Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра менеджмента и территориального развития

УТВЕРЖДАЮ
Директор института технологий устойчивого развития
_____ А.В. Феоктистов
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 2026

Новокузнецк
2026

СибГИУ Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 3ac043361902970c9a538ca69a96ec6362b22b98
Владелец: Директор ИЭиМ Феоктистов Андрей Владимирович
Действителен: с 13 ноября 2025 г. по 6 февраля 2027 г.
Дата и время: 10-04-2026 14:28:45 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

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 опирается на базовые знания и компетенции, полученные в процессе получения предыдущего образования.

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

– Инновационное развитие предприятия;
– Инвестиционный менеджмент;
– Производственный менеджмент;
– Управление организацией труда;
– Методология научного познания;
– Методология разработки управленческих решений;
– Фундаментальная экономика: теория и методы;
– Современный стратегический анализ;
– Управленческая экономика;
– Бизнес-планирование: стратегический аспект;
– Учебная практика;
– 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-2.2 Выполняет обработку и анализ данных с использованием продвинутых методов, в том числе интеллектуальных информационно-аналитических систем, при решении управленческих и исследовательских задач	– знать: основные технико-экономические и финансовые показатели деятельности организаций, регламентируемые нормативными актами; основные понятия программного комплекса «Бизнес-аналитик», интерфейс программы; методики расчета технико-экономических и финансовых показателей деятельности организации. – 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; проводить анализ чувствительности показателей коммерческой оценки эффективности инвестиций и обосновывать оптимальный вариант инвестиционного проекта.

		ОПК-2.3 Формулирует выводы по результатам анализа данных и прогнозирует показатели для решения управленческих и исследовательских задач	– знать: экономический смысл, области изменения и рекомендуемые значения основных показателей экономического, финансового, инвестиционного анализа; методики планирования экономических и финансовых показателей средствами программного комплекса "Бизнес-аналитик". – уметь: выявлять причины изменения технико-экономических и финансовых показателей деятельности организации; определять влияние управленческих решений на динамику технико-экономических и финансовых показателей .

4 Объем и содержание учебной дисциплины

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

Контактная работа включает в себя занятия занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы), промежуточную аттестацию обучающихся и иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях, в том числе при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Объем учебной дисциплины

Семестр / курс	***ИТОГО***	***1 семестр***

Форма промежуточной аттестации			*зачет*
Трудоёмкость	*академ. час.*	***72***	*72*
	зачетных единиц	***2***	*2*
Лекции, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Практические занятия, *академ. час.*		***8***	*8*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Курсовая работа / проект, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Консультации, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Самостоятельная работа, *академ. час.*		***55***	*55*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Контроль, *академ. час.*		***9***	*9*
в форме практической подготовки		***0***	*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, *академ.час*	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1; Тема 1.2.	Основные понятия	0.5	

Раздел 2; Тема 2.1.	Финансовый анализ	1.5	
Раздел 2; Тема 2.2.	Экономический анализ	2	
Раздел 2; Тема 2.3.	Регламентируемый анализ	1	
Раздел 2; Тема 2.4.	Анализ пользователя	0.5	
Раздел 2; Тема 2.5.	Бизнес-планирование	1	
Раздел 2; Тема 2.6.	Инвестиционное проектирование	1	
Раздел 2; Тема 2.7.	Прочие виды анализа	0.5	
Итого:		**8**	**0**

7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	**Темы лабораторных работ**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	**Темы курсовых работ (проектов)**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	**Виды самостоятельной работы**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1.	1. Изучение теоретического материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	4	
Раздел 2; Тема 2.1.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение теоретического материала;	10	

	3. Подготовка к практическому занятию; 4. Прохождение тестирования.		
Раздел 2; Тема 2.2.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение теоретического материала; 3. Подготовка к практическому занятию; 4. Прохождение тестирования.	8	
Раздел 2; Тема 2.3.	1. Изучение теоретического материала; 2. Подготовка к практическому занятию.	6	
Раздел 2; Тема 2.4.	1. Изучение теоретического материала; 2. Подготовка к практическому занятию.	6	
Раздел 2; Тема 2.3; Тема 2.4.	1. Прохождение тестирования.	1	
Раздел 2; Тема 2.5.	1. Изучение теоретического материала; 2. Подготовка к практическому занятию.	6	
Раздел 2; Тема 2.6.	1. Изучение теоретического материала; 2. Подготовка к практическому занятию.	6	
Раздел 2; Тема 2.5; Тема 2.6.	1. Прохождение тестирования.	1	
Раздел 2; Тема 2.7.	1. Изучение теоретического материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	5	
Раздел 1; Раздел 2.	1. Прохождение тестирования.	2	
Контроль	*Подготовка к зачёту*	9	
Итого:		**64**	**0**

10 Матрица компетентностных задач по учебной дисциплине

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Контролируемые компетенции	Оценочные средства
Раздел 1.	ОПК-2	1. Вопросы для устного обсуждения (опроса); 2. Наблюдение за работой на практическом занятии; 3. Тестовые задания
Раздел 2; Тема 2.1.	ОПК-2	1. Вопросы для устного обсуждения (опроса); 2. Домашнее задание; 3. Наблюдение за работой на практическом занятии; 4. Тестовые задания
Раздел 2; Тема 2.2.	ОПК-2	1. Вопросы для устного обсуждения (опроса); 2. Домашнее задание; 3. Наблюдение за работой на практическом занятии; 4. Тестовые задания
Раздел 2; Тема 2.3.	ОПК-2	1. Вопросы для устного обсуждения (опроса); 2. Наблюдение за работой на практическом занятии
Раздел 2; Тема 2.4.	ОПК-2	1. Вопросы для устного обсуждения (опроса); 2. Наблюдение за работой на практическом занятии
Раздел 2; Тема 2.3; Тема 2.4.	ОПК-2	1. Тестовые задания
Раздел 2; Тема 2.5.	ОПК-2	1. Вопросы для устного обсуждения (опроса); 2. Наблюдение за работой на практическом занятии
Раздел 2; Тема 2.6.	ОПК-2	1. Вопросы для устного обсуждения (опроса); 2. Наблюдение за работой на практическом занятии
Раздел 2; Тема 2.5; Тема 2.6.	ОПК-2	1. Тестовые задания
Раздел 2; Тема 2.7.	ОПК-2	1. Вопросы для устного обсуждения (опроса); 2. Наблюдение за работой на практическом занятии; 3. Тестовые задания
Раздел 1; Раздел 2.	ОПК-2	1. Тестовые задания
Зачет.	ОПК-2	1. Вопросы к зачету; 2. Задачи к зачету

11 Входной контроль

11.1 Цель входного контроля − определить начальный уровень подготовленности обучающихся и выстроить индивидуальную траекторию обучения. В условиях личностно-ориентированной образовательной среды результаты входного оценивания обучающегося используются как начальные значения в индивидуальном профиле академической успешности обучающегося.

11.2 Описание оценочных средств

Форма проведения входного контроля – тестирование.

Длительность тестирования – 40 минут.

Тестирование проводится в течение первых двух недель изучения учебной дисциплины в СУО СибГИУ.

Для проведения тестирования используются тестовые задания для входного контроля (для ответа на 1 вопрос выделяется от одной до трех минут в зависимости от сложности вопроса).

Шкала оценивания результатов тестирования

За каждый правильный ответ выставляется 1 балл. Оценка выставляется в зависимости от процента правильных ответов:

Оценка формируется в соответствии с критериями таблицы:

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка
90 до 100	«отлично»
от 75 до 89,9	«хорошо»
от 50 до 74,9	«удовлетворительно»
менее 50	«неудовлетворительно»

Основываясь на результатах тестирования, формируется индивидуальная траектория обучающегося (группы обучающихся), исходя из следующих соображений:

– 75 – 100 % – обучающийся готов к изучению учебной дисциплины без дополнительного повторения изученного ранее материала;

– 50 – 74,9 % – обучающийся в целом готов к изучению учебной дисциплины, требуется повторение отдельных вопросов(тем) изученного ранее материала, необходимого для успешного освоения учебной дисциплины;

– 49% и менее – обучающийся имеет слабую подготовку к изучению учебной дисциплины, необходимы корректирующие занятия и консультации.

Тестовые задания для входного контроля знаний обучающихся приведены в приложении.

12 Текущий контроль

12.1 Текущий контроль знаний используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью (в том числе самостоятельной) обучающихся. Данный вид контроля стимулирует у обучающихся стремление к систематической самостоятельной работе по изучению учебной дисциплины и позволяет оценить степень освоения изученного материала.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра, в ходе повседневной учебной работы по индивидуальной инициативе педагогического работника, в том числе посредством использования СУО СибГИУ.

Формы проведения текущего контроля – вопросы для устного обсуждения (опроса); домашнее задание; наблюдение за работой на практическом занятии; тестовые задания.

12.2 Описание оценочных средств

Шкалы оценивания (методики оценки)

12.2.1 Рекомендации по оцениванию устных ответов обучающихся

С целью контроля и подготовки обучающихся к изучению новой темы в начале аудиторного занятия педагогическим работником проводится индивидуальный или фронтальный устный опрос по выполненным заданиям предыдущего раздела (темы).

Критерии оценки:

– правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);

– полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);

– сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);

– логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);

– рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);

– своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается умение грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный опыт при устном ответе);

– использование дополнительного материала (обязательное условие);

– рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени).

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся:

– полно и аргументировано отвечает по содержанию задания;

– обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры, в том числе самостоятельно составленные;

– излагает материал последовательно и правильно.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает 1 – 2 ошибки, которые сам же исправляет.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но:

– излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;

– не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;

– излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «неудовлетворительно» отмечает такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному освоению последующего материала.

12.2.2 Рекомендации по оцениванию домашнего задания

Домашнее задание – это самостоятельная форма учебной деятельности обучающегося, которая осуществляется без непосредственного руководства и контроля со стороны педагогического работника, но по его поручению.

Критерии оценки:

– правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);

– полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);

– сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);

– логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный ответ, грамотно пользоваться специальной терминологией);

– рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);

– использование при ответе требований нормативных документов, учебной литературы (обязательное условие);

– использование графических элементов с целью выделения особо значимой информации: таблиц, схем, рисунков и т.п.

Критерии оценки домашнего задания

Наименование параметра оценки	Оценка
Обучающийся выполнил задание в полном объёме; полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала; может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры, в том числе самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.	отлично
Обучающийся выполнил задание, удовлетворяющее тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает несколько незначительных ошибок.	хорошо
Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений задания, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке ответа; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.	удовлетворительно
Обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений или ответа в целом, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «неудовлетворительно» отмечает такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному освоению последующего материала.	неудовлетворительно

12.2.3 Рекомендации по оцениванию результатов тестирования обучающихся

Тестирование проводится по изученным разделам (темам) учебной дисциплины для выявления уровня знаний и умений обучающегося, мотивирования обучающегося к активизации самостоятельной работы по усвоению учебного материала, выявления и устранения пробелов в знаниях, повышения дисциплины и организации учебной деятельности обучающегося.

