

УП 2013-2015-2016

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)



Проректор  
по образовательной деятельности

А.А.Панфилов

« 29 » 12 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ**

(наименование дисциплины)

Специальность 10.05.04 "Информационно-аналитические системы безопасности"

Специализация "Автоматизация информационно-аналитической деятельности"

Уровень высшего образования специалитет

Форма обучения очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
А	3/108	18	36		54	Зачет
Итого	3/108	18	36		54	Зачет

Владимир 2016

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Цели освоения дисциплины «Финансовый анализ».**

Финансовый анализ – одна из основополагающих дисциплин является важным инструментом финансового менеджмента и аудита. Практически все участники рыночной экономики применяют методы финансового анализа для принятия управленческих решений как тактических, так и стратегических. Поэтому знание теоретических основ данной дисциплины и приобретение практических навыков в проведении финансового анализа является необходимым для студентов указанной специальности.

В курсе обобщаются современные методики ведения анализа финансовой отчетности, используемые как в российской, так и международной практике, формируется представление о качественных характеристиках информации, представленной в бухгалтерских отчетах, систематизируется совокупность оценочных показателей, используемых в процессе анализа ликвидности, финансовой устойчивости, доходности компании. Программа дисциплины «Финансовый анализ» ориентирована на общепринятую методику его проведения для всех предприятий и организаций любой формы собственности и вида деятельности. Данная программа обобщает основные вопросы оценки финансовых возможностей предприятия по повышению доходности его деятельности, выбору способов и размера финансирования деятельности, поиску источников и направлений использования денежных средств, полученных в результате текущей, инвестиционной и финансовой деятельности хозяйствующего субъекта.

Задачи дисциплины «Финансовый анализ». В результате изучения курса студент должен иметь представление о содержании финансового анализа, его целях и основных функциях, овладеть методами финансового анализа, знать направления и пути осуществления финансового планирования на предприятии, уметь проводить стратегическое и прогнозное планирование деятельности фирмы, проводить комплексный анализ финансового состояния предприятия.

В результате изучения дисциплины у студентов формируются:

- запас знаний и навыков для подготовки и обоснования управленческих решений в финансовой сфере предприятия;
- способность применять полученные знания при оценке финансового состояния предприятия и разработке стратегических и тактических действий по его стабилизации и улучшению.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО СПЕЦИАЛИТЕТА**

Данная дисциплина относится к базовой части Блока Б1 (код Б1.Б.32). В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций и практических занятий.

Дисциплина изучается на 5 курсе, требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям (пререквизитам) обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки специалистов 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности» по учебному плану ФГОС ВО, достигнутому в процессе изучения дисциплин «Экономика», «Экономическая безопасность», «Основы управленческой деятельности». Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами, он является полезным для изучения таких дисциплин как «Основы финансового права», «Финансы, денежное обращение и кредит», «Современные платежные системы и их безопасность», «Налоговая система и налогообложение» и др.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные компетенции:

- ОК-8 – способностью к самоорганизации и самообразованию;

общефессиональные компетенции:

ОПК-10 – способностью применять методы экономического анализа.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**1) Знать:** - содержание основных понятий и определений финансового анализа; - способы задания финансовой стратегии развития бизнеса; - методические положения финансовой аналитики; - финансовую политику, управление финансами, финансовое планирование и прогнозирование, финансовый контроль; - финансовую систему страны, ее сферы и звенья; - содержание финансового анализа и последовательность его проведения; - структуру комплексного бизнес-плана и роль анализа в разработке и мониторинге основных плановых показателей; - виды, направления и основные методы финансового анализа (ОК-8; ОПК-10);

**2) Уметь:** - применять методы финансового анализа, анализа эффективности капитальных и финансовых вложений (инвестиционного анализа); - использовать методики анализа кредитоспособности и инвестиционной привлекательности бизнеса; - использовать приемы ранжирования аналитических финансовых показателей и получения рейтинговой интегральной оценки развития бизнеса; - применять модели восстановления платежеспособности, финансовой устойчивости и финансового оздоровления бизнеса (ОК-8; ОПК-10);

**3) Владеть:** - методами анализа и оценки финансового состояния организации; - методами анализа финансовой устойчивости, кредито- и платёжеспособности организации; - навыками использования ситуационного, процессного и системного подходов при моделировании алгоритмов стратегического и текущего финансового планирования; - методами ранжирования финансовых показателей и получения рейтинговой оценки финансового состояния компании (ОК-8; ОПК-10).

