

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета С.А. Баркалов
«30» августа 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины**

«Финансы организации»

Направление подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль Финансы, кредит, страхование

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Автор программы

 /Жутаева Е.Н./

Заведующий кафедрой
Экономики и основ
предпринимательства

 /Гасилов В.В./

Руководитель ОПОП

 /Околелова Э.Ю./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины обучение студентов основам формирования децентрализованных финансов, закономерностям функционирования современных финансов и исследованию проблематики управления финансами, закрепление практических навыков принятия управленческих решений в области финансов предприятий.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- изучение теоретических основ функционирования системы децентрализованных финансов и связанных с ней процессов;
- изучение сущности финансов предприятий различных форм собственности и хозяйствования;
- рассмотрение методологии формирования финансовых показателей хозяйствующих субъектов;
- определение принципов, методов и форм финансового обеспечения предпринимательской деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Финансы организации» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Финансы организации» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

ПК-5 - способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

ПК-21 - способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления

ПК-22 - способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОПК-2	Знать теоретические основы функционирования финансов организаций, порядок оценки имеющихся финансовых ресурсов
	Уметь применять финансовый инструментарий при решении профессиональных задач в области

	<p>финансов организации</p> <p>Владеть способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных о финансовой деятельности предприятия, навыками расчета экономических и финансовых показателей</p>
ПК-5	<p>Знать теоретические основы формирования бухгалтерской и финансовой отчетности предприятия</p>
	<p>Уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические, социально-экономические и финансовые показатели деятельности хозяйствующих субъектов</p>
	<p>Владеть навыками анализа и интерпретации финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия необходимых управленческих решений</p>
ПК-21	<p>Знать теоретические основы финансового планирования и финансового анализа деятельности организации</p>
	<p>Уметь составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления</p>
	<p>Владеть навыками составления финансовой отчетности организации, ее анализа и выработки необходимых управленческих решений</p>
ПК-22	<p>Знать нормы финансового законодательства в сфере деятельности организации</p>
	<p>Уметь интерпретировать нормативную литературу и применять ее к финансовой деятельности организации</p>
	<p>Владеть способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля</p>

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Финансы организации» составляет 7 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		6	7
Аудиторные занятия (всего)	102	34	68
В том числе:			
Лекции	51	17	34
Практические занятия (ПЗ)	34	17	17
Лабораторные работы (ЛР)	17	-	17
Самостоятельная работа	114	38	76
Курсовой проект	+		+
Часы на контроль	36	-	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен, зачет с оценкой	+	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	252	72	180
зач.ед.	7	2	5

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Актуальные проблемы финансов	Финансовая система государства: сущность, функции и звенья. Роль децентрализованных финансов в финансовой системе страны. Управление финансами: сущность и органы, планирование и прогнозирование, сущность и методы финансового контроля. Финансовые потоки. Финансовый рынок, его сущность, функции и основные элементы: кредитный рынок, страховой рынок, рынок ценных бумаг, валютный рынок.	8	4	-	18	30
2	Финансы предприятия: сущность, функции, принципы организации	Сущность, функции, принципы организации финансов предприятия. Финансовые ресурсы предприятия. Классификация предприятий. Особенности функционирования хозяйствующих субъектов различных форм собственности и хозяйствования.	8	6	-	18	32
3	Финансовый менеджмент	Понятие финансового менеджмента. Анализ и планирование в системе управления финансами предприятия. Управление	8	6	4	18	36

		оборотным капиталом, запасами, оценка платежеспособности на основе ликвидности баланса. Рентабельность капитала. Формы внешнего финансирования деятельности предприятия. Инвестиционная деятельность предприятия.					
4	Анализ финансового состояния предприятий	Сущность и значение анализа финансового состояния предприятия. Методы и информационная база анализа финансового состояния предприятия. Общая оценка финансового состояния предприятия. Анализ финансовых результатов деятельности фирмы. Вертикальный и горизонтальный анализ активов и капитала предприятия. Анализ деловой активности предприятий. Анализ финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности предприятия. Методики оценки конкурентоспособности хозяйствующих субъектов.	10	6	6	20	42
5	Капитал предприятия	Капитал предприятия: сущность и классификация. Уставный капитал. Имущество предприятия. Основной капитал и его роль в производстве. Сущность и структура основных фондов предприятия. Учет, оценка, износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективности использования основных средств предприятия. Оборотный капитал предприятия: состав и структура. Оценка и нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия.	10	6	4	20	40
6	Управление задолженностями предприятия	Задолженности предприятия: сущность и классификация. Управление дебиторской задолженностью предприятия. Управление кредиторской задолженностью предприятия. Способы погашения обязательств компании.	7	6	3	20	36
Итого			51	34	17	114	216