Тестирование проводится в СУО СибГИУ в рамках часов, отведенных на самостоятельную работу обучающихся. Для тестирования используется 10-30 вопросов вопросов из базы типовых тестовых заданий по изученным разделам (темам) учебной дисциплины.

Обучающийся выбирает один ответ из предложенных вариантов ответа. В случае выбора неправильного ответа обучающийся получает за данный вопрос 0 баллов; в случае правильного ответа – 1 балл.

Оценка формируется в соответствии с критериями таблицы:

Доля правильных ответов, %	Оценка
[90,0; 100,0]	отлично
[75,0; 89,9]	хорошо
[60,0; 74,9]	удовлетворительно
[0,0; 59,9]	неудовлетворительно

12.2.4 Рекомендации по оцениванию в процессе наблюдения за работой на практическом занятии

Наблюдение за работой на практическом занятии – важнейший компонент контроля деятельности обучающихся и качества их обучения.

Критерии оценки в процессе наблюдения за работой на практическом занятии:

– самостоятельность выполнения задания и работы с методическими указаниями (учитывается работа в течение занятия, быстрота и способность нахождения в методических указаниях нужной информации);

– правильность выполнения работы (учитывается последовательность выполняемых действий, умение работать с инструментами и/или средствами вычислительной техники);

– рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения работы с учетом индивидуальных особенностей обучающихся);

– активность обучающегося при выполнении практической работы (учитывается индивидуальная работа и работа в группе).

Критерии оценки по результатам наблюдения за работой на практическом занятии

Наименование параметра оценки	Максимальное количество баллов
Самостоятельно выполняет задания; умеет работать с методическими указаниями.	2
Указанные в методических указаниях действия выполняет в правильной последовательности; умеет работать с инструментами и/или средствами вычислительной техники.	2
Рационально использует время, отведенное на задание; проявляет активность при выполнении практической работы.	1
Итого	**5**

Максимальное количество – 5 баллов соответствует оценке «отлично», 4 балла – «хорошо», 3 балла – «удовлетворительно», 2 балла – «неудовлетворительно».

Задания и вопросы для текущего контроля знаний обучающихся по разделам (темам) учебной дисциплины приведены в приложении.

13 Промежуточная аттестация

13.1 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине предназначены для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения учебной дисциплины в установленной учебным планом форме и позволяют определить качество усвоения изученного материала.

Итоговой формой контроля сформированности компетенций у обучающихся по учебной дисциплине является: зачет.

Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся включают: вопросы к зачету; задачи к зачету.

13.2 Оценивание обучающегося на зачете

Оценка	Требования к знаниям
зачтено	Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, обладает необходимыми умениями и приемами их выполнения, а также имеет достаточно полное представление о значимости знаний по учебной дисциплине.
не зачтено	Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, неуверенно отвечает, допускает серьезные ошибки, не имеет представлений по методике выполнения практической работы. Как правило, оценка «не зачтено» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по данной учебной дисциплине.

Задания и вопросы для промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении.

14 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. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2026. — 573 с. — ISBN 978-5-534-14269-3. — URL: https://urait.ru/bcode/588661 (дата обращения: 04.04.2026);

2 Крахин, А. В. Информационные технологии и системы в управленческой деятельности : учебное пособие : [16+] / А. В. Крахин. – Москва : ФЛИНТА, 2020. – 256 с. – ISBN 978-5-9765-4392-8. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=607279 (дата обращения: 04.04.2026);

3 Жилкина, А. Н. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / А. Н. Жилкина. — Москва : Юрайт, 2024. — 285 с. — ISBN 978-5-534-02401-2. — URL: https://urait.ru/bcode/535886 (дата обращения: 04.04.2026);

4 Казакова, Н. А. Анализ финансовой отчетности. Консолидированный бизнес : учебник для вузов / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2026. — 234 с. — ISBN 978-5-534-20351-6. — URL: https://urait.ru/bcode/587198 (дата обращения: 04.04.2026);

5 Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Юрайт, 2026. — 439 с. — ISBN 978-5-534-21629-5. — URL: https://urait.ru/bcode/585229 (дата обращения: 04.04.2026);

6 Кузнецов, Б. Т. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Б. Т. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2026. — 363 с. — ISBN 978-5-534-02215-5. — URL: https://urait.ru/bcode/598442 (дата обращения: 04.04.2026);

7 Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2026. — 435 с. — ISBN 978-5-534-20234-2. — URL: https://urait.ru/bcode/584388 (дата обращения: 04.04.2026);

8 Купцова, Е. В. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / Е. В. Купцова ; ответственный редактор А. А. Степанов. — Москва : Юрайт, 2026. — 435 с. — ISBN 978-5-9916-8377-7. — URL: https://urait.ru/bcode/583225 (дата обращения: 04.04.2026);

9 Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2026. — 245 с. — ISBN 978-5-534-17914-9. — URL: https://urait.ru/bcode/583398 (дата обращения: 04.04.2026);

10 Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2026. — 360 с. — ISBN 978-5-534-19625-2. — URL: https://urait.ru/bcode/583394 (дата обращения: 04.04.2026).

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 –]. – URL: http://libr.sibsiu.ru. – URL: https://libr.sibsiu.ru;

2 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;

3 Консультант студента : электронно-библиотечная система / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, [200 –]. – URL: http://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

4 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Единая профессиональная база знаний для технических вузов - Издательство Лань" ЭБС»] / ООО «Издательство ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 –]. – URL: http://e.lanbook.com. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

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

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

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

8 Электронные периодические издания ИВИС : универсальная база данных / ООО «ИВИС». – Москва, [200 –]. – URL: http://eivis.ru. – Режим доступа: по подписке.

в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– 7-Zip;
– Adobe Acrobat Reader;
– Astra Linux Special Edition;
– Kaspersky Endpoint Security;
– Microsoft Office;
– Microsoft Windows;
– OnlyOffice;
– WinRAR;
– Бизнес-аналитик;
– Р7-Офис.

г) базы данных и информационно-справочные системы:

1 ГАРАНТ : справочно-правовая система / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки 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.

15 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 территориального развития).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

Согласована:

Директор ЧОУ ДПО «Региональный
центр подготовки персонала
«Евраз-Сибирь»  А.В. Домнышев

Приложение

Тестовые задания для входного контроля знаний обучающихся

Выберите один или несколько правильных ответов.

1 Информационная система – это:

а) один или несколько взаимосвязанных программных продуктов для определенного типа компьютера, технологии работы в котором позволяет достичь поставленную пользователем цель;

б) поименованная область байтов на диске;

в) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества состояния объекта, процесса или явления;

г) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.

2 Что такое информационная технология – это

а) реализация знаний в процессе создания и использования материальных и духовных ценностей;

б) совокупность конкретных технических и программных средств, с помощью которых выполняются разнообразные операции по обработке информации во всех сферах жизни и деятельности человека.

в) совокупность различных дисциплин, изучающих свойства информации, а также способы представления, накопления, обработки и передачи информации с помощью технических средств;

г) совокупность программ, позволяющих обеспечить диалог пользователя с компьютером;

3 Что изучает информатика:

а) конструкцию компьютера, способы его включения и выключения;

б) совокупность программных средств, используемых для работы на ЭВМ;

в) совокупность дисциплин, изучающих свойства информации, способы представления, накопления, обработки и передачи информации с помощью технических средств;

г) все дисциплины, которые можно использовать для обработки информации.

4 Сформулируйте понятие объекта научного исследования:

а) признаки объекта, на которые направлена познавательная деятельность;

б) положение, которое принимается без логического доказательства;

в) фрагмент окружающего мира, на который направлена познавательная деятельность.

5 Установите последовательность процедуры научного исследования;

а) формулировка решаемой проблемы
б) проверка гипотезы, и если она подтвердится
в) формулировка гипотезы
г) выделение объекта и предмета исследования
д) построение теории
е) выявление фактов и их обобщение.

6 Методология научных исследований — это

а) мыслительные предпосылки, познавательные алгоритмы теоретического постижения предмета

б) специфическая область теоретического исследования, в которой содержится и все, что имеет то или иное методологическое значение, т. е. способно выполнить методологическую функцию

в) учение об организации научно-исследовательской деятельности

г) философское учение о системе социально апробированных принципов, норм и методов научно-познавательной деятельности, о формах, структуре и функциях научного познания

7 Выделите определение понятия стратегии, сформулированное Гарвардской школой:

а) способ развития ключевых конкурентных преимуществ организации;

б) способ реакции на внешние возможности и угрозы, внутренние сильные и слабые стороны;

в) системное исследование факторов внешней среды.

г) метод определения конкурентных целей организации.

8 Выделите методы стратегического анализа:

а) метод Лагранжа;

б) метод «360 градусов»;

в) SWOT-анализ;

г) PEST-анализ;

д) ассессмент-центр.

9 Назовите цель проведения стратегического анализа внутренней среды организации

а) выявление угроз и возможностей для принятия всех ключевых стратегических решений;

б) выявление сильных и слабых сторон организации;

в) выявление возможностей формирования миссии организации.

г) определение стратегической ситуации в организации с учетом ее сильных и слабых сторон, угроз и возможностей использования ее внутренних ресурсов;

д) выявление угроз, которые необходимо учитывать при разработке стратегии организации.

10 Раскройте содержание понятия «экономия на масштабах производства»:

а) экономическая зависимость, согласно которой фирма, выпускающая широкий ассортимент товаров, обладает конкурентным преимуществом за счет быстрой адаптации к изменяющимся условиям рынка;

б) экономическая зависимость, согласно которой суммарные издержки производства единицы продукции на длительном интервале времени падают по мере роста объема выпуска продукции;

в) экономическая зависимость, согласно которой издержки на единицу продукции при получении добавленной стоимости применительно к стандартному товару, измеренные в постоянных денежных единицах, уменьшаются на фиксированный процент при каждом удвоении выпуска продукции.

11 Назовите цель практического применения матрицы БКГ:

а) исследование внутренней среды организации для усиления своей конкурентоспособности;

б) оценка привлекательности стратегических хозяйственных единиц организации;

в) анализ влияния выбранной организацией стратегии на величину прибыльности и размера бизнеса;

г) анализ внешней среды организации для выявления возможностей и угроз

12 Назовите основные цели использования модели М. Портера «пять сил конкуренции»:

а) выявление параметров внешней среды, изменения которых определяют направление и интенсивность отраслевых изменений;

б) оценка конкурентных преимуществ отраслей, закономерностей их возникновения, развития и упадка;

в) определение структуры и анализа конкуренции в отрасли;

г) сравнение и оценка конкурентных позиций фирм отрасли.

13 Выделите принципиальное отличие аддитивной модели временного ряда от мультипликативной модели:

а) возможность использования для прогнозирования;

б) наличие лаговых переменных;

в) учет случайной компоненты;

г) функциональный вид

д) стационарность значений переменных.