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР		
1.	Введение в финансовый анализ. Методы финансового анализа. Последовательность проведения финансового анализа.	А	1-2	2	4			6		2/33%	
2.	Источники аналитической информации. Бухгалтерский баланс как источник аналитической информации.	А	3-4	2	4			6		2/33%	
3.	Общая оценка финансового состояния предприятия. Анализ ликвидности баланса	А	5-6	2	4			6		2/33%	Рейтинг-контроль №1
4.	Оценка финансовой устойчивости предприятия. Анализ кредитоспособности. Диагностика банкротства.	А	7-8	2	4			6		2/33%	
5.	Анализ деловой активности. Анализ прибыльности.	А	9-10	2	4			6		2/33%	
6.	Капитал предприятия: источники, классификация. Анализ денежных потоков.	А	11-12	2	4			6		2/33%	Рейтинг-контроль №2
7.	Оценка полученных денежных средств и направлений их использования. Финансовый анализ и бюджетирование.	А	13-14	2	4			6		2/33%	
8.	Финансовый анализ и бюджетирование. Оценка эффективности инвестиционных проектов.	А	15-16	2	4			6		2/33%	
9.	Организация расчетов по оценке проекта. Автоматизация финансового анализа.	А	17-18	2	4			6		2/33%	Рейтинг-контроль №3
Всего				18	36			54		18/33%	Зачет

## **Содержание дисциплины «Финансовый анализ».**

### **Тема 1. Введение в финансовый анализ.**

Место финансового анализа в системе экономического анализа. Финансовый анализ как база принятия управленческих решений. Взаимосвязь управленческого и финансового анализа. Цель и задачи финансового анализа. Виды и формы финансового анализа. Приоритетные направления анализа для различных групп пользователей (собственников, кредиторов, менеджеров и др.).

### **Тема 2. Методы финансового анализа. Последовательность проведения финансового анализа.**

Методы финансового анализа. Последовательность проведения финансового анализа. Специфика проведения финансового анализа отчетности российских предприятий. Проблема выбора оценочных показателей. Возможности использования сбалансированной системы показателей (Balanced Scorecards) для оценки эффективности деятельности предприятия.

### **Тема 3. Источники аналитической информации.**

Информационная ограниченность данных бухгалтерского учета. Качественные характеристики информации, содержащиеся в финансовых отчетах предприятия, в соответствии с требованиями SFAC: уместность, достоверность, прогнозная ценность, полнота представления, нейтральность, сопоставимость. Принципы бухгалтерского учета. Международные и национальные стандарты отчетности, влияние их изменения на содержание ключевых финансовых отчетов. Формы раскрытия информации, содержание и аналитическая ценность примечаний к финансовой отчетности.

### **Тема 4. Бухгалтерский баланс как источник аналитической информации.**

Состав и содержание бухгалтерской отчетности, и порядок её составления. Бухгалтерский баланс как источник аналитической информации. Отчет о прибылях и убытках и его использование в аналитических целях. Отчет о движении денежных средств и его использование для управления денежными потоками. Взаимосвязка показателей форм бухгалтерской отчетности. Понятия управленческого баланса, агрегированного баланса. Особенности трансформации бухгалтерского баланса в управленческий.

### **Тема 5. Общая оценка финансового состояния предприятия.**

Характеристика аналитических процедур. Структурный анализ активов и пассивов предприятия: анализ структуры пассивов, анализ структуры активов. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса. Сравнительный аналитический баланс. Техника формирования аналитических таблиц на базе стандартных приемов обработки финансовой информации: горизонтальный, вертикальный, трендовый, коэффициентный анализ. Дополнительные аналитические приемы: сравнения (внутрихозяйственные, межхозяйственные), косвенные свидетельства, построение прогнозных моделей.

### **Тема 6. Анализ ликвидности баланса.**

Экономическое содержание понятий платежеспособности и ликвидности. Абсолютные показатели ликвидности. Текущая платежеспособность. Перспективная платежеспособность. Относительные показатели ликвидности. Экономическая интерпретация динамики ключевых показателей ликвидности. Расчет и анализ динамики промежуточных показателей (рабочего капитала, чистых активов). Управление рабочим капиталом.

### **Тема 7. Оценка финансовой устойчивости предприятия.**

Абсолютные показатели финансовой устойчивости. Трехфакторная модель финансовой устойчивости. Относительные показатели финансовой устойчивости и их анализ. Особенности интерпретации коэффициентов финансовой устойчивости. Совокупность критериев (внутренних и внешних) оценки неудовлетворительной структуры баланса. Понятия несостоятельности и абсолютной неплатежеспособности организации.

### **Тема 8. Анализ кредитоспособности. Диагностика банкротства.**

Анализ кредитоспособности заемщика. Диагностика банкротства предприятия: методики и подходы. Модель Э. Альтмана, рейтинг показателей банкротства по В. Бауэру, система показателей Бивера. Признаки банкротства. Процедуры банкротства. Направления анализа финансового состояния неплатежеспособного предприятия.