5.2 Перечень лабораторных работ

Укажите перечень лабораторных работ

очная форма обучения

№ п/п	Тематика лабораторных занятий	Трудоемкость
-------	-------------------------------	--------------

		(час)
1	Финансовый менеджмент. Оптимизация структуры активов. Выполнение лабораторных работ и решение задач.	4
2	Анализ финансового состояния предприятий. Финансы предприятия. Анализ финансового состояния предприятия: анализ имущества предприятия, анализ источников формирования капитала, анализ финансовой устойчивости предприятия, анализ ликвидности и платежеспособности предприятия. Выполнение лабораторных работ и решение задач.	6
3	Капитал предприятия. Оптимизация структуры капитала. Выполнение лабораторных работ и решение задач.	4
4	Управление задолженностями предприятия. Выполнение лабораторных работ и решение задач.	3

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсового проекта в 7 семестре для очной формы обучения.

Курсовой проект включает в себя теоретическую и расчетную части.
Примерная тематика теоретических частей курсовой работы:

1. Сущность и функции финансов.
2. Финансовая система: сущность, подсистемы, сферы, звенья.
3. Финансовая политика.
4. Органы управления финансами.
5. Финансовое планирование и прогнозирование.
6. Финансовый контроль.
7. Налоги: сущность, функции, классификация.
8. Сущность, функции и принципы финансов предприятия.
9. Анализ и планирование в системе управления финансами предприятия.
10. Система аналитических коэффициентов в финансовом анализе.
11. Финансовое планирование.
12. Источники финансирования предприятия.
13. Доходы, расходы и прибыль предприятия.
14. Денежный оборот на предприятии. Наличный оборот.
15. Принципы организации безналичных расчетов.
16. Структура капитала организации.
17. Финансовые ресурсы предприятия.
18. Финансовый менеджмент на предприятии.
19. Методы оптимизации структуры капитала предприятия.

20. Основной и оборотный капитал предприятия.

Расчетная часть курсового проекта содержит в себе финансовый анализ деятельности конкретного предприятия и оптимизацию его капитала, активов и задолженностей за последние три года функционирования.

Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:

- закрепление теоретического материала по выбранной тематике;
- получение практических навыков проведения финансового анализа предприятия и оценки эффективности его финансово-хозяйственной деятельности;
- формирование навыков применения результатов финансового анализа деятельности организации в обосновании и принятии управленческих решений.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОПК-2	Знать теоретические основы функционирования финансов организаций, порядок оценки имеющихся финансовых ресурсов	Активная работа на практических занятиях, ответы на теоретические вопросы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь применять финансовый инструментарий при решении профессиональных задач в области финансов организации	Решение стандартных практических задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных о финансовой деятельности предприятия, навыками расчета экономических и финансовых показателей	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-5	Знать теоретические основы формирования бухгалтерской и финансовой отчетности предприятия	Активная работа на практических занятиях, ответы на теоретические вопросы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические,	Решение стандартных практических задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	социально-экономические и финансовые показатели деятельности хозяйствующих субъектов		программах	программах
	Владеть навыками анализа и интерпретации финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия необходимых управленческих решений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-21	Знать теоретические основы финансового планирования и финансового анализа деятельности организации	Активная работа на практических занятиях, ответы на теоретические вопросы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	Решение стандартных практических задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками составления финансовой отчетности организации, ее анализа и выработки необходимых управленческих решений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-22	Знать нормы финансового законодательства в сфере деятельности организации	Активная работа на практических занятиях, ответы на теоретические вопросы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь интерпретировать нормативную литературу и применять ее к финансовой деятельности организации	Решение стандартных практических задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 6, 7 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
-------------	---	---------------------	---------	--------	--------	----------