14 Выделите типы переменных, которыми могут быть выражены значения признаков объектов классификации:

а) графические;

б) ранговые;

в) качественные

г) стандартные;

д) количественные;

е) линейные.

15 Из приведенного перечня выделите метод, который относится к методам структурной классификации данных:

а) метод скользящего среднего;

б) метод двойного предпочтения;

в) симплекс-метод;

г) метод k-средних;

д) метод Монте-Карло;

е) метод Ньютона.

16 Управленческое решение – это:

а) решение, принимаемое руководителем в социальной системе;

б) решение, принимаемое руководителем в любой сфере его деятельности;

в) решение, принимаемое руководителем и направленное на управление каким-либо процессом;

г) решение, направленное на совершенствование управления производством.

17 Принцип единоначалия предусматривает:

а) сосредоточение всей полноты контроля за деловыми отношениями в одних руках;

б) наличие руководителей на каждом из иерархических уровней;

в) передачу части полномочий, власти и ответственности вниз по иерархии при условии сохранения за руководителем функции координации;

г) разделение управленческой деятельности на два вида: административную и функциональную;

д) формирование «скалярной» цепочки, предполагающей снижение объема власти и скоращение сферы контроля при продвижении к нижним уровням иерархии.

18 Кто из нижеперечисленных рассматривал организацию как ограниченно функциональную систему:

а) Ф.У. Тейлор;
б) Э. Мэйо;
в) М. Вебер;
г) Г.Саймон.

19 Принцип максимального делегирования полномочий предусматривает:

а) сосредоточение всей полноты контроля за деловыми отношениями в одних руках;
б) наличие руководителей на каждом из иерархических уровней;
в) передачу части полномочий, власти и ответственности вниз по иерархии при условии сохранения за руководителем функции координации;
г) разделение управленческой деятельности на два вида: административную и функциональную;
д) формирование «скалярной» цепочки, предполагающей снижение объема власти и сокращение сферы контроля при продвижении к нижним уровням иерархии.

20 Выберите специфические черты организации как социальной системы:

а) иерархическое строение;
б) возможность свободно менять средства воздействия на сотрудников по желанию менеджера;
в) наличие цели;
г) пассивность регламентируемого элемента;
д) способность людей, подлежащих организационному воздействию, оказывать сопротивление и встречное воздействие;
е) рост численности работников.

Задания и вопросы для текущего контроля знаний обучающихся по разделам (темам) учебной дисциплины

1 Устный опрос на аудиторном занятии

Раздел 1 Характеристика программного комплекса «Бизнес-аналитик»

Перечень вопросов для устного опроса:

1 Перечислите основные виды анализа, проводимые средствами ПК «Бизнес-аналитик»

2 Перечислите разделы главного окна ПК «Бизнес-Аналитик».

3 Назовите элементы панели инструментов главного окна ПК «Бизнес-аналитик».

4 Что понимается под предприятием в ПК «Бизнес-аналитик»?

5 Какие атрибутивные признаки характеризуют предприятие в ПК «Бизнес-аналитик»?

6 Для чего предназначен «Менеджер предприятий» в ПК «Бизнес-аналитик»?

7 Назовите справочники, используемые при работе с предприятиями в ПК «Бизнес-аналитик».

8 Назовите типы вариантов предприятия, поддерживаемые в ПК «Бизнес-аналитик».

9 Варианты каких видов деятельности предприятия могут быть созданы в ПК «Бизнес-аналитик»?

10 Сколько информационных файлов MS Word может быть присоединено к варианту предприятия в ПК «Бизнес-аналитик»?

11 Приведите примеры объектов ПК «Бизнес-аналитик».

12 Назовите команды контекстного меню ячейки таблицы, созданной в ПК «Бизнес-аналитик».

13 Какой фон имеют ячейки таблиц, недоступные для редактирования?

14 Назовите доступные способы отображения вариантов таблиц в ПК «Бизнес-аналитик».

15 В чем заключается особенность построения иерархических таблиц?

16 Какие функции доступны в меню «Настройки» при работе с вариантом предприятия?

17 Какие типы графиков могут быть построены в ПК «Бизнес-аналитик»?

18 Какие настройки учетной политики доступны в ПК «Бизнес-аналитик»?

19 Какие виды отчетов могут быть созданы в ПК «Бизнес-аналитик»?

20 Каким образом в табличных формах можно отобразить рекомендуемые значения рассчитываемых показателей?

21 Какие характеристики относятся к общим настройкам программы?

22 Какой инструмент программы предназначен для отображения информации об обнаруженных ошибках?

Раздел 2 Функциональные возможности программного комплекса «Бизнес-аналитик»

Тема 2.1 Финансовый анализ

Перечень вопросов для устного опроса:

1 Какие формы выступают в качестве исходных данных для финансового анализа, проводимого в ПК «Бизнес-аналитик»?

2 По каким разделам сгруппированы финансовые показатели, рассчитываемые в ПК «Бизнес-аналитик»?

3 На какие группы подразделяются активы аналитического баланса?

4 На какие группы подразделяются пассивы аналитического баланса?

5 В чем заключается отличие форм «Реформированный баланс-1» и «Реформированный баланс-1» в ПК «Бизнес-аналитик».

6 Перечислите финансовые показатели деятельности предприятий. В чем заключается состав данных показателей для предприятий торговли?

7 Какие показатели относятся к группе показателей рентабельности капитала? Что они показывают и как рассчитываются?

8 Какие показатели относятся к группе показателей рентабельности деятельности предприятия? Что они показывают и как рассчитываются?

9 Назовите особенности расчета показателей рентабельности деятельности предприятий торговой сферы.

10 Какие показатели относятся к группе показателей оборачиваемости активов предприятия? Что они показывают и как рассчитываются?

11 Какие показатели относятся к группе показателей оборачиваемости элементов оборотного капитала? Что они показывают и как рассчитываются?

12 Какие показатели относятся к группе показателей финансовой устойчивости? Что они показывают и как рассчитываются? По каким показателям финансовой устойчивости в ПК «Бизнес-аналитик» установлены рекомендуемые значения?

13 Какие показатели относятся к группе показателей ликвидности? Что они показывают и как рассчитываются? По каким показателям ликвидности в ПК «Бизнес-аналитик» установлены рекомендуемые значения?

14 Какие показатели относятся к группе показателей платежеспособности? Что они показывают и как рассчитываются? По каким показателям платежеспособности в ПК «Бизнес-аналитик» установлены рекомендуемые значения?

15 Какие разделы включает комплексная оценка финансового состояния организации? Какой показатель является основополагающим для оценки эффективности бизнеса? Какой показатель характеризует рискованность бизнеса?

16 На какие группы подразделяют предприятия в зависимости от значений показателей комплексной оценки финансового состояния?

17 Какова структура финансового заключения, автоматически формируемого в программе?

18 Какие элементы включает макет настраиваемого аналитического заключения в ПК «Бизнес-аналитик»? Охарактеризуйте возможности настройки этих элементов?

Тема 2.2 Экономический анализ

1 Какие показатели могут быть рассчитаны в рамках экономического анализа предприятия?

2 Перечислите формы, выступающие в качестве исходных данных для выполнения экономического анализа деятельности производственного предприятия.

3 Назовите структурные составляющие формы «Выручка от реализации продукции». Перечислите возможности редактирования данной формы.

4 На какие группы подразделены материальные ресурсы при выполнении экономического анализа в ПК «Бизнес-аналитик»?

5 По каким ресурсам плановый расход в программе показывается в стоимостном выражении?

6 На какие элементы подразделяется фонд оплаты труда в ПК «Бизнес-аналитик»? Каковы особенности его расчета?

7 Какие затраты включены в ФОТ работников?

8 Какими способами затраты на оплату труда могут быть распределены по видам продукции?

9 Какие статьи затрат называются комплексными? Приведите примеры комплексных статей затрат.

10 Назовите структурные части таблицы «Затраты на производство», формируемой в ПК «Бизнес-аналитик». Для каких целей в этой форме служит коэффициент пересчета

11 Какие затраты на производство и реализацию продукции в программе отнесены к переменным и косвенным?

12 Назовите способы распределения косвенных затрат, используемые в ПК «Бизнес-аналитик».

13 На основании какой информации в программе формируется движение продукции на складе?

14 Какие показатели определяются в процессе оценки запасов продукции?

15 Какие показатели определяются в процессе оценки использования материальных ресурсов?

16 Как определяются и что показывают коммерческая маржа и уровень коммерческой маржи?

17 Как определяются и что показывают уровень безубыточности и запас финансовой прочности?

18 Перечислите основные технико-экономические показатели работы предприятия.

19 Охарактеризуйте процедуру факторного анализа. Какие факторы влияют на изменение прибыли от реализации продукции?

20 Какие дополнительные показатели определяются при проведении экономического анализа деятельности предприятия торговли?

Тема 2.3 Регламентируемый анализ

1 Какие разделы содержит регламентированный анализ, проводимый средствами ПК «Бизнес-аналитик»?

2 Какие нормативные акты регламентируют оценку эффективности деятельности ГУП и акционерных обществ, находящихся в федеральной собственности?

3 Какие показатели относятся к показателям экономической эффективности деятельности федеральных государственных унитарных предприятий и акционерных обществ, акции которых находятся в федеральной собственности?

4 Какие нормативные акты регламентируют показатели финансово-хозяйственной деятельности ГУП и акционерных обществ, находящихся в федеральной собственности?

5 Какие показатели характеризуют финансово-хозяйственную деятельность федеральных государственных унитарных предприятий и акционерных обществ, находящихся в федеральной собственности?

6 Какие нормативные акты регламентируют анализ финансово-хозяйственной деятельности акционерного общества, выступающего в качестве эмитента ценных бумаг? Какая информационная выступает в качестве исходных данных для анализа?

7 Какие показатели характеризуют финансово-хозяйственную деятельность эмитента ценных бумаг?

8 Назовите показатели оценки удовлетворительности финансового положения юридических лиц. Каким образом на основании их расчета формулируются выводы о финансовом положении юридических лиц?

9 Сформулируйте понятие финансового оздоровления организации.

10 Чем преднамеренное банкротство отличается от фиктивного?

11 Перечислите нормативные акты, регламентирующие анализ финансового положения предприятия-должника.

12 Какие показатели рассчитываются арбитражным управляющим при проведении финансового анализа состояния предприятия?

Тема 2.4 Анализ пользователя

1 Назовите основные этапы работы, выполняемые при проведении анализа пользователя в ПК «Бизнес-аналитик».

2 Опишите процедуру создания аналитических показателей и констант пользователя.

3 В каких случаях удаление аналитического показателя, созданного пользователем, невозможно?

4 Охарактеризуйте основные настройки показателя пользователя.

5 Охарактеризуйте настройки константы пользователя.

6 Какие функции доступны при создании формулы пользователя?

7 Какие элементы управления формами могут быть использованы пользователем при создании собственных форм?

8 Раскройте общую схему использования рейтингов в ПК «Бизнес-аналитик».