### **Тема 9. Анализ деловой активности.**

Цели анализа деловой активности. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости. Расчет и интерпретация периодов оборота. Схема проведения анализа оборачиваемости с использованием периодов оборота. Расчет и интерпретация периодов оборота к выручке от реализации. Расчет и интерпретация затратного цикла, кредитного цикла, чистого цикла.

### **Тема 10. Анализ прибыльности.**

Анализ доходов и расходов предприятия. Общая схема формирования и оценка факторов чистой прибыли (убытка). Анализ факторов прибыли от продаж. Методы определения условий безубыточности продаж. Анализ операционных расходов и доходов. Анализ чрезвычайный доходов и расходов. Факторный анализ рентабельности. Модель Дюпона.

### **Тема 11. Капитал предприятия: источники, классификация.**

Капитал предприятия: источники, классификация. Значение анализа структуры капитала. Целевая направленность оптимизации структуры капитала в балансе компании. Рациональная политика заимствования, эффект финансового рычага (Financial Leverage). Эффект производственного (операционного) рычага и количественная оценка уровня предпринимательского риска, генерируемого предприятием. Приемы расчета точки безубыточности, практическое использование для принятия управленческих решений. Валовая маржа. Запас финансовой прочности. Практическое использование операционного анализа в управлении.

### **Тема 12. Анализ денежных потоков.**

Понятие денежных средств и их эквивалентов. Цель анализа денежных средств в компании. Отчет о движении денежных средств, его аналитическая ценность. Прямой и косвенный методы формирования Отчета о движении денежных средств, их достоинства и недостатки. Структура Отчета о движении денежных средств: денежные потоки от операционной, инвестиционной, финансовой деятельности компании. Денежные потоки компании: определение чистых потоков денежных средств. Совокупность показателей платежеспособности компании (коэффициенты покрытия долговых обязательств).

### **Тема 13. Оценка полученных денежных средств и направлений их использования.**

Оценка полученных денежных средств и направлений их использования, возможности компании генерировать денежные притоки в результате текущей (операционной деятельности), достаточности денежных средств для инвестиционной деятельности. Этапы формирования политик управления денежными активами. Меры по увеличению денежного потока с целью поддержания платежеспособности и ликвидности компании в условиях допустимого уровня риска.

### **Тема 14. Финансовый анализ и бюджетирование.**

Финансовое планирование. Основные задачи финансового планирования. Основные методы финансового прогнозирования. Система бюджетирования. Достоинства и преимущества внедрения бюджетирования. Блок-схема формирования основного бюджета. Бюджет продаж.

### **Тема 15. Финансовый анализ и бюджетирование.**

Бюджет производства. Бюджет производственных запасов. Бюджет прямых затрат на оплату труда. Бюджет управленческих расходов. Бюджет общепроизводственных расходов. Плановый отчет о прибылях и убытках. Бюджет движения денежных средств. Прогнозный баланс.

### **Тема 16. Оценка эффективности инвестиционных проектов.**

Финансово-инвестиционная стратегия предприятия. Инструменты и долгового и долевого финансирования предприятия. Реальные и финансовые инвестиции. Понятие инвестиционного проекта. Оценка финансовой состоятельности проекта. Оценка эффективности инвестиций.

**Тема 17. Организация расчетов по оценке проекта.**

Организация расчетов по оценке проекта. Оценка внутренней доходности проекта, срока окупаемости проекта, нормы рентабельности. Планирование денежных потоков по проекту.

**Тема 18. Автоматизация финансового анализа.**

Проблемы автоматизации финансового анализа. Основные функциональные требования, предъявляемые к программным продуктам. Общая схема реализации методики финансового анализа. Обзор существующих программных продуктов.

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Изучение дисциплины предполагает не только запоминание и понимание, но и анализ, синтез, рефлексию, формирует универсальные умения и навыки, являющиеся основой становления специалиста по специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности».

Для реализации компетентного подхода предлагается интегрировать в учебный процесс интерактивные образовательные технологии, включая информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), при осуществлении различных видов учебной работы:

- учебную дискуссию;
- электронные средства обучения (слайд-лекции, электронные тренажеры, компьютерные тесты);
- дистанционные (сетевые) технологии.

Как традиционные, так и лекции инновационного характера могут сопровождаться компьютерными слайдами или слайд-лекциями. Основное требование к слайд-лекции – применение динамических эффектов (анимированных объектов), функциональным назначением которых является наглядно-образное представление информации, сложной для понимания и осмысления студентами, а также интенсификация и диверсификация учебного процесса.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью ОПОП специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности», особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин, и в целом, в учебном процессе, они составляют не менее 30 процентов аудиторных занятий.

Занятия лекционного типа для соответствующих групп студентов согласно требованиям стандарта высшего образования не могут составлять более 55 процентов аудиторных занятий. Программа дисциплины соответствует данным требованиям.