ОПК-2	Знать теоретические основы функционирования финансов организаций, порядок оценки имеющихся финансовых ресурсов	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь применять финансовый инструментарий при решении профессиональных задач в области финансов организации	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных о финансовой деятельности предприятия, навыками расчета экономических и финансовых показателей	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-5	Знать теоретические основы формирования бухгалтерской и финансовой отчетности предприятия	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические, социально-экономические и финансовые показатели деятельности хозяйствующих субъектов	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками анализа и интерпретации финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия необходимых управленческих решений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-21	Знать теоретические основы финансового планирования и финансового анализа деятельности организации	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов

	Уметь составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками составления финансовой отчетности организации, ее анализа и выработки необходимых управленческих решений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-22	Знать нормы финансового законодательства в сфере деятельности организации	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь интерпретировать нормативную литературу и применять ее к финансовой деятельности организации	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типичные контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

(минимум 10 вопросов для тестирования с вариантами ответов)

1. Система экономических отношений, связанных с формированием и использованием финансовых ресурсов коммерческих организаций с целью обеспечения их деятельности и решения вопросов социального характера, называется ... (1)

- дефицитом бюджета
- финансовым контролем
- финансами коммерческих предприятий

- финансовым рынком

2. Совокупность денежных отношений, связанных с формированием и использованием доходов предприятия есть: (1)

- финансовые ресурсы предприятия

- финансы предприятия

- капитал предприятия

- финансовая стратегия предприятия

3. Добавочный капитал предприятия формируется ... (1)

- в результате покрытия предпринимательского риска

- в результате продажи активов предприятия

- в результате переоценки основных фондов

- в результате продажи пассивов предприятия

4. Заемными можно считать средства, полученные при ... (1)

- продаже облигаций

- увеличении номинала акций

- продаже акций

- покупке облигаций

5. Капитал организации – это... (1)

- денежные средства предприятия, имеющиеся в его распоряжении

- финансовые ресурсы, направленные на развитие с целью извлечения прибыли

- уставный капитал

- совокупность материально-вещественных ценностей, принадлежащих

предприятию, способных приносить доход

6. Ликвидность это способность предприятия... (1)

- рассчитаться по своим долгосрочным обязательствам

- выплатить свои обязательства по долгосрочному кредиту

- погасить свои долгосрочные и краткосрочные обязательства

- погасить свои краткосрочные обязательства

7. Принцип _____ означает, что предприятие определяет свою экономическую деятельность и направления вложения денежных средств независимо от других субъектов рынка. (1)

- самофинансирования

- материальной ответственности

- хозяйственной самостоятельности

- заинтересованности в результатах деятельности

8. Распределительная функция финансов обеспечивает... (1)

- классификацию и систематизацию потребностей и возможностей общества и государства

- контроль за формированием фондов целевого назначения

- контроль за использованием финансовых ресурсов

- распределение произведенного общественного продукта

9. Совокупность всех хозяйственных ценностей предприятия – это (1)

- основные средства

- активы

- денежные средства

- оборотные средства

10. Юридическое лицо, для которого извлечение прибыли не является основной целью деятельности, - это... (1)

- некоммерческая организация

- государственная организация

- коммерческая организация

- предприниматель без образования юридического лица

11. Собственными источниками финансовых ресурсов предприятия являются...(1)

- средства от эмиссии ценных бумаг
- амортизационные фонды
- кредиторская задолженность предприятия
- кредиты банков

12. Принцип _____ способствует окупаемости затрат предприятия (1)

- хозяйственной самостоятельности
- самофинансирования
- материальной ответственности
- материальной заинтересованности

13. Затраты на долевое участие в уставном капитале других предприятий, вложения в ценные бумаги разного вида на долгосрочной основе, относят к...(1)

- нематериальным активам
- незавершенным долгосрочным инвестициям
- долгосрочным финансовым вложениям
- оборотным активам

14. Коэффициенты кредитоспособности определяются на основе _____ данных о финансово-хозяйственной деятельности предприятия (1)