9 Опишите процедуру настройки рейтингов пользователя.

10 Какую информацию содержит форма «Результаты рейтингов»?

Тема 2.5 Бизнес-планирование

1 Какие формы выступают в качестве исходных данных для осуществления бизнес-планирования хозяйственной деятельности предприятия производственной сферы?

2 Назовите основные плановые показатели хозяйственной деятельности предприятия.

3 Охарактеризуйте последовательность заполнения формы «Планируемая выручка от реализации продукции».

4 Какие статьи включает форма «Планируемые затраты на производство и реализацию продукции»?

5 Каким образом определяется плановая сумма амортизационных отчислений? Каким образом она списывается на себестоимость конкретного вида продукции?

6 Какие статьи включает таблица «Планируемая прочая деятельность»?

7 Какие налоги относят на финансовые результаты?

8 На какие группы подразделяются заемные средства по направлению использования?

9 Поясните расчет лизинговых взносов.

10 Перечислите возможные направления использования прибыли.

11 Назовите статьи прочих притоков и оттоков денежных средств.

12 Охарактеризуйте особенности учета незавершенного производства при формировании бизнес-плана в ПК «Бизнес-аналитик».

13 Какие варианты условий оплаты учитываются при заполнении вкладки «Реализация продукции» плановой формы «Условия оплаты»?

14 Охарактеризуйте особенности планирования расчетов с поставщиками материальных ресурсов при формировании бизнес-плана в программе.

15 Перечислите табличные формы результатов бизнес-планирования.

16 Поясните расчет показателя «Полная себестоимость реализованной продукции» таблицы «прогноз финансовых результатов».

Тема 2.6 Инвестиционное проектирование

1 Какими нормативными документами регламентируется оценка эффективности инвестиционных проектов, проводимая средствами ПК «Бизнес-аналитик»?

2 Для какой цели проводится оценка показателей операционной и инвестиционной деятельности проекта?

3 За счет каких ресурсов может быть осуществлено финансирование инвестиционного проекта?

4 Перечислите показатели оценки эффективности инвестиционного проекта.

5 Перечислите типы инвестиционных проектов, создаваемые в ПК «Бизнес-аналитик».

6 Какие элементы формируют структуру инвестиций проекта?

7 Какая информация выступает в качестве исходных данных для инвестиционного проектирования?

8 За счет каких источников может быть осуществлено погашение дебиторской задолженности?

9 Назовите основные элементы кредиторской задолженности предприятия.

10 Зачем при оценке инвестиционного проекта осуществляется дисконтирование денежных потоков?

11 Какими способами может задаваться значение годовой ставки дисконтирования в ПК «Бизнес-аналитик»?

12 Какие методы предусмотрены в программе для оценки остаточной стоимости предприятия?

13 Перечислите основные составляющие поступлений и расходов от операционной деятельности предприятия.

14 Перечислите основные составляющие поступлений и расходов от инвестиционной деятельности предприятия.

15 Перечислите основные составляющие поступлений и расходов от финансовой деятельности предприятия.

16 Перечислите основные составляющие поступлений средств в бюджет и оттоков средств из бюджета при оценке бюджетной эффективности проекта.

17 Какие разделы содержит аналитическое инвестиционное заключение?

Тема 2.7 Прочие виды анализа

Оценка стоимости компании.

1 Какой метод оценки стоимости компании реализован в ПК «Бизнес-аналитик»? Охарактеризуйте его сущность.

2 Перечислите и охарактеризуйте этапы оценки стоимости компании.

3 Как определяется денежный поток для собственного капитала?

4 Сформулируйте понятие ставки дисконтирования для собственного капитала.

5 Какие поправки вносятся после определения предварительной величины стоимости компании?

Анализ план-факт.

1 При каких условиях в ПК «Бизнес-аналитик» доступен анализ план-факт?

2 Перечислите этапы сопоставления планового и фактического вариантов в программе.

3 По каким группам показателей может быть осуществлено сравнение?

4 Поясните возможности использования шаблонов для проведения план-фактного анализа.

Бюджетная эффективность.

1 Какие показатели используют при оценке бюджетной эффективности инвестиционного проекта?

2 Перечислите составляющие поступлений в бюджет и внебюджетные фонды.

3 Поясните расчет оттоков средств из федерального бюджета.

4 При каких значениях рассчитываемых показателей формулируется положительный вывод о бюджетной эффективности проекта?

Анализ чувствительности.

1 Перечислите параметры, которые могут выступать в качестве факторов, влияющих на показатели эффективности инвестиционного проекта.

2 Назовите показатели эффективности инвестиционного проекта, относительно которых может быть проведен анализ чувствительности.

3 В каких формах могут быть представлены результаты анализа чувствительности инвестиционного проекта?

3 Тестирование по результатам освоения теоретического материала и самостоятельной работы

Тестирование проводится для определения степени усвоения теоретического материала по дисциплине, а также выполнения самостоятельной работы в рамках часов, отведенных на самостоятельную работу обучающихся, в СУО СибГИУ.

Тест по разделу 1 «Характеристика программного комплекса «Бизнес-аналитик»

Перечень вопросов для тестирования

1 Инструмент программы «Бизнес-аналитик», предназначенный для просмотра, добавления, изменения и удаления атрибутов предприятия.

а) Рейтинг предприятий;

б) Вариант предприятия;

в) Менеджер предприятий;

г) Мониторинг предприятий.

2 Понятие программы «Бизнес-аналитик», обозначающее набор исходных данных предприятия, используемых для расчета показателей, и параметров, задающих режим расчета

а) Менеджер предприятий;

б) Вариант предприятия;

в) Рейтинг предприятий;

г) Мониторинг предприятий.

3 Раздел меню программы «Бизнес-аналитик», обеспечивающий доступ к исходным данным для анализа деятельности предприятия.

а) Отчеты;

б) Вариант;

в) Рейтинги;

г) Настройки;

д) Данные.

4 Функция меню «Настройки» программы «Бизнес-аналитик», обеспечивающая возможность изменения формы представления таблиц.

а) Режим ввода данных;

б) Учетная политика;

в) Округление;

г) Параметры расчета;

д) Отчеты.

5 В таблицах программы «Бизнес-аналитик» красным цветом отображаются значения показателей, которые…

а) не соответствуют диапазону рекомендуемых значений;

б) являются оптимальными;

в) превышают допустимые значения.

6 В программе «Бизнес-аналитик» желтым цветом выделяются ячейки таблицы, значения в которых…

а) не соответствуют диапазону рекомендуемых значений;

б) являются оптимальными;

в) не доступны для редактирования;

г) доступны для редактирования.

7 Способ, которым в программе «Бизнес-аналитик» осуществляется выделение показателя таблицы для отображения его значений на графике.

а) захват и перетаскивание в форму графика;

б) установка курсора;

в) двойной щелчок.

8 Выделите типы графиков, доступные в программе .

а) пузырьковая диаграмма;

б) столбчатый график;

в) диаграмма с областями;

г) круговая диаграмма;

д) лепестковая диаграмма;

е) линейный график.

9 Тип таблицы в программе «Бизнес-аналитик», которая содержит комплексные статьи:

а) кросс-таблица;

б) сводная таблица;

в) иерархическая таблица;

г) двусторонняя таблица.

10 Наименование настройки в программе «Бизнес-аналитик», с помощью которой задается распределение косвенных затрат по видам продукции.

а) Общие настройки;

б) Рекомендуемые значения;

в) Учетная политика;

г) Параметры расчетов;

д) Режим ввода данных.

11 Установка настройки «Режим ввода данных» в программе «Бизнес-аналитик» позволяет:

а) отключить пересчет результатов анализа;

б) запустить экспорт данных в файл;

в) отобразить рекомендуемые значения показателей.

12 Наименование кнопки, которая используется в программе «Бизнес-аналитик» для вывода на экран формы с сообщениями об ошибках.

а) Ошибка;

б) Внимание;

в) Проблемы.

13 Аббревиатура, применяемая в табличных формах программы «Бизнес-аналитик» для обозначения принадлежности показателя к группе показателей упрощенной системы бухгалтерской отчетности.

а) ип;

б) апп;

в) смп;

г) кп.

Тесты по разделу 2 «Функциональные возможности программного комплекса «Бизнес-аналитик»

Тест по теме 2.1 «Финансовый анализ»

Перечень вопросов для тестирования

1 Выделите группы показателей, рассчитываемые в программе «Бизнес-аналитик» в блоке финансового анализа.

а) уровень безубыточности и запас финансовой прочности;

б) показатели платежеспособности;

в) факторный анализ динамики прибыли;

г) показатели деловой активности;

д) показатели финансовой устойчивости;

е) показатели рентабельности;

ж) показатели ликвидности.

2 Выделите формы, выступающие в качестве исходных данных для проведения финансового анализа в программе «Бизнес-аналитик» (по данным до 2020 г.).

а) показатели деловой активности;

б) отчет о прибылях и убытках;

в) показатели оценки удовлетворительности финансового положения юр.лиц;

г) бухгалтерский баланс;

д) показатели финансовой устойчивости;

е) отчет о движении денежных средств.

3 Подраздел бухгалтерского баланса, включающий нематериальные активы организации.

а) внеоборотные активы;

б) оборотные активы;

в) капитал и резервы;

г) обязательства.

4 Показатель, определяемый как разность между выручкой от реализации продукции и себестоимостью продаж.

а) коммерческие расходы;

б) прибыль (убыток) от продаж;

в) чистая прибыль (убыток);

г) валовая прибыль (убыток).

5 Установите соответствие между статьей и разделом «Отчета о движении денежных средств» организации.

Статья	Раздел
Поступления от перепродажи финансовых вложений	Денежные потоки от инвестиционных операций
Платежи процентов по долговым обязательствам	Денежные потоки от финансовых операций
Поступления от продажи акций других организаций (долей участия)	Денежные потоки от инвестиционных операций

Платежи в связи с приобретением долговых ценных бумаг	Денежные потоки от финансовых операций
Поступления от выпуска акций, увеличения долей участия	Денежные потоки от текущих операций
Получение кредитов и займов	Денежные потоки от текущих операций

6 На какие группы подразделяются активы в Реформированном балансе 1 в программе «Бизнес-аналитик».

а) оборотные;

б) непроизводственные;

в) финансовые;

г) коммерческие;

д) производственные.

7 По какому признаку сгруппированы активы в Реформированном балансе 2 в программе «Бизнес-аналитик»?

а) рентабельности;

б) ликвидности;

в) абсолютной величине;

г) продолжительности использования.

8 Чистый оборотный капитал определяется в Реформированном балансе 2 в программе «Бизнес-аналитик» как разность между оборотным капиталом и…

а) долгосрочной дебиторской задолженностью;

б) внеоборотными активами;

в) собственным капиталом;

г) краткосрочными обязательствами;

д) убытков организации.

9 Используя значения валовой прибыли, рассчитанные нарастающим итогом в программе «Бизнес-аналитик» и представленные ниже, определить величину валовой прибыли за третий квартал года методом усредненного значения.