Таким образом, применение интерактивных образовательных технологий придает инновационный характер практически всем видам учебных занятий, включая лекционные. При этом делается акцент на развитие самостоятельного, продуктивного мышления, основанного на диалогических дидактических приемах, субъектной позиции обучающегося в образовательном процессе. Тем самым создаются условия для реализации компетентного подхода при изучении данной дисциплины.

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Для текущего контроля успеваемости предлагается использование рейтинговой системы оценки, которая носит интегрированный характер и учитывает успешность студента в различных видах учебной деятельности, степень сформированности у студента общекультурных и профессиональных компетенций.

Примерный перечень заданий для текущих контрольных мероприятий:

### Вопросы рейтинг-контроля №1

- Какова структура бухгалтерского баланса?
- Какие разделы формируют бухгалтерский баланс организации?
- Перечислите составляющие элементы активов организации.
- Какие элементы входят в состав внеоборотных активов?
- Какие факторы формируют оборотные активы?
- Какие виды капитала выделяют в имуществе (активе) организации?
- О чем говорит прирост оборотных активов?



- Как объяснить ситуацию роста в динамике запасов и затрат?
- Каковы информационные источники проведения анализа финансового состояния?
- В чем состоят основные методы анализа финансового состояния организации и раскройте их содержание?
- Что такое активы организации?
- Какой признак лежит в основе группировки статей актива баланса? Перечислите и охарактеризуйте группы активов.
- Какова структура пассивов организации?
- Какой признак учитывается при группировке статей пассива организации?
- Какие соотношения групп активов и пассивов делают баланс абсолютно ликвидным?
- Какие коэффициенты характеризуют платежеспособность и ликвидность организации?
- Каковы условия формирования рабочего капитала или чистых оборотных активов?
- Какие показатели деловой активности организации вам известны?
- Что характеризуют финансовый рычаг и коэффициенты независимости, финансовой зависимости, финансовой устойчивости?
- Какова экономическая сущность прибыли?

### **Вопросы рейтинг-контроля №2**

- В чем основные функции, выполняемые прибылью в условиях рынка?
- Каковы источники формирования прибыли?
- Какие группы расходов и доходов выделяют в форме № 2?
- Каков состав показателей финансовых результатов деятельности организации?
- Какова схема определения валовой прибыли?
- Как определяется величина прибыли от продаж?
- Что отражают управленческие и коммерческие расходы?
- Из каких строк складывается раздел «Прочие доходы и расходы»?
- Что отражают проценты к получению и к уплате?
- Какую информацию представляют строки «Прочие доходы»?
- Какую информацию представляют строки «Прочие расходы»?
- Какова схема расчета прибыли (убытка) до налогообложения?
- Как определяется величина текущего налога на прибыль?
- Какие направления составляют анализ финансовых результатов деятельности организации?
- Каков порядок расчета чистой прибыли?
- Каковы факторы, оказывающие влияние на величину прибыли от продаж?
- В чем состоит методика расчета влияния факторов на изменение прибыли от продаж?
- Как рассчитать показатели, характеризующие эффективность работы организации?
- Каковы показатели рентабельности?
- Что показывает сила воздействия производственного рычага (СВПР)?

### **Вопросы рейтинг-контроля №3**

- Как рассчитывается порог рентабельности?
- Как определяется и что показывает запас финансовой прочности (ЗФП) организации?
- Каково нормативное значение ЗФП, и что оно показывает?
- В чем суть определения денежных средств?
- Каковы признаки, по которым классифицируются денежные потоки?
- В чем цель анализа денежных потоков?
- Каковы задачи анализа денежных потоков?
- Каковы этапы анализа денежных средств?

- Каковы причины, обусловившие важную роль анализа движения денежных потоков в системе финансового анализа?
- Какие направления деятельности организации обеспечивают приток и отток денежных средств?
- В чем отличия между показателями прибыли и денежных средств?
- По каким видам деятельности выделяют денежные потоки?
- Какие рекомендуются использовать методы для проведения анализа денежных потоков?
- Какова структура притока и оттока денежных средств?
- Что отражает коэффициент равномерности?
- В чем существенный недостаток, свойственный прямому методу анализа денежных средств?
- В каких случаях проводят корректировку чистой прибыли и денежных средств?
- На какие группы подразделяются корректировки по характеру хозяйственных операций?
- Как представить формализацию корректировки суммы чистой прибыли по видам деятельности организации?
- Каковы показатели, отражающие эффективность использования денежных средств?
- Как рассчитываются коэффициенты достаточности чистого денежного потока, эффективности денежных потоков, реинвестирования, ликвидности денежного потока?
- Какие обстоятельства должна учитывать организация в производственно-хозяйственной деятельности?