- будущих
- прогнозных
- фактических
- среднестатистических

15. Затраты на приобретение оборудования и вложение в незавершенное строительство, которые еще не могут быть использованы в хозяйственной деятельности и на которые еще не начисляется амортизация, относят к...(1)

- незавершенным долгосрочным инвестициям
- нематериальным активам
- краткосрочным финансовым вложениям
- долгосрочным финансовым вложениям

16. Капитал и резервы государственных предприятий формируются в основном за счет...(1)

- заемных средств
- средств коммерческих предприятий
- средств страховых компаний
- государственных средств

17. В результате переоценки отдельных статей внеоборотных активов, а также за счет эмиссионного дохода формируется _____ капитал. (1)

- добавочный
- оборотный
- резервный
- внеоборотный

18. Формирование и использование фондов денежных средств предполагает реализация _____ функции финансов предприятия.(1)

- стимулирующей
- производственной
- распределительной
- контрольной

19. Основой финансовых отношений предприятий являются...(1)

- бартерные операции
- контракты
- ссуды

- деньги

20. Вложения в уставный капитал предприятий и фирм называют инвестициями.(1)

- портфельными
- венчурными
- прямыми
- скрытыми

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

(минимум 10 вопросов для тестирования с вариантами ответов)

1. Рассчитайте темпы роста внеоборотных и оборотных активов, если в отчетном году их величина 847 563 руб. и 147 000 руб. соответственно. В предшествующем году величина внеоборотных активов составила 746 350 руб., оборотных активов 14 200 руб.

- а 146,9%; 856,5%
- б 204%; 196%
- в 113,5%; 1035,2%**
- г 98%; 132,5%

2. Определите величину абсолютно ликвидных активов, быстрореализуемых, медленнореализуемых и труднореализуемых активов, если запасы 49 тыс. руб., денежные средства 98 тыс. руб., НДС по приобретенным ценностям 12 тыс. руб., краткосрочные финансовые вложения 144 тыс. руб., основные средства 470 тыс. руб., прочие оборотные активы 60 тыс. руб., дебиторская задолженность 114 тыс. руб., нематериальные активы 35 тыс. руб. Определите величину абсолютно ликвидных активов, быстрореализуемых, медленнореализуемых и труднореализуемых активов.

- а 98; 258; 109; 517
- б 98; 258; 121; 505
- в 242; 114; 121; 505**
- г 242; 49; 186; 505

3. Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности исходя из следующих данных о составе имущества и обязательств: запасы 96 млн. руб., задолженность покупателей 659 млн. руб., нематериальные активы 12 млн. руб., задолженность по налогам и сборам 10 млн. руб., денежные средства 320 млн. руб., задолженность перед поставщиками 45 млн. руб., НДС по приобретенным ценностям 6 млн. руб., заемные средства (краткосрочные) 87 млн. руб., заемные средства (долгосрочные) 365 млн. руб., прочие оборотные активы 96 млн. руб.

- а 1,5
- б 2,15
- в 6,33
- г 8,28**

4. Определите, чему равна продолжительность финансового цикла если за рассматриваемый год выручка от основной деятельности составила 16 255 000 руб., среднегодовая величина запасов 857 650 руб, дебиторской задолженности 1 475 000 руб., кредиторской задолженности 3 679 450 руб.

- а 34,4 дней
- б 25,5 дней**
- в 3,5 дня
- г 30 дней

5. Величина запасов на конец года составила 900 000 руб., величина дебиторской задолженности 650 000 руб., кредиторской задолженности 1 180 000 руб. Определите величину текущих финансовых потребностей.

- а 2 730 000 руб.
- б 370 000 руб.**
- в 1 430 000 руб.
- г 930 000 руб.

6. Рентабельность собственного капитала в отчетном году составляет 16%, а в предыдущем году составляла 14%. Чистая прибыль за предыдущий год составила 18 млн. руб. Собственный капитал увеличился на 5%. Определите, на сколько возросла чистая прибыль в отчетном году.

- а На 10%
- б На 15%
- в На 20%**
- г На 25%

7. Определите среднегодовую величину основных средств, если чистая прибыль составила 4780 тыс. руб., среднегодовая величина оборотных производственных фондов составила 1360 тыс. руб., а рентабельность производства была на уровне 102%.