Таблица 1 – Валовая прибыль нарастающим итогом

Показатель	Период			
	за 1-й квартал 2022 г.	за 2-й квартал 2022 г.	за 3-й квартал 2022 г.	за 4-й квартал 2022 г.
Валовая прибыль, тыс.руб.	752,5	864,0	976,8	1120,4

а) 280,1;

б) 325,6;

в) 112,8;

г) 143,6;

10 Финансовый показатель, по значениям которого может быть сделан вывод о целесообразности использования заемных (а не собственных) средств для реализации инвестиционного проекта.

а) рентабельность продукции;

б) длительность оборота запасов;

в) рентабельность продаж;

г) рентабельность активов;

д) чистый оборотный капитал.

11 Показатель рентабельности деятельности организации, отражающий эффективность затрат предприятия на производство и реализацию продукции.

а) рентабельность продукции;

б) рентабельность собственного капитала;

в) рентабельность продаж;

г) рентабельность активов.

12 Показатель оборачиваемости активов организации, определяемый как отношение выручки от реализации продукции к среднегодовой стоимости основных фондов организации.

а) рентабельность собственного капитала;

б) фондоотдача;

в) норма чистой прибыли;

г) рентабельность активов;

д) коэффициент Бивера.

13 Показатель оборачиваемости элементов оборотного капитала организации, определяемый как отношение выручки от реализации продукции к среднегодовой стоимости производственных запасов на складах организации.

а) рентабельность активов;

б) рентабельность собственного капитала;

в) оборачиваемость готовой продукции;

г) оборачиваемость сырья и материалов;

д) фондоотдача.

14 Показатель финансовой устойчивости организации, отражающий долю собственного капитала в структуре баланса.

а) уровень заемного капитала;

б) коэффициент Бивера;

в) коэффициент автономии;

г) коэффициент маневренности.

15 Показатель ликвидности, отражающий возможность предприятия немедленно погасить свои краткосрочные обязательства денежными средствами, имеющимися на счетах в банках.

а) коэффициент текущей ликвидности;

б) коэффициент срочной ликвидности;

в) коэффициент абсолютной ликвидности;

г) промежуточной коэффициент покрытия.

16 Показатель платежеспособности, отражающий возможность покрытия предприятием своих долгосрочных и краткосрочных финансовых обязательств за счет притока денежных средств.

а) коэффициент Бивера;

б) коэффициент абсолютной ликвидности;

в) интервал самофинансирования;

г) коэффициент текущей ликвидности;

д) коэффициент Альтмана.

17 Раздел Финансового заключения, формируемого в программе «Бизнес-аналитик», включающий показатели рентабельности и деловой активности предприятия.

а) Финансовые результаты;

б) Комплексная оценка финансового состояния предприятия;

в) Структура активов;

г) Структура пассивов;

д) Эффективность деятельности;

е) Финансовая устойчивость.

Тест по теме 2.2 «Экономический анализ»

Перечень вопросов для тестирования

1 Выделите группы показателей, рассчитываемые в программе «Бизнес-аналитик» в блоке «Экономический анализ».

а) факторный анализ динамики прибыли;

б) показатели деловой активности;

в) показатели эффективности труда и использования ресурсов;

г) показатели рентабельности;

д) уровень безубыточности и запас финансовой прочности;

е) показатели платежеспособности;

ж) динамика и структура выручки и себестоимости продукции

2 Группа исходных данных блока «Экономический анализ» программы «Бизнес-аналитик», в которой вводится расход потребляемых видов топлива в натуральном выражении.

а) Выручка от реализации продукции;

б) Производство и реализация продукции;

в) Материальные ресурсы;

г) Трудовые ресурсы;

д) Затраты на производство продукции.

3 Выделите способы учета прямых материальных затрат в программе «Бизнес-аналитик».

а) по номенклатуре продукции в целом;

б) на весь объем каждого вида продукции;

в) на единицу каждого вида продукции.

4 Выделите способ учета косвенных материальных затрат в программе «Бизнес-аналитик».

а) по номенклатуре продукции в целом;

б) на весь объем каждого вида продукции;

в) на единицу каждого вида продукции.

5 Укажите категории трудовых ресурсов, выделяемые (по умолчанию) в таблице «Трудовые ресурсы» исходных производственных данных блока «Экономический анализ» в программе «Бизнес-аналитик».

а) основные рабочие;

б) вспомогательные рабочие;

в) специалисты;

г) служащие;

д) АУП;

е) прочие.

6 Тип затрат, к которому относятся расходы на оплату труда АУП в программе «Бизнес-аналитик».

а) предельные затраты;

б) переменные затраты;

в) постоянные затраты;

г) альтернативные затраты;

д) вмененные затраты;

7 Распределите статьи таблицы «Затраты на производство продукции» блока «Экономический анализ» программы «Бизнес-аналитик» по признаку зависимости от объема производства.

Статья затрат	Тип затрат
Затраты на материальные ресурсы	Переменные затраты / Постоянные затраты
Затраты на оплату труда работников основного производства	
Начисления на ФОТ работников основного производства	
Представительские расходы	
Амортизационные отчисления	
Текущий ремонт	
Плата за землю	
Налоги в составе себестоимости	
Затраты на оплату труда ВР и АУП	

8 Способы распределения косвенных затрат, доступные в программе «Бизнес-аналитик».

а) пропорционально выручке от реализации продукции;

б) пропорционально прямым материальным затратам;

в) пропорционально среднесписочной численности основных рабочих;

г) пропорционально прямым затратам;

д) пропорционально объемам произведенной продукции;

е) пропорционально прямым затратам на заработную плату.

9 В какой результирующей таблице блока «Экономический анализ» программы «Бизнес-аналитик» приводятся значения коэффициента реализации?

а) Затраты на производство продукции;

б) Движение продукции на складе;

в) Финансовые результаты;

г) Движением материальных ресурсов;

д) Оценка запасов продукции.

10 Показатель оценки использования материальных ресурсов, определяемый как соотношение израсходованного на производство количества ресурса ко всем имеющимся запасам сырья в том же периоде.

а) коэффициент пересчета;

б) коэффициент реализации;

в) коэффициент отпуска в производство;

г) коэффициент ликвидности;

д) коэффициент автономии.

11 Показатель эффективности производства и реализации продукции, определяемый как разность между ценой продукции и удельными переменными издержками.

а) валовая прибыль;

б) коммерческая маржа;

в) чистая прибыль;

г) рентабельность продаж;

д) рентабельности продукции.

12 Показатель результатов экономического анализа, отражающий допустимое снижение выручки от реализации продукции, которое предприятие способно выдержать без серьезной угрозы для своего финансового положения.

а) коэффициент текущей ликвидности;

б) точка безубыточности;

в) коммерческая маржа;

г) запас финансовой прочности.

Тест по темам 2.3 «Регламентируемый анализ», 2.4 «Анализ пользователя»

Перечень вопросов для тестирования

1 Выделите группы предприятий, для которых возможно проведение регламентируемого анализа средствами программы «Бизнес-аналитик».

а) унитарные предприятия;

б) общества с ограниченной ответственность;

в) кредитные организации;

г) ю акционерные общества;

д) хозяйственные партнерства.

2 Распределите показатели регламентируемого анализа деятельности унитарных предприятий, рассчитываемые в программе «Бизнес-аналитик», по характеризуемым направлениям.

Показатель	Направление оценки
Выручка от продажи товаров	Финансовые показатели / Эффективность деятельности
Чистая прибыль	

Чистые активы	
Показатели рентабельности хозяйственной деятельности	
Показатели ликвидности	
Показатели деловой активности	

3 Распределите относительные финансовые показатели аудиторской проверки унитарных предприятий по соответствующим группам.

Показатель	Группа
Рентабельность инвестиций	Данные об основных средствах
Коэффициент текущей ликвидности	Показатели деловой активности
Коэффициент обеспеченности собственными средствами	Показатели ликвидности
Период оборота запасов и затрат	Данные о доле расчетов в неденежной форме
Стоимость мобилизационных мощностей	Показатели рентабельности хозяйственной деятельности
Уровень взаиморасчетов	Показатели финансовой устойчивости

4 Расположите этапы проведения «Анализа пользователя» средствами программы «Бизнес-аналитик» в верной последовательности.

Этап	Номер этапа
Формирование Рейтинга пользователя	1
Разработка / импорт алгоритмов расчета аналитических показателей пользователя	2
Проведение Анализа пользователя	3
Создание / импорт исходных показателей пользователя	4
Построение форм пользователя	5

5 Выделите наименования типов показателей пользователя, доступных для создания в программе «Бизнес-аналитик».

а) стоимость;

б) коэффициент;

в) дни;

г) годы;

д) проценты;

е) целое;

ж) количество.

6 Укажите реквизиты константы пользователя, создаваемой в программе «Бизнес-аналитик».

а) название;

б) единица измерения;

в) примечание пользователя;

г) значение;

д) диапазон изменения.

7 Опция «Дополнительные факторы» Рейтинга пользователя в программе «Бизнес-аналитик» позволяет учесть влияние дополнительных факторов …

а) на шкалы оценки качественных факторов;

б) на весовые значения факторов;

в) на результат рейтинговой оценки;

г) на темпы изменения показателей.

8 Какие элементы может включать Настраиваемое аналитическое заключение, формируемое в программе «Бизнес-аналитик»?

а) формулы;

б) текст;

в) гиперссылки;

г) графики;

д) видео;

е) таблицы.

9 Типы Настраиваемого аналитического заключения, доступные в программе в программе «Бизнес-аналитик».

а) производственное;

б) финансовое;

в) экономическое;

г) финансово-экономическое;

д) производственно-хозяйственное.

10 Типы вариантов Настраиваемого аналитического заключения, доступные в программе в программе «Бизнес-аналитик».

а) Факт;

б) План;

в) Инвестиционный проект;

г) Стартап.

Тест по темам 2.5 «Бизнес-планирование», 2.6 «Инвестиционное проектирование»

Перечень вопросов для тестирования

1 Блок программы «Бизнес-аналитик», предусматривающий возможность планирования объемов реализации продукции (товаров, услуг) по конкретным покупателям и приобретение материальных ресурсов (товаров) и основных средств у конкретных поставщиков.

а) Финансовый анализ;

б) Бюджетная эффективность;

в) Инвестиционное проектирование;

г) Бизнес-планирование.

2 Выделите табличные формы, выступающие в качестве результатов планирования блока «Бизнес-планирование» программы «Бизнес-аналитик».

а) График погашения кредиторской задолженности;

б) Анализ чувствительности;

в) Запасы готовой продукции;

г) Калькуляция затрат на производство;

д) Оценка стоимости компании;

е) Прогноз финансовых результатов.

3 Выделите виды деятельности, по которым осуществляется планирование денежных потоков в блоке «Бизнес-планирование» программы «Бизнес-аналитик».

а) банковская деятельность;

б) финансовая деятельность;

в) коммерческая деятельность;

г) инвестиционная деятельность;

д) текущая деятельность.