**Перечень вопросов к зачету (промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины):**

1. Цели и задачи финансового анализа.
2. Взаимосвязь управленческого и финансового анализа.
3. Горизонтальный анализ: цепной и базисный способы.
4. Вертикальный анализ.
5. Трендовый анализ.
6. Сравнительный пространственный анализ.
7. Факторный анализ.
8. Метод финансовых коэффициентов.
9. Виды и формы финансового анализа.
10. Последовательность проведения финансового анализа.
11. Источники аналитической информации для проведения финансового анализа.
12. Постоянные и переменные издержки.
13. Бухгалтерский баланс как источник аналитической информации.
14. Особенности трансформации бухгалтерского баланса в управленческий.
15. Агрегированный баланс.
16. Отчет о прибылях и убытках и его использование в аналитических целях.
17. Экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Цель, задачи, методы.
18. Углубленный анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Цель, задачи, методы.
19. Система аналитических показателей экспресс-анализа.
20. Понятие платежеспособности. Типы платежеспособности.
21. Финансовая устойчивость. Факторы, влияющие на финансовую устойчивость предприятия.
22. Параметры оценки финансовой устойчивости предприятия.
23. Абсолютные показатели финансовой устойчивости.
24. Относительные показатели финансовой устойчивости.
25. Признаки банкротства предприятия.
26. Процедуры банкротства.

27. Этапы диагностики банкротства.
28. Система критериев по установлению неудовлетворительной структуры баланса.
29. Модель Альтмана.
30. Модель Тафлера.
31. Экономическое содержание понятий платежеспособности и ликвидности.
32. Абсолютные показатели ликвидности баланса.
33. Относительные показатели ликвидности баланса.
34. Рычаги оптимизации ликвидности предприятия.
35. Цель анализа деловой активности.
36. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости.
37. Расчет и интерпретация периодов оборота.
38. Расчет и интерпретация периодов оборота к выручке.
39. Управление оборотным капиталом: основные задачи.
40. Финансовый цикл предприятия, особенности его расчета.
41. Цели анализа прибыльности.
42. Расчет и интерпретация основных показателей прибыльности.
43. Формула Дюпона.
44. Маржинальный анализ прибыльности предприятия.
45. Расчет производственного рычага. Способы снижения производственного рычага.
46. Анализ безубыточности. Точка безубыточности в денежном выражении.
47. «Запас прочности» по прибыли.
48. Эффекта финансового рычага и рациональная политика заимствования.
49. Влияние источников финансирования на рентабельность собственного капитала.
50. Оптимальная структура капитала, принципы ее формирования.

#### **Список тем для проработки в рамках самостоятельной работы студентов:**

- Предмет, объекты, цели и задачи финансового учета
- Учет денежных средств и финансовых вложений
- Учет расчетов
- Учет внеоборотных активов и доходных вложений
- Учет производственных запасов, готовой продукции и товаров.
- Учет животных на выращивании и откорме
- Учет труда и его оплаты
- Учет продаж, прочих доходов и расходов и финансовых результатов
- Учет капитала, резервов и целевого финансирования
- Бухгалтерская (финансовая) отчетность
- Содержание, принципы и назначение управленческого учета. Концепция и терминология классификации затрат и результатов производственной деятельности
- Основные системы учета затрат. Управленческий учет затрат по видам и назначению
- Исчисление затрат по местам формирования и центрам ответственности. Учет и распределение затрат по объектам калькулирования
- Нормативный учет, стандарт-кост и директ-костинг. Бюджетирование и контроль затрат
- Учет вспомогательных производств. Учет расходов на организацию сельскохозяйственного производства и управление. Учет расходов будущих периодов
- Учет затрат, выхода продукции растениеводства и исчисление ее себестоимости. Учет затрат, выхода продукции животноводства и исчисление ее себестоимости
- Учет затрат, выхода продукции промышленных производств и исчисление ее себестоимости. Использование данных управленческого учета для обоснования решений на разных уровнях управления
- Финансовое состояние предприятия и методы его анализа. Основные принципы и последовательность экспресс-анализа финансового состояния предприятия. Анализ платежеспособности и ликвидности предприятия

- Анализ финансовой устойчивости предприятия. Предпосылки несостоятельности (банкротство) предприятия
- Анализ имущественного потенциала предприятия. Операционный финансовый леверидж
- Особенности анализа финансового состояния предприятия в условиях инфляции. Анализ цены и структуры капитала предприятия
- Анализ финансовых результатов предприятия. Анализ рентабельности предприятия
- Анализ деловой активности предприятия. Анализ инвестиционной деятельности предприятия

#### **Темы практических занятия:**

**Тема №1.** Общая оценка структуры активов предприятия и их источников.

**Тема №2.** Анализ ликвидности баланса.

**Тема №3.** Оценка финансовой устойчивости предприятия.

**Тема №4.** Общая оценка деловой активности.

**Тема №5.** Анализ состава и движения собственного капитала. Оценка чистых активов.

**Тема №6.** Анализ прибыльности и рентабельности предприятия.

**Тема №7.** Расчет и анализ финансового рычага предприятия.

**Тема №8.** Расчет и анализ производственного рычага. Анализ безубыточности предприятия.

**Тема №9.** Оценка вероятности несостоятельности (банкротства) предприятия.

#### **Тестовые задания**

Укажите правильный ответ.