- а 2699
- б 3326**
- в 4012
- г 4785

8. Общая величина активов предприятия составляет 150 млн. руб., из них 125 млн. внеоборотные активы. Собственный капитал предприятия составляет 78 млн. руб., долгосрочных заемных средств вдвое меньше, чем краткосрочных. Рассчитайте величину собственных оборотных средств предприятия.

- а +23 млн. руб.
- б -23 млн. руб.**
- в +54 млн. руб.
- г -54 млн. руб.

9. Рассчитайте значение коэффициента восстановления платежеспособности, если коэффициент текущей ликвидности отчетного года 1,5, значение предыдущего года было на уровне 1,87.

- а 0,66**
- б 0,7
- в 1,1
- г 1,34

10. При производстве 120 единиц продукции общие постоянные затраты составили 43 000 руб., общие переменные затраты составили 50 000 руб. Продукция была реализована в среднем по 900 руб. за единицу. Определите рентабельность продаж в случае, если бы объем выпуска увеличился на 16,5%.

- а 21,5%
- б 19,6%**
- в 16,7%
- г 13,9%

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

(минимум 10 вопросов для тестирования с вариантами ответов)

1. Укрупненные балансовые данные предприятия ООО «Гамма», занимающегося торговлей лакокрасочными материалами, представлены в таблице. Валовая прибыль за рассматриваемый год 1 480 000 руб. Определите величину эффекта финансового рычага, если средняя ставка по заемным средствам предприятия составляет 15% годовых.

Наименование показателя	На 31 дек. отч. года, руб.	На 31 дек. предыд. года, руб.
АКТИВ		
I. Внеоборотные активы	14448	12866
II. Оборотные активы	11948	4105
БАЛАНС	26396	16971
ПАССИВ		
III. Капитал и резервы	19296	8931
IV. Долгосрочные обязательства	1800	3100
V. Краткосрочные обязательства	5300	4940
БАЛАНС	26396	16971

- а -2
- б 5**
- в 7,5
- г 37

2. Производственное предприятие «Дельта» за отчетный год получило выручку от реализации продукции 615 млн. руб., при этом чистая прибыль составила 55 млн. руб. Оцените степень платежеспособности предприятия «Дельта» на основе данных укрупненного баланса на конец отчетного года с помощью расчета показателя степени близости к банкротству согласно модели Альтмана.

Наименование показателя	На 31 дек. отч. года, млн. руб.
АКТИВ	
I. Внеоборотные активы	1908
II. Оборотные активы	630
БАЛАНС	2538
ПАССИВ	
III. Капитал и резервы	218

в т.ч. уставный капитал	50
добавочный капитал	38
IV. Долгосрочные обязательства	870
V. Краткосрочные обязательства	1450
БАЛАНС	2626

- а 0,28
- б 0,44
- в 0,54
- г **0,62**

3. Строительное предприятие «Эпсилон» за отчетный год выполнило строительно-монтажных работ на сумму 100 млн. руб., при этом чистая прибыль составила 5,6% от выручки. Оцените степень платежеспособности предприятия на основе данных укрупненного баланса на конец отчетного года с помощью расчета показателя степени близости к банкротству согласно модели Таффлера.

- а 0,10
- б **0,16**
- в 0,23
- г 0,27

4. Данные отчета о финансовых результатах компании ОАО «Форест» за два года представлены в таблице. Рассчитайте темпы роста рентабельности продаж и рентабельности продукции.

Показатель	Отчетный год	Предыд. год
Выручка	9985	8845
Себестоимость продаж	6341	7451
Валовая прибыль (убыток)	3644	1394
Коммерческие расходы	65	74
Управленческие расходы	99	110
Прибыль (убыток) от продаж	3480	1210
Доходы от участия в других организациях	0	44
Проценты к получению	140	120
Проценты к уплате	77	50
Прочие доходы	365	770
Прочие расходы	487	430
Прибыль (убыток) до налогообложения	3421	1664
Текущий налог на прибыль	684	333
Чистая прибыль (убыток)	2737	1331

- а 212%; 152%
- б **182%; 242%**
- в 140%; 103%
- г 109%; 174%

5. По балансовым данным предприятия «Тета», представленным в таблице, проанализируйте финансовую устойчивость путем расчета коэффициентов финансовой автономии, финансовой зависимости, структуры долгосрочных вложений.