4 Выделите налоги, включаемые в состав себестоимости продукции.

а) налог на прибыль;

б) налог на имущество;

в) транспортный налог;

г) земельный налог;

д) подоходный налог.

5 Расположите этапы инвестиционного проектирования, реализуемого в программе «Бизнес-аналитик» для действующего предприятия, в верной последовательности.

Содержание этапа	Номер этапа
Расчет денежного потока	1
Дисконтирование денежного потока	2
Расчет интегральных показателей инвестиционного проекта	3
Оценка финансовой реализуемости проекта	4
Дефлирование денежного потока	5

6 Выделите возможные источники финансирования инвестиционного проекта, доступные для расчета (учета) в программе «Бизнес-аналитик».

а) прибыль;

б) заработная плата основных рабочих;

в) эмиссия акций;

г) расходы на содержание непроизводственной сферы;

д) бюджетные ассигнования;

е) поступления при возврате финансовых вложений;

ж) амортизация.

7 Выделите показатели, доступные для расчета в процессе Анализа чувствительности блока «Бизнес-планирование» программы «Бизнес-аналитик».

а) чистый дисконтированный доход;

б) внутренняя норма доходности;

в) подоходный налог;

г) срок окупаемости проекта;

д) индекс доходности.

8 Выделите фактор, влияние которого учитывается в процессе дисконтирования денежных потоков?

а) срок окупаемости проекта;

б) отраслевая специфика;

в) уровень развития IT-технологий;

г) время;

д) уровень спроса.

9 Показатель эффективности инвестиций, отражающий рентабельность проекта в расчете на единицу капитальных вложений.

а) чистый дисконтированный доход;

б) внутренняя норма доходности;

в) индекс доходности;

г) срок окупаемости проекта;

д) рентабельность текущих затрат.

10 Показатель эффективности инвестиций, определяемый как сумма дисконтированных денежных потоков.

а) чистый дисконтированный доход;

б) внутренняя норма доходности;

в) индекс доходности;

г) срок окупаемости проекта;

д) рентабельность текущих затрат.

11 Показатель эффективности инвестиций, численно равный ставке дисконтирования, при которой чистый дисконтированный доход равен нулю.

а) чистый дисконтированный доход;

б) внутренняя норма доходности;

в) индекс доходности;

г) срок окупаемости проекта;

д) рентабельность текущих затрат.

12 Какое действие необходимо выполнить в процессе оценки эффективности инвестиционного проекта над значениями затрат и доходов каждого временного этапа для их приведения к базисному периоду.

а) умножить на ставку дисконтирования;

б) разделить на ставку дисконтирования;

в) просуммировать от базисного до текущего этапа;

г) умножить на коэффициент дисконтирования;

д) разделить на коэффициент дисконтирования.

13 Какие значения могут быть выбраны в качестве годовой ставки дисконтирования в программе «Бизнес-аналитик».

а) значение пользователя;

б) рентабельность продаж;

в) рентабельность собственного капитала;

г) безрисковая ставка дохода.

14 В качестве безрисковой ставки дохода в программе «Бизнес-аналитик» принимается значение:

а) рентабельность продаж организации;

б) ставки по краткосрочным государственным облигациям;

в) рентабельность активов организации;

г) ставки Центрального банка РФ;

д) рентабельность продукции организации.

14 Варианты расчета остаточной стоимости предприятия, доступные для выбора в программе «Бизнес-аналитик» при выполнении оценки эффективности инвестиционного проекта.

а) метод k-средних;

б) метод аннуитета;

в) метод прогнозирования денежных потоков;

г) значение пользователя;

д) метод чистых активов;

е) без учета остаточной стоимости.

15 Выделите разделы полного инвестиционного заключения, формируемого средствами программы «Бизнес-аналитик».

а) прогноз денежных поступлений;

б) оценка коммерческой эффективности проекта для предприятия;

в) оценка бюджетной эффективности инвестиционного проекта;

г) оценка коммерческой эффективности проекта в целом;

д) срок окупаемости инвестиционного проекта.

Тест по теме 2.7 «Прочие виды анализа»

1 Выделите основные составляющие денежного потока, рассчитываемого в процессе оценки стоимости компании:

а) ставка дисконтирования;

б) чистая прибыль;

в) заработная плата производственных рабочих;

г) амортизация;
д) капитальные вложения;
е) сальдо долгосрочной задолженности.

2 Номинальные денежные потоки – это потоки, учитывающие влияние:
а) амортизации;
б) случайного характера;
в) инфляции;
г) остаточной стоимости основных фондов;
д) платежеспособности предприятия.

3 Выделите факторы риска, учитываемые при расчете реальной ставки дисконтирования методом кумулятивного построения в ПК «Бизнес-аналитик»:
а) качество управления;
б) размер предприятия;
в) инфляция;
г) уровень финансовой устойчивости;
д) диверсификикация предприятия;
е) уровень и прогнозируемость прибыли предприятия.

4 Расположите этапы оценки стоимости компании методом дисконтированного потока в правильной последовательности:

Содержание этапа	Номер этапа
Суммирование результатов за прогнозный и постпрогнозный период	1
Определение длительности прогнозного периода	2
Определение ставки дисконтирования	3
Внесение итоговых поправок	4
Расчет остаточной стоимости	5
Выбор модели денежного потока	6

5 Поставьте в соответствие бюджетные поступления и оттоки денежных средств из бюджета:

Содержание потока	Отток/ Приток денежных средств
Платежи в погашение бюджетных ссуд	Поступления в бюджет и внебюджетные фонды/ Отток средств из бюджета
Возмещение из бюджета суммы НДС	
Платежи из прибыли унитарных предприятий	
Платежи по дивидендам от акционерных обществ	
Бюджетные ассигнования и иное целевое финансирование	
Бюджетные ссуды	

6 Выделите налоги, выплачиваемые предприятием из прибыли:

а) земельный налог;
б) транспортный налог;
в) местный налог;
г) НДС;
д) налог на прибыль;
е) налог на имущество.

7 Выделите налоги, **полностью** перечисляемые предприятием в федеральный бюджет:

а) земельный налог;
б) транспортный налог;
в) подоходный налог;
г) НДС;
д) налог на прибыль;
е) налог на имущество;
ж) акцизы.

8 Выделите параметры анализа, изменение которых доступно при проведении анализа чувствительности инвестиционного проекта в ПК «Бизнес-аналитик»:

а) приобретение материальных ресурсов;
б) доля реализованной продукции;
в) ставка дисконтирования;
г) затраты на оплату труда;
д) коммерческие расходы;
е) приобретение основных средств.

9 Сумма, на которую предприятие имеет право уменьшить НДС, предназначенный для уплаты в отчетном периоде.:

а) НДС к вычету;
б) исходящий НДС;
в) входящий НДС;
г) зачет по НДС;
д) НДС, начисленный к уплате в бюджет.

10 Какие показатели учитывает ставка доходности капитала, рассчитываемая по методу WACC?

а) доля оборотных активов;
б) доля заемного капитала;
в) стоимость собственного капитала;
г) налог на прибыль;
д) земельный налог;
е) стоимость заемного капитала;
ж) доля собственного капитала.

Итоговый тест по дисциплине «IT-технологии в управленческой деятельности»

Перечень вопросов для тестирования

1 Инструмент программы «Бизнес-аналитик», предназначенный для просмотра, добавления, изменения и удаления атрибутов предприятия.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

2 Понятие программы «Бизнес-аналитик», обозначающее набор исходных данных предприятия, используемых для расчета показателей, и параметров, задающих режим расчета.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

3 Раздел меню программы «Бизнес-аналитик», обеспечивающий доступ к исходным данным для анализа деятельности предприятия.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

4 Функция меню «Настройки» программы «Бизнес-аналитик», обеспечивающая возможность изменения формы представления таблиц.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

5 Как называется статья таблицы программы «Бизнес-аналитик», включающая подстатьи.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

6 Каким цветом в программе «Бизнес-аналитик» выделяются ячейки таблицы, доступные для редактирования пользователем?

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

7 Способ, которым в программе «Бизнес-аналитик» осуществляется выделение показателя таблицы для отображения его значений на графике.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

8 Тип графика в программе «Бизнес-аналитик», который целесообразно использовать для отображения динамики значений показателя во времени.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

9 Тип таблицы в программе «Бизнес-аналитик», которая содержит комплексные статьи.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

10 Наименование настройки в программе «Бизнес-аналитик», с помощью которой задается распределение косвенных затрат по объектам учета (видам продукции).

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

11 Наименование настройки в программе «Бизнес-аналитик», которая позволяет отключить пересчет результатов анализа в процессе редактирования таблиц.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

12 Наименование кнопки, которая используется в программе «Бизнес-аналитик» для вывода на экран формы с сообщениями об ошибках.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

13 Аббревиатура, применяемая в табличных формах программы «Бизнес-аналитик» для обозначения принадлежности показателя к группе показателей упрощенной системы бухгалтерской отчетности.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

14 Вид анализа в программе «Бизнес-аналитик», включающий расчет показателей платежеспособности.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

15 Вид анализа в программе «Бизнес-аналитик», включающий выполнение факторного анализа динамики прибыли.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

16 Подраздел бухгалтерского баланса, включающий стоимостную оценку запасов организации.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

17 Показатель, определяемый как разность между выручкой от реализации продукции и себестоимостью продаж.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

18 Раздел «Отчета о движении денежных средств» организации, включающий уплату налога на прибыль организаций

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

19 Раздел «Отчета о движении денежных средств» организации, включающий уплату дивидендов

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

20 Группа активов в Реформированном балансе 1 в программе «Бизнес-аналитик», объединяющая активы, непосредственно участвующие в технологическом процессе производства продукции.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

21 Группа пассивов в Реформированном балансе 1 в программе «Бизнес-аналитик», объединяющая банковские кредиты, ссуды и займы.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

22 Группа активов Реформированного баланса 2 в программе «Бизнес-аналитик», объединяющая активы низкой ликвидности.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

23 Группа пассивов Реформированного баланса 2 в программе «Бизнес-аналитик», объединяющая пассивы с продолжительным сроком использования.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

24 Используя значения валовой прибыли, рассчитанные нарастающим итогом в программе «Бизнес-аналитик» и представленные ниже, определить величину валовой прибыли за второй квартал года методом усредненного значения.