1. Баланс организации состоит из:

а) 2-х; б) 3-х; в) 4-х; г) 5-ти разделов.

2. В состав основного капитала организации входят:

- а) запасы;
- б) собственный капитал;
- в) внеоборотные активы;
- г) краткосрочные обязательства.

3. К иммобилизованным средствам относятся:

- а) долгосрочные обязательства;
- б) оборотные активы;
- в) внеоборотные активы;
- г) краткосрочные обязательства.

4. К мобильным средствам относятся:

- а) оборотные активы;
- б) капитал и резервы;
- в) внеоборотные активы;
- г) долгосрочные обязательства.

5. Собственный капитал отражается в разделе баланса:

- а) краткосрочные обязательства;
- б) долгосрочные обязательства;
- в) капитал и резервы;
- г) внеоборотные активы.

6. Величина заемного капитала организации формируется:

- а) оборотные активы суммируются с краткосрочными обязательствами;
- б) капитал и резервы суммируются с внеоборотными активами;
- в) краткосрочные обязательства суммируются с долгосрочными обязательствами;

- г) долгосрочные обязательства суммируются с оборотными активами.
7. Постоянный капитал на предприятии формируют:
- а) краткосрочные обязательства;
  - б) долгосрочные обязательства;
  - в) капитал и резервы;
  - г) оборотные активы.
8. Переменный капитал образуют:
- а) оборотные активы плюс внеоборотные активы;
  - б) долгосрочные пассивы плюс краткосрочные пассивы;
  - в) капитал и резервы плюс долгосрочные обязательства;
  - г) краткосрочные пассивы плюс оборотные активы.
9. Величина перманентного капитала определяется как:
- а) собственный капитал плюс оборотные активы;
  - б) собственный капитал плюс долгосрочные обязательства;
  - в) краткосрочные обязательства плюс долгосрочные обязательства;
  - г) внеоборотные активы плюс краткосрочные обязательства.
10. Величина инвестированного капитала определяется как:
- а) незавершенное строительство плюс долгосрочные и краткосрочные финансовые вложения;
  - б) основные средства плюс долгосрочные финансовые вложения;
  - в) доходные вложения в материальные ценности плюс краткосрочные финансовые вложения;
  - г) нематериальные активы плюс дебиторская задолженность.
11. Величина прибыли образуется как:
- а) выручка — валовая прибыль;
  - б) валовая прибыль — коммерческие расходы;
  - в) выручка — себестоимость товаров;
  - г) прибыль от продаж + себестоимость товаров.
12. Величина прибыли от продаж рассчитывается как:
- а) выручка — коммерческие расходы;
  - б) валовая прибыль — расходы (коммерческие и управленческие);
  - в) себестоимость товаров + валовая прибыль;
  - г) выручка + расходы.
13. Маржинальный доход формируется как:
- а) выручка — себестоимость проданных товаров;
  - б) валовая прибыль - коммерческие расходы;
  - в) выручка — управленческие расходы;
  - г) выручка — валовая прибыль.
14. Маржинальный доход еще называют как:
- а) прибыль от продаж;
  - б) валовая прибыль;
  - в) прибыль до налогообложения;
  - г) чистая прибыль.

15. Величина прибыли от продаж изменится, если коммерческие и управленческие расходы увеличатся:
- а) уменьшится;
  - б) увеличится;
  - в) не изменится.
16. Прибыль от продаж изменится, если увеличивается цена на реализуемую продукцию:
- а) уменьшится;
  - б) увеличится;
  - в) не изменится.
17. Маржинальный доход формирует:
- а) выручка от продажи за минусом переменных затрат;
  - б) выручка от продажи за минусом постоянных затрат;
  - в) выручка от продажи плюс постоянные затраты;
  - г) выручка от продажи плюс переменные затраты.
18. Увеличению рентабельности активов способствует рост:
- а) стоимости активов;
  - б) прибыли до налогообложения;
  - в) объема продаж;
  - г) выручки.
19. Рентабельность основной деятельности формирует:
- а) себестоимость;
  - б) цена;
  - в) прибыль от продаж;
  - г) выручка.
20. Величину запаса финансовой прочности (ЗФП) определяет:
- а) выручка от продажи;
  - б) маржинальный доход;
  - в) порог рентабельности;
  - г) прибыль.
21. Для оценки деятельности организации важное значение имеют показатели:
- а) выручка от продажи товаров, себестоимость продукции, прибыль;
  - б) выручка от продажи товаров, прибыль, поток денежных средств;
  - в) выручка от продажи товаров, капитал, поток денежных средств.
22. Денежные потоки выделяют:
- а) по видам хозяйственной деятельности, отдельным хозяйственным операциям, подразделениям;
  - б) по операционной, инвестиционной, финансовой деятельности;
  - в) по организации в целом, производственной и финансовой деятельности.
23. Денежные потоки различают по направлению:
- а) положительный, отток;
  - б) положительный, приток;
  - в) отрицательный, отток;
  - г) отрицательный, приток;
  - д) положительный, отрицательный,

