|-----------|----------|
| Раздел 2;<br>Тема 2.6. | 1. Изучение теоретического материала;<br>2. Подготовка к практическому занятию. | 6         |          |
| Раздел 2;<br>Тема 2.7. | 1. Изучение теоретического материала;<br>2. Подготовка к практическому занятию. | 6         |          |
| <i>Контроль</i>        | <i>Подготовка к зачёту</i>  | 9         |          |
| <b>Итого:</b>          |   | <b>64</b> | <b>0</b> |

## 10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

### а) литература:

1 Толпегина, О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 610 с. — ISBN 978-5-534-14212-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/496886> (дата обращения: 17.04.2022);

2 Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / И. Ю. ; под общ. ред. И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — Москва : Юрайт, 2022. — 337 с. — ISBN 978-5-534-00627-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/489494> (дата обращения: 17.04.2022);

3 Жилкина, А. Н. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / А. Н. Жилкина. — Москва : Юрайт, 2022. — 285 с. — ISBN 978-5-534-02401-2. — URL: <https://urait.ru/bcode/489001> (дата обращения: 17.04.2022);

4 Казакова, Н. А. Анализ финансовой отчетности. Консолидированный бизнес : учебник для вузов / Н. А. Казакова. — Москва : Юрайт, 2022. — 233 с. — ISBN 978-5-534-10602-2. — URL: <https://urait.ru/bcode/495147> (дата обращения: 17.04.2022);

5 Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Юрайт, 2022. — 560 с. — ISBN 978-5-9916-9546-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/497800> (дата обращения: 17.04.2022);

6 Кузнецов, Б. Т. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Б. Т. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 363 с. — ISBN 978-5-534-02215-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/489096> (дата обращения: 17.04.2022);

7 Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 456 с. — ISBN 978-5-534-15430-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/506814> (дата обращения: 17.04.2022);

8 Купцова, Е. В. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / Е. В. Купцова, А. А. Степанов. — Москва : Юрайт, 2022. — 435 с. — ISBN 978-5-9916-8377-7. — URL: <https://urait.ru/bcode/489327> (дата обращения: 17.04.2022);

9 Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под ред. О. И. Долгановой. — Москва : Юрайт, 2022. — 289 с. — ISBN 978-5-534-00866-1. — URL: <https://urait.ru/bcode/489496> (дата обращения: 17.04.2022).

#### **б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

1 Консультант студента. Электронная библиотека технического ВУЗа : электронно-библиотечная система / ООО «Политехресурс». — Москва, [200 – ]. — URL: <http://www.studentlibrary.ru>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». — Москва, [200 – ]. — URL: <http://elibrary.ru>. — Режим доступа: по подписке;

3 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство Юрайт». — Москва, [200 – ]. — URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

4 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». — Москва, [200 – ]. — URL: <http://www.biblioclub.ru>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. — Новокузнецк, [200 – ]. — URL: <http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей. — URL: <https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>;

6 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. — Новокузнецк, [199 – ]. — URL: <http://libr.sibsiu.ru>. — URL: <https://libr.sibsiu.ru>.

#### **в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

- 7-Zip;
- ABBYY FineReader 11;
- Kaspersky Endpoint Security;
- Microsoft Office 2007;
- Microsoft Office 2010;
- Microsoft Windows 7;
- Microsoft Windows XP;
- Сервис поиска текстовых заимствований Руконтекст.

#### **г) базы данных и информационно-справочные системы:**

1 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 Система ГАРАНТ : электронный периодический справочник / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

4 Электронный реферативный журнал (ЭлРЖ) : база данных / ВИНТИ РАН. – Москва, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

## **11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины**

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), оснащенную учебной доской, компьютерной техникой, экраном;
- учебную аудиторию (помещения) для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 38.04.02 «Менеджмент».