Таблица 1 – Валовая прибыль нарастающим итогом

Показатель	Период			
	за 1-й квартал 2022 г.	за 2-й квартал 2022 г.	за 3-й квартал 2022 г.	за 4-й квартал 2022 г.
Валовая прибыль, тыс.руб.	234,5	257,6	268,1	288,3

Ответ укажите в тыс.руб. с округлением до десятых.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

25 Финансовый показатель, определяемый как отношение чистой прибыли к себестоимости реализованной продукции

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

26 Показатель оборачиваемости активов организации, определяемый как отношение выручки от реализации продукции к среднегодовой стоимости основных фондов организации.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

27 Показатель финансовой устойчивости организации, отражающий долю собственного капитала в структуре баланса.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

28 Показатель ликвидности, отражающий достаточность оборотных активов предприятия для погашения своих краткосрочных обязательств

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

29 Показатель платежности предприятия, представляющий собой двухфакторную (или пятифакторную) линейную модель, первоначально предназначенную для оценки вероятности банкротства компаний на банковском рынке США.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

30 Раздел Финансового заключения, формируемого в программе «Бизнес-аналитик», включающий показатели расходов и доходов организации.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

31 Группа исходных данных блока «Экономический анализ» программы «Бизнес-аналитик», в которой рассчитывается себестоимость произведенной продукции.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

32 Способ учета косвенных материальных затрат в программе «Бизнес-аналитик».

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

33 Категория трудовых ресурсов в программе «Бизнес-аналитик», расходы на заработную плату которой относятся к переменным затратам.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

34 Тип затрат, к которому относятся расходы на оплату труда АУП в программе «Бизнес-аналитик».

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

35 В соответствии с какой базой следует распределять косвенные затраты по видам продукции в случае высокой трудоемкости производства.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

36 Показатель оценки запасов продукции, рассчитываемый в программе «Бизнес-аналитик» для характеристики степени востребованности товара.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

37 Показатель оценки использования материальных ресурсов, определяемый как соотношение израсходованного на производство количества ресурса ко всем имеющимся запасам сырья в том же периоде.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

38 Показатель эффективности производства и реализации продукции, определяемый как разность между ценой продукции и удельными переменными издержками.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

39 Показатель результатов экономического анализа, отражающий допустимое снижение выручки от реализации продукции, которое предприятие способно выдержать без серьезной угрозы для своего финансового положения.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

40 Показатель эффективности деятельности унитарного предприятия, определяемый в рамках регламентируемого анализа и отражающий реальную стоимость имущества, имеющегося у предприятия.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

41 Относительный показатель оценки финансово-хозяйственной деятельности предприятия, определяемый в рамках финансовой аудиторской проверки ГУП, отражающий достаточность у предприятия оборотных средств для ведения хозяйственной деятельности и своевременного погашения краткосрочных обязательств.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

42 Какую единицу измерения имеют временные показатели пользователя, создаваемые в программе «Бизнес-аналитик».

Ответ приведите во множественном числе.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

43 Условное название методики Анализа пользователя в программе «Бизнес-аналитик», позволяющей классифицировать предприятие по группам финансового положения.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

44 Модуль программы «Бизнес-аналитик», предназначенный для формирования необходимого пользователю описания результатов анализа.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

45 Модуль программы «Бизнес-аналитик», предусматривающий возможность планирования объемов реализации продукции (товаров, услуг) конкретным покупателям и приобретение материальных ресурсов (товаров) и основных средств у конкретных поставщиков.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

46 Этап инвестиционного проектирования, осуществляемого средствами программы «Бизнес-аналитик», предусматривающий исключение влияния инфляции на значения денежного потока.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

47 Один из возможных собственных источников финансирования инвестиций, формирующийся в виде статьи себестоимости продукции.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

48 Фактор, влияние которого учитывается в процессе дисконтирования денежных потоков.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

49 Показатель эффективности инвестиций, определяемый как сумма дисконтированных денежных потоков.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

50 Показатель эффективности инвестиций, численно равный ставке дисконтирования, при которой чистый дисконтированный доход равен нулю.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

51 Показатель эффективности инвестиций, отражающий рентабельность проекта в расчете на единицу капитальных вложений.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

52 Раздел полного инвестиционного заключения, формируемого средствами программы «Бизнес-аналитик», отражающий эффективность инвестиционного проекта для бюджетов различного уровня.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

53 Используя данные, представленные в таблицах 1, 2, определить рентабельность собственного капитала. Сформулировать выводы.

Ответ указать в процентах с округлением до десятых.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

Таблица 1 – Источники финансирования

Наименование показателя	Значение на 31.12.2022 г.				
	Вариант 1	**Вариант 2**	**Вариант 3**	**Вариант 4**	**Вариант 5**
Вложенный капитал 1. Собственный капитал	1500,5	1680,7	1400,2	1280,3	1480,6
2. Финансовые обязательства	420,3	360,6	180,4	340,5	216,0
Итого	1920,8	2041,3	1580,6	1620,8	1696,6

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение на 31.12.2022 г.				
	Вариант 6	**Вариант 7**	**Вариант 8**	**Вариант 9**	**Вариант 10**
Вложенный капитал 1. Собственный капитал	2080,6	1750,8	1180,4	740,2	678,1
2. Финансовые обязательства	625,7	306,8	412,3	481,3	356,8
Итого	2706,3	2057,6	1592,7	1221,5	1034,9

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение на 31.12.2022 г.				
	Вариант 11	**Вариант 12**	**Вариант 13**	**Вариант 14**	**Вариант 15**
Вложенный капитал 1. Собственный капитал	1326,2	1350,2	1510,60	1260,7	1152,1
2. Финансовые обязательства	480,7	378,7	324,30	160,8	306,5
Итого	1806,9	1728,9	1834,9	1421,5	1458,6

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение на 31.12.2022 г.				
	Вариант 16	**Вариант 17**	**Вариант 18**	**Вариант 19**	**Вариант 20**
Вложенный капитал 1. Собственный капитал	1332,5	1672,4	1575,7	1062,4	1060,8
2. Финансовые обязательства	194,4	563,1	276,1	371,8	433,2
Итого	1526,9	2235,5	1851,8	1434,2	1494,0

Таблица 2 - Финансовые результаты

Наименование показателя	Значение показателя за 2022 г.				
	Вариант 1	**Вариант 2**	**Вариант 3**	**Вариант 4**	**Вариант 5**
1. Выручка от реализации продукции	989,7	1174,4	1050,2	1275,9	830,4
2. Себестоимость реализованной продукции	750,5	864,5	985,2	1080,4	676,0
3.Результат от основной деятельности	?	?	?	?	?
4. Результат от прочей деятельности	-50,80	27,5	15,4	-25,6	120,4
5. Прибыль (убыток) до налогообложения	?	?	?	?	?
5. Налог на прибыль и обязательные платежи	42,0	70,6	20,1	37,6	65,2
6. Чистая прибыль (убыток)	?	?	?	?	?

Продолжение таблицы 2

Наименование показателя	Значение показателя за 2022 г.				
	Вариант 6	**Вариант 7**	**Вариант 8**	**Вариант 9**	**Вариант 10**
1. Выручка от реализации продукции	1656,2	1194,0	1725,1	1100,7	1194,7
2. Себестоимость реализованной продукции	1125,8	889,6	1423,5	940,5	987,3
3.Результат от основной деятельности	?	?	?	?	?
4. Результат от прочей деятельности	8,6	-10,7	32,7	18,6	-40,6
5. Прибыль (убыток) до налогообложения	?	?	?	?	?
5. Налог на прибыль и обязательные платежи	24,7	62,8	75,400	38,400	36,500
6. Чистая прибыль (убыток)	?	?	?	?	?

Продолжение таблицы 2

Наименование показателя	Значение показателя за 2022 г.				
	Вариант 11	**Вариант 12**	**Вариант 13**	**Вариант 14**	**Вариант 15**
1. Выручка от реализации продукции	1340,2	890,4	1056,7	945,2	1148,3
2. Себестоимость реализованной продукции	1205,8	675,4	778,1	886,3	972,4

3.Результат от основной деятельности	?	?	?	?	?
4. Результат от прочей деятельности	7,3	27,5	4,6	-7,2	38,4
5. Прибыль (убыток) до налогообложения	?	?	?	?	?
5. Налог на прибыль и обязательные платежи	28,700	55,700	62,900	10,600	48,000
6. Чистая прибыль (убыток)	?	?	?	?	?

Продолжение таблицы 2

Наименование показателя	Значение показателя за 2022 г.				
	Вариант 16	**Вариант 17**	**Вариант 18**	**Вариант 19**	**Вариант 20**
1. Выручка от реализации продукции	747,4	1390,6	1174,2	1452,9	1174,2
2. Себестоимость реализованной продукции	608,4	1013,2	800,6	1281,3	846,5
3.Результат от основной деятельности	?	?	?	?	?
4. Результат от прочей деятельности	5,7	-12,8	35,6	15,3	61,2
5. Прибыль (убыток) до налогообложения	?	?	?	?	?
5. Налог на прибыль и обязательные платежи	30,400	83,200	91,500	40,300	88,100
6. Чистая прибыль (убыток)	?	?	?	?	?

54 Используя данные, представленные в таблице 1, выполнить анализ уровня безубыточности производства продукции за год. Сформулировать выводы.

В качестве ответа указать значение запаса финансовой прочности в тыс.руб. с округлением до десятых.

Ответ необходимо ввести самостоятельно:

Ответ: _____

Таблица 1 – Исходные данные

Наименование показателя	**Вариант**									
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Чистая выручка, тыс.руб.	989,7	1090,3	1174,5	1279,9	830	1656	1194	1300	3881	4680
Перемен-ные затраты, тыс.руб.	440,8	512,3	634,8	725,3	410,6	774,6	587,6	626,6	220,5	220,5

Постоян-ные затраты, тыс.руб.	311,7	352,2	350,4	354,7	267,4	348,4	301,4	313,4	919,5	1279,5
Прибыль от реализации, тыс.руб.	237,2	225,8	189,3	199,9	152,0	533,0	305,0	360,0	2741,0	3180,0

Продолжение таблицы 1

Наименова-ние показателя	**Вариант**									
	11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Чистая выручка, тыс.руб.	7196	9457	5281	2962	3443	8191	9527	8582	4900	5500
Перемен-ные затраты, тыс.руб.	220,5	220,5	220,5	220,5	247	247	247	247	930	940
Постоян-ные затраты, тыс.руб.	6156,5	7365,5	2521,5	1742,5	2105	1149	3129	1071	2570	2560
Прибыль от реализации, тыс.руб.	819,0	1871,0	2539,0	999,0	1091,0	6795,0	6151,0	7264,0	1400,0	2000,0

3 Выполнение практических работ

Задания для практических работ, теоретический и методический материал для самостоятельного изучения и вопросы для собеседования представлены в методических указаниях к практическим занятиям и самостоятельной работе.

Примеры заданий для практических занятий

Задание 1

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ активов аналитического баланса на конец третьего и четвертого кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 2

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ пассивов аналитического баланса на конец текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 3

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ финансовых результатов на конец первого квартала текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 4

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ рентабельности капитала на конец второго квартала текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ рентабельности деятельности предприятия на конец первого и второго кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 6

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ оборачиваемости активов на конец второго и третьего кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 7

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ оборачиваемости элементов оборотных активов на конец третьего и четвертого кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 8

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ финансовой устойчивости предприятия на конец текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 9

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ ликвидности на конец второго и третьего кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 10

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ платежеспособности на конец третьего и четвертого кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 11

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить комплексную оценку финансового состояния предприятия на конец четвертого квартала текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 12

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ уровня безубыточности производства продукции за третий четвертый кварталы текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 13

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ технико-экономических показателей работы предприятия за четвертый квартал текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 14

Используя данные инвестиционного проекта действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», сформировать структуру инвестиций по кварталам инвестиционного проекта. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 15

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», провести анализ чувствительности показателей эффективности инвестиционного проекта в зависимости от значения ставки дисконтирования. Результаты анализа представить в табличной и графической форме. Сформулировать выводы.