24. Приток денежных средств осуществляется за счет:
- а) выручки от продаж, полученных кредитов и займов, целевого финансирования;
  - б) увеличение уставного капитала, покрытие затрат, уменьшение износа основных средств;
  - в) средств от выпуска корпоративных акций, модернизации производства, продажи акций.
25. Отток денежной наличности возникает из-за:
- а) покрытия текущих затрат, платежей в фонды;
  - б) выплат дивидендов и процентов, привлечения инвестиций;
  - в) комиссионного вознаграждения посредников, целевого финансирования.
26. Величина чистого потока денежных средств формируется как:
- а) разность между суммой поступлений и отчислений денежных средств;
  - б) сумма положительных денежных потоков;
  - в) сумма всех поступлений денежных средств организации.
27. Текущей считается деятельность организации, преследующая:
- а) извлечение (неизвлечение) прибыли в соответствии с целью;
  - б) улучшение структуры основных средств;
  - г) рационализацию затрат.
28. Инвестиционной считается деятельность организации, связанная:
- а) с капитальными и долгосрочными финансовыми вложениями;
  - б) капитальными вложениями, долгосрочными финансовыми вложениями и их продажей;
  - в) капитальными и краткосрочными вложениями.
29. Финансовой считается деятельность организации, связанная:
- а) с краткосрочными финансовыми вложениями и их продажей;
  - б) капитальными вложениями;
  - в) долгосрочными финансовыми вложениями.
30. Коэффициент равномерности характеризует равномерность:
- а) движения денежных потоков;
  - б) распределения денежных потоков;
  - в) формирования денежных потоков.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Основная литература:

1. Котегова, Лариса Александровна. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : методические указания к автоматизированным лабораторным работам / Л. А. Котегова ; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ), Кафедра менеджмента .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,25 Мб) .— Владимир : Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ), 2013 .— 56 с. : ил. — Заглавие с титула экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Свободный доступ в электронных читальных залах библиотеки .— Adobe Acrobat Reader .— <URL:<http://e.lib.vlsu.ru/bitstream/123456789/3210/1/01228.pdf>>.
2. Финансовый анализ: Учебное пособие / Л.М. Куприянова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 157 с.: 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). -, (обложка) ISBN 978-5-16-009806-7,. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=457397>
3. Экономический и финансовый анализ: Учебное пособие / Н.В. Киреева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 293с. ISBN 978-5-16-006267-9, Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=369146>
4. Финансовый менеджмент. Конспект лекций с задачами и тестами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Ковалев, Вит.В. Ковалев. - М. : Проспект, 2015. - 504с. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392167555.html>
5. Финансовый учет: учебник / под ред. В.Г. Гетьмана. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2014. - 816с. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279032389.html>

### б) Дополнительная литература:

1. Маркарьян, Эдуард Арамович. Финансовый анализ : учебное пособие по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко, С. Э. Маркарьян .— Изд. 6-е, перераб .— Москва : КноРус, 2007 .— 217 с. : табл. — Библиогр.: с. 208-209 .— ISBN 5-85971-680-X. 10 экз в библиотеке ВлГУ;
2. Анализ в управлении финансовым состоянием коммерческой организации [Электронный ресурс] / Н.Н. Ильшева, С.И. Крылов. - М. : Финансы и статистика, 2011. - 240с. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279033041.html>
3. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] / Блау С. Л. - М. : Дашков и К, 2014. - 256с. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394023330.html>
4. Анализ денежных потоков предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.В. Тимофеева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2010. - 368с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279033782.html>

### в) Периодические издания

1. Журнал «Финансы и кредит»
2. Журнал «Финансовые исследования»
3. Журнал «Налоговый вестник»
4. Журнал «Финансы»

### г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. [www.rosfinnadzor.ru](http://www.rosfinnadzor.ru) – официальный сайт Федеральной службы финансово-бюджетного надзора.
2. [www.fedsfm.ru](http://www.fedsfm.ru) – официальный сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу.
3. [www.ffms.ru](http://www.ffms.ru) – официальный сайт Федеральной службы по финансовым рынкам.
4. Внутривузовские издания ВлГУ.– Режим доступа: <http://e.lib.vlsu.ru/>
5. ИНТУИТ. Национальный открытый университет.– Режим доступа: <http://www.intuit.ru/>



## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ауд. 408-2, Лекционная аудитория, количество студенческих мест – 50, площадь 60 м<sup>2</sup>, оснащение: мультимедийное оборудование (интерактивная доска Hitachi FX-77WD, проектор BenQ MX 503 DLP 2700ANSI XGA), ноутбук Lenovo Idea Pad B5045

ауд. 427а-2, лаборатория сетевых технологий, количество студенческих мест – 14, площадь 36 м<sup>2</sup>, оснащение: компьютерный класс с 8 рабочими станциями Core 2 Duo E8400 с выходом в Internet, 3 маршрутизатора Cisco 2800 Series, 6 маршрутизаторов Cisco 2621, 6 коммутаторов Cisco Catalyst 2960 Series, 3 коммутатора Cisco Catalyst 2950 Series, коммутатор Cisco Catalyst Express 500 Series, проектор BenQ MP 620 P, экран настенный рулонный. Лицензионное программное обеспечение: операционная система Windows 7 Профессиональная, офисный пакет приложений Microsoft Office Профессиональный плюс 2007, бесплатно распространяемое программное обеспечение: линейка интегрированных сред разработки Visual Studio Express 2012, программный продукт виртуализации Oracle VM VirtualBox 5.0.4, симулятор сети передачи данных Cisco Packet Tracer 7.0, интегрированная среда разработки программного обеспечения IntelliJ IDEA Community Edition 15.0.3.

ауд. 427б-2, УНЦ «Комплексная защита объектов информатизации», количество студенческих мест – 15, площадь 52 м<sup>2</sup>, оснащение: компьютерный класс с 7 рабочими станциями Alliance Optima P4 с выходом в Internet, коммутатор D-Link DGS-1100-16 мультимедийный комплект (проектор Toshiba TLP X200, экран настенный рулонный), прибор ST-031P «Пирания-Р» многофункциональный поисковый, прибор «Улан-2» поисковый, виброакустический генератор шума «Соната АВ 1М», имитатор работы средств нелегального съема информации, работающих по радиоканалу «Шиповник», анализатор спектра «GoodWill GSP-827», индикатор поля «SEL SP-75 Black Hunter», устройство блокирования работы систем мобильной связи «Мозайка-3», устройство защиты телефонных переговоров от прослушивания «Прокруст 2000», диктофон Edic MINI Hunter, локатор «Родник-2К» нелинейный, комплекс проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут мини-А», видеорегистратор цифровой Best DVR-405, генератор Шума «Гном-3», учебно-исследовательский комплекс «Сверхширокополосные беспроводные сенсорные сети» (Nano Chaos), сканирующий приемник «Icom IC-R1500», анализатор сетей Wi-Fi Fluke AirCheck с активной антенной. Лицензионное программное обеспечение: Windows 8 Профессиональная, офисный пакет приложений Microsoft Office Профессиональный плюс 2010, бесплатно распространяемое программное обеспечение: линейка интегрированных сред разработки Visual Studio Express 2012, инструмент имитационного моделирования AnyLogic 7.2.0 Personal Learning Edition, интегрированная среда разработки программного обеспечения IntelliJ IDEA Community Edition 14.1.4.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности».

Рабочую программу составил ст. преподаватель каф. БУРС Юршико Ю.А.  
(ФИО, подпись)

Рецензент  
(представитель работодателя) Заместитель руководителя РАЦ ООО «ИнфоЦентр»

к.т.н. Вертилевский Н.В.  
(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ИЗИ

Протокол № 7 от 28.12.16 года  
Заведующий кафедрой д.т.н., профессор  
(ФИО, подпись) М.Ю. Монахов

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии по специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности»

Протокол № 4 от 28.12.16 года  
Председатель комиссии д.т.н., профессор  
(ФИО, подпись) /М.Ю. Монахов/

### ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рабочая программа одобрена на 2017/2018 учебный год  
Протокол заседания кафедры № 1 от 28.02.2017 года  
Заведующий кафедрой д.т.н., профессор  
(ФИО, подпись) /М.Ю. Монахов/

### ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года  
Заведующий кафедрой д.т.н., профессор  
(ФИО, подпись) /М.Ю. Монахов/

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)**

Институт \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Актуализированная  
рабочая программа  
рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры  
протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись, ФИО)

**Актуализация рабочей программы дисциплины**

\_\_\_\_\_  
(наименование дисциплины)

Направление подготовки

Профиль/программа подготовки

Уровень высшего образования

Форма обучения

Владимир 20\_\_

Рабочая программа учебной дисциплины актуализирована в части рекомендуемой литературы.

Актуализация выполнена: \_\_\_\_\_  
(подпись, должность, ФИО)

а) основная литература: \_\_\_\_\_

б) дополнительная литература: \_\_\_\_\_

в) периодические издания: \_\_\_\_\_

г) интернет-ресурсы: \_\_\_\_\_