Составитель(и):

доцент Ефремкова Татьяна Ивановна (кафедра менеджмента и отраслевой экономики).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

## Приложение А

### Аннотация рабочей программы дисциплины «IT-технологии в управленческой деятельности»

по направлению подготовки (специальности)

**38.04.02 «Менеджмент»**

(направленность (профиль): «Производственный менеджмент»)

форма обучения – Очно-заочная форма

#### **1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Целями учебной дисциплины являются:

- обучить обучающихся применению программного комплекса «Бизнес-аналитик» для решения задач бизнес-планирования и проведения комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций.

Задачами учебной дисциплины являются:

- закрепление теоретических основ бизнес-планирования и анализа финансово-хозяйственной деятельности организации;
- ознакомление обучающихся с функциональными возможностями программного комплекса «Бизнес-аналитик»;
- формирование навыков бизнес-планирования и выполнения финансового, экономического, регламентируемого, инвестиционного и прочих видов анализа с использованием программного комплекса «Бизнес-аналитик».

#### **2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)**

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.04.02 «Менеджмент».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Методология научного познания;
- Устойчивое развитие и стратегия компании;
- Разработка и реализация проектов 1;
- Современный стратегический анализ;
- Фундаментальная экономика: теория и методы;
- Методология разработки управленческих решений;
- Управленческая экономика;
- Учебная практика.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Инновационное развитие предприятия;

- Инвестиционный менеджмент;
- Производственный менеджмент;
- Управление организацией труда;
- Бизнес-планирование: стратегический аспект;
- Научно-исследовательская работа.

### 3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

#### – Общепрофессиональные компетенции

| Наименование категории (группы) ОПК | Код и наименование ОПК  | Код и наименование индикатора достижения ОПК  | Планируемые результаты обучения  |
|-------------------------------------|---|---|--|
|                                     | ОПК-2: Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач | ОПК-2.1<br>Осуществляет сбор и обработку данных для обоснования решений в управленческой и исследовательской деятельности | <p>– знать: основные технико-экономические и финансовые показатели деятельности организаций, регламентируемые нормативными актами; основные понятия программного комплекса «Бизнес-аналитик», интерфейс программы.</p> <p>– уметь: осуществлять настройку учетной политики организации, настройку форм, таблиц, графиков, документов в программном комплексе «Бизнес-аналитик»; выполнять финансовый, экономический, инвестиционный анализы с использованием современных программных</p> |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  |   | <p>средств.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владеть: навыками экономической интерпретации результатов анализа хозяйственной деятельности организаций разных организационно-правовых форм.</li> </ul>   |
|  |  | <p>ОПК-2.2 Применяет современные математические методы для решения оптимизационных задач различных типов</p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: методики расчета технико-экономических и финансовых показателей деятельности организации.</li> <li>– уметь: проводить анализ чувствительности показателей коммерческой оценки эффективности инвестиций и обосновывать оптимальный вариант инвестиционного проекта.</li> <li>– владеть: навыками наглядного представления результатов анализа хозяйственной деятельности организации.</li> </ul> |
|  | <p>ОПК-5: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские</p> | <p>ОПК-5.1 Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: программные продукты, используемые для осуществления бизнес-планирования и проведения комплексного</li> </ul>   |

|  |         |   |   |
|--|---------|---|---|
|  | проекты |   | <p>финансово-экономического анализа деятельности предприятий.<br/> – уметь: применять программный комплекс «Бизнес-аналитик» для осуществления бизнес-планирования и проведения комплексного финансово-экономического анализа деятельности предприятий.<br/> – владеть: навыками работы с инструментами программного комплекса «Бизнес-аналитик».</p> |
|  |         | ОПК-5.2 Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой информации | <p>– знать: электронные библиотечные системы, доступные в информационной образовательной среде университета.<br/> – уметь: осуществлять доступ к электронным образовательным ресурсам университета; осуществлять поиск информации с использованием электронных библиотечных систем для закрепления теоретических знаний и</p>                         |