4 Выполнение домашнего задания

Выполнение домашнего задания осуществляется во время самостоятельной работы обучающегося.

Домашнее задание содержит одно задание по **теме 2.1 Финансовый анализ** и одно задание по **теме 2.2 Экономический анализ**.

Тема 2.1 Финансовый анализ

Задание

1. Изучить **пункт 2.1.3 Финансовые показатели: рентабельность деятельности** презентации к аудиторным занятиям.
2. Используя фактические данные по предприятию, представленные в демо-версии ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ рентабельности деятельности предприятия на конец квартала в соответствии с вариантом задания (см. таблицу 1). В процессе расчета привести формулы; расчет представить явным образом (подставить числовые значения в формулы).
3. Результаты расчета привести в табличной форме (скопировать таблицу результатов из программы «Бизнес-аналитик»).
4. Сравнить **рентабельность продаж (по основной деятельности)** со среднеотраслевым значением за соответствующий год (см. статистические сведения по данным: https://rosinfostat.ru/rentabelnost/ или https://www.testfirm.ru/finfactor/grossmargin/).

Сформулировать выводы.

Таблица 1 – Варианты задания

Предприятие	Период анализа			
	I квартал 2014	II квартал 2014	III квартал 2014	IV квартал 2014
АО «Телеком» (связь)	**Вариант 1**	**Вариант 2**	**Вариант 3**	**Вариант 4**
АО ТД «Удача» (торговля)	**Вариант 5**	**Вариант 6**	**Вариант 7**	**Вариант 8**
ФГУП «Авангард» (производство)	**Вариант 9**	**Вариант 10**	**Вариант 11**	**Вариант 12**

Продолжение таблицы 1

Предприятие	Период анализа			
	I квартал 2015	II квартал 2015	III квартал 2015	IV квартал 2015
АО «Телеком» (связь)	**Вариант 13**	**Вариант 14**	**Вариант 15**	**Вариант 16**
ФГУП «Авангард» (производство)	**Вариант 21**	**Вариант 22**	**Вариант 23**	**Вариант 24**

Продолжение таблицы 1

Предприятие	Период анализа			
	I квартал 2013	II квартал 2013	III квартал 2013	IV квартал 2013
АО ТД «Удача» (торговля)	**Вариант 17**	**Вариант 18**	**Вариант 19**	**Вариант 20**

Тема 2.2 Экономический анализ

Задание

1 Изучить **пункт 2.2.2 Таблицы экономического анализа: уровень безубыточности** презентации к аудиторным занятиям.

2 Используя фактические данные по предприятию, представленные в демо-версии ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ уровня безубыточности производства продукции за квартал в соответствии с вариантом задания (см. таблицу 1).

В процессе расчета привести формулы следующих показателей:

1. прибыль от реализации;
2. точка безубыточности;
3. запас финансовой прочности.

Расчет данных показателей представить явным образом (подставить числовые значения в формулы).

3 Результаты анализа уровня безубыточности привести в табличной форме(скопировать таблицу результатов из программы «Бизнес-аналитик»).

4 Построить в ПК «Бизнес-аналитик» и привести в работе график безубыточности за соответствующий квартал года.

5 Сформулировать выводы.

Таблица 1 – Варианты задания

Предприятие	Год анализа	Период анализа			
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
АО «Телеком» (связь)	2014	**Вариант 1**	**Вариант 2**	**Вариант 3**	**Вариант 4**
АО «Телеком» (связь)	2015	**Вариант 5**	**Вариант 6**	**Вариант 7**	**Вариант 8**
ФГУП «Авангард» (производство)	2014	**Вариант 9**	**Вариант 10**	**Вариант 11**	**Вариант 12**
ФГУП «Авангард» (производство)	2015	**Вариант 13**	**Вариант 14**	**Вариант 15**	**Вариант 16**

Продолжение таблицы 1

Предприятие	Год анализа	Период анализа			
		Февраль	Март	Апрель	Май
ООО «Бентос» (коммерческая деятельность)	2015	**Вариант 17**	**Вариант 18**	**Вариант 19**	**Вариант 20**

Продолжение таблицы 1

Предприятие	Год анализа	Период анализа			
		Июнь	Июль	Август	Сентябрь
ООО «Бентос» (коммерческая деятельность)	2015	**Вариант 21**	**Вариант 22**	**Вариант 23**	**Вариант 24**

5 Вопросы к зачету для промежуточной аттестации

1 Возможности ПК «Бизнес-аналитик».
2 Концептуальная схема ПК «Бизнес-аналитик».
3 Основные понятия ПК «Бизнес-аналитик»: предприятие; варианты; панель инструментов, меню
4 Особенности настройки инструментов в ПК «Бизнес-аналитик».
5 Функциональные возможности финансового анализа средствами ПК «Бизнес0аналитик».
6 Горизонтальный и вертикальный анализ пассивов и активов аналитического баланса.
7 Показатели прибылей и убытков (финансовые результаты).
8 Показатели рентабельности.
9 Показатели ликвидности и платежеспособности.
10 Показатели оборачиваемости активов и элементов оборотного капитала.
11 Показатели финансовой устойчивости.
12 Финансовое заключение.
13 Функциональные возможности экономического анализа средствами ПК «Бизнес-аналитик».
14 Анализ выручки от реализации продукции.
15 Анализ себестоимости произведенной продукции.
16 Точка безубыточности и запас финансовой прочности предприятия.
17 Факторный анализ динамики прибыли.
18 Анализ эффективности производства и реализации продукции.
19 Технико-экономические показатели работы предприятия.
20 Анализ эффективности деятельности и финансовый анализ унитарного предприятия.
21 Правила проведения арбитражным управляющим финансовго анализа.
22 Настройка рейтингов.
23 Исходные данные бизнес-планирования для предприятия производственной сферы.
24 Результаты бизнес-планирования для предприятия производственной сферы.
25 Этапы разработки инвестиционного проекта.
26 Структура инвестиций инвестиционного проекта.
27 Параметры инвестиционного проекта.
28 Коммерческая эффективность инвестиционного проекта.

29 Бюджетная эффективность инвестиционного проекта.
30 Инвестиционное заключение.
31 Оценка стоимости компании.
32 Анализ план-факт.
33 Анализ чувствительности.

6 Задачи к зачету для промежуточной аттестации

Задание 1

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ активов аналитического баланса на конец третьего и четвертого кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 2

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ пассивов аналитического баланса на конец текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 3

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ финансовых результатов на конец первого квартала текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 4

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ рентабельности капитала на конец второго квартала текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 5

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ рентабельности деятельности предприятия на конец первого и второго кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 6

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ оборачиваемости активов на конец второго и третьего кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 7

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ оборачиваемости элементов оборотных активов на конец третьего и четвертого кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 8

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ финансовой устойчивости предприятия на конец текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 9

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ ликвидности на конец второго и третьего кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 10

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ платежеспособности на конец третьего и четвертого кварталов текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 11

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить комплексную оценку финансового состояния предприятия на конец четвертого квартала текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 12

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ структуры финансовых результатов предприятия за первый и второй кварталы текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 13

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ структуры выручки от реализации продукции предприятия за второй и третий кварталы текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 14

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ структуры себестоимости произведенной продукции предприятия за третий и четвертый кварталы текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 15

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить оценку запасов продукции предприятия за четвертый квартал текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 16

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить оценку эффективности производства и реализации продукции предприятия за первый и второй кварталы текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 17

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить оценку эффективности использования материальных запасов предприятия за второй и третий кварталы текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 18

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ уровня безубыточности производства продукции за третий четвертый кварталы текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 19

Используя фактические данные по ФГУП «Авангард», представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить анализ технико-экономических показателей работы предприятия за четвертый квартал текущего и предшествующего года. Результаты анализа представить в табличной и графической формах. Сформулировать выводы.

Задание 20

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», сформировать плановую калькуляцию затрат на производство продукции и пояснить расчет плановой суммы затрат на материальные ресурсы на четвертый квартал первого года бизнес-плана. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 21

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», сформировать плановую калькуляцию затрат на производство продукции и пояснить расчет плановой суммы затрат на оплату труда работников основного производства на четвертый квартал первого года бизнес-плана. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 22

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», сформировать плановую калькуляцию затрат на

производство продукции и пояснить расчет плановой суммы амортизационных отчислений на четвертый квартал первого года бизнес-плана. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 23

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», сформировать плановую калькуляцию затрат на производство продукции и пояснить расчет плановой суммы коммерческих расходов на четвертый квартал первого года бизнес-плана. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 24

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», сформировать плановую калькуляцию затрат на производство продукции и пояснить расчет плановой суммы налогов в составе себестоимости продукции на четвертый квартал первого года бизнес-плана. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 25

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», сформировать плановую калькуляцию затрат на производство продукции и пояснить расчет плановой суммы лизинговых платежей на четвертый квартал первого года бизнес-плана. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 26

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», сформировать прогноз денежных потоков на четвертый квартал первого года бизнес-плана. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 27

Используя данные инвестиционного проекта действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», сформировать структуру инвестиций по кварталам инвестиционного проекта. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 28

Используя данные инвестиционного проекта действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить коммерческую оценку эффективности инвестиций для предприятия по кварталам инвестиционного проекта. Результаты анализа представить в табличной форме. Пояснить формирование потока денежных средств от проекта за период. Сформулировать выводы.

Задание 29

Используя данные инвестиционного проекта действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», оценить бюджетную эффективность

инвестиционного проекта по кварталам планового периода. Результаты анализа представить в табличной форме. Пояснить формирование поступлений в бюджеты разных уровней. Сформулировать выводы.

Задание 30

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить оценку стоимости компании. Для расчета годовой ставки дисконтирования использовать метод WACC; для расчета остаточной стоимости – модель Гордона. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 31

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», выполнить оценку стоимости компании. Для расчета годовой ставки дисконтирования использовать метод кумулятивного построения; оценку остаточной стоимости произвести по стоимости чистых активов. Результаты анализа представить в табличной форме. Сформулировать выводы.

Задание 32

Используя данные бизнес-плана действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», провести анализ чувствительности показателей эффективности инвестиционного проекта в зависимости от значения ставки дисконтирования. Результаты анализа представить в табличной и графической форме. Сформулировать выводы.

Задание 33

Используя данные действующего предприятия, представленные в ПК «Бизнес-аналитик», провести план-фактный анализ за третий квартал текущего года. Результаты анализа представить в табличной и графической форме. Сформулировать выводы.