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | выполнения заданий самостоятельной работы.<br>– владеть: терминологией в области экономики и управления; навыками сбора, обработки, накопления и передачи информации; навыками пользования локальными и глобальными компьютерными сетями. |
|--|--|--|---|

#### 4 Объем учебной дисциплины

| Семестр / курс                                |                        | <b>ИТОГО</b> | <b>3 семестр</b> |
|---|------------------------|--------------|------------------|
| Форма промежуточной аттестации                |                        |              | <i>зачет</i>     |
| Трудоёмкость                                  | <i>академ. час.</i>    | <b>72</b>    | 72               |
|   | <i>зачетных единиц</i> | <b>2</b>     | 2                |
| Лекции, <i>академ. час.</i>                   |                        | <b>0</b>     | 0                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>      |                        | <b>0</b>     | 0                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Практические занятия, <i>академ. час.</i>     |                        | <b>8</b>     | 8                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i> |                        | <b>0</b>     | 0                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Консультации, <i>академ. час.</i>             |                        | <b>0</b>     | 0                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>   |                        | <b>55</b>    | 55               |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |
| Контроль, <i>академ. час.</i>                 |                        | <b>9</b>     | 9                |
| в форме практической подготовки               |                        | <b>0</b>     | 0                |

#### 5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Характеристика программного комплекса «Бизнес-аналитик»;

Тема 1.1 Общие сведения (о разработчике программного комплекса (ПК), пользователи и назначение ПК, преимущества и возможности ПК, концептуальная схема ПК «Бизнес-аналитик»);

Тема 1.2 Основные понятия (предприятие; варианты; работа с предприятиями и вариантами; интерфейс программы: запуск

программы, завершение работы с программой, панель инструментов, меню, таблицы, графики, настройки, проверка данных; ввод и вывод информации);

Раздел 2 Функциональные возможности программного комплекса «Бизнес-аналитик»;

Тема 2.1 Финансовый анализ (Горизонтальный и вертикальный анализ пассивов и активов аналитического баланса.

Показатели прибылей и убытков (финансовые результаты).

Показатели рентабельности.

Показатели ликвидности.

Показатели платежеспособности.

Показатели оборачиваемости активов и элементов оборотного капитала.

Показатели финансовой устойчивости.

Финансовое заключение.

Настройка аналитического заключения.);

Тема 2.2 Экономический анализ (Анализ темпов изменения цен на продукцию, услуги, товары и основные виды материальных ресурсов и затрат.

Анализ эффективности производства и реализации каждого вида продукции, товара (экономический анализ).

Динамика и структура себестоимости, выручки, издержек обращения; движение продукции, ресурсов и товаров на складе.

Анализ структуры себестоимости единицы произведенной продукции.

Анализ затрат на единицу произведенной продукции.

Точка безубыточности и запас финансовой прочности предприятия.

Факторный анализ динамики прибыли.

Эффективность работы административно-управленческого персонала предприятия и динамика производительности труда персонала.

Эффективность использования материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.

Объем реализации на рубль затрат, выручка и прибыль на одного работника.);

Тема 2.3 Регламентируемый анализ (Регламентируемый анализ финансового состояния и эффективности деятельности унитарных предприятий, акционерных обществ, кредитных организаций, предприятий, проходящих процедуру финансового оздоровления.);

Тема 2.4 Анализ пользователя (формирование таблиц, построение графиков, настройка рейтингов, формирование текстовых аналитических заключений);

Тема 2.5 Бизнес-планирование (исходные данные, планируемые показатели, результаты планирования, анализ и оценка);

Тема 2.6 Инвестиционное проектирование (структура инвестиций, разработка инвестиционного проекта, параметры инвестиционного проекта, коммерческая оценка эффективности вложений, инвестиционное заключение);

Тема 2.7 Прочие виды анализа (Оценка стоимости компании.  
Анализ план-факт.  
Бюджетная эффективность.  
Анализ чувствительности.).

**6 Составитель(и):**

доцент Ефремкова Татьяна Ивановна (кафедра менеджмента и  
отраслевой экономики).