Наименование показателя	На 31 дек. отч. года, тыс. руб.
АКТИВ	
I. Внеоборотные активы	8000
II. Оборотные активы	6520
БАЛАНС	14520
ПАССИВ	
III. Капитал и резервы	6893
IV. Долгосрочные обязательства	1475
V. Краткосрочные обязательства	6152
БАЛАНС	14520

- а 0,47; 2,11; 0,18**
- б 0,47; 0,57; 0,18
- в 0,57; 1,11; 2,11
- г 0,18; 1,11; 0,47

6. Балансовая стоимость кредиторской задолженности турфирмы ООО «Эпсилон» на 1 января отчетного года 80 000 руб., на 31 июня 796 500 руб., на 31 декабря 212 000. Выручка отчетного года 1 869 000 руб. Определите эффект от изменения скорости оборота в отчетном году, если в предыдущем году период оборота составлял 13 дней.

- а -13159,8 руб.
- б -25 782 руб.
- в +13159,8 руб.**
- г +25 782 руб.

7. Собственный капитал ремонтного предприятия «Вита» составляет 360 тыс. руб., а долгосрочные обязательства 100 тыс. руб. при общей стоимости капитала 789 тыс. руб. Внеоборотные активы составляют 33% от общей стоимости активов. Определите коэффициент маневренности собственных средств.

- а 0,28**
- б 0,31
- в 0,56
- г 0,70

8. Балансовая стоимость запасов предприятия общественного питания ОАО «Тэта» на отчетную дату составила 150 тыс. руб., общая величина оборотных активов 254 тыс. руб. Собственный капитал 200 тыс. руб., долгосрочные заемные средства 400 тыс. руб., краткосрочные – 290 тыс. руб. Определите, какой тип финансовой устойчивости имеет рассматриваемое предприятие согласно трехкомпонентному показателю типа финансовой устойчивости в зависимости от источника финансирования запасов?

- а S{1;1;1}
- б S{0;1;1}**
- в S{0;0;1}
- г S{0;0;0}

9. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия «Мега» рассчитайте коэффициент абсолютной, быстрой, текущей ликвидности.

АКТИВ		ПАССИВ	
1. Внеоборотные активы		3. Капитал и резервы	
Основные средства	10 330 000	Уставный капитал	100 000
НМА	131 000	Нераспределенная прибыль	2679 500
Прочие внеоборотные активы	0	4. Долгосрочные обязательства	
2. Оборотные активы		Заемные средства	5740 000
Запасы	217 000	5. Краткосрочные обязательства	
Дебиторская задолженность	1420 000	Заемные средства	2680 500
Финансовые вложения	410 000	Кредиторская задолженность	1 683 000
Денежные средства	493 000	Доходы будущих периодов	40 000
		Прочие краткосрочные обязательства	78 000
БАЛАНС	13001 000		13001 000

- а 0,2; 0,57; 0,61
б 0,2; 0,52; 0,57
в 0,11; 0,25; 0,57
г 0,11; 0,52; 0,61

10. На основе данных, представленных в таблице, определите величину чистой прибыли предприятия «Микрон», а также рентабельность продаж.

Показатели	Величина
Проценты к получению, тыс. руб.	0
Цена единицы продукции, тыс. руб.	673
Коммерческие затраты, тыс. руб.	20 310
Себестоимость, тыс. руб.	668 450
Среднегодовая величина основных фондов, тыс. руб.	6 598 553
Доходы от участия в других организациях, тыс. руб.	180
Прочие расходы, тыс. руб.	87 630
Управленческие расходы, тыс. руб.	245 587
Проценты к уплате, тыс. руб.	8 760
Среднегодовая величина собственного капитала, тыс. руб.	1 702 365
Объем произведенной продукции за год, ед.	1 630
Прочие доходы, тыс. руб.	0
Среднегодовая величина оборотных фондов, тыс. руб.	784 456

- а 66 433 тыс. руб.; 6,8%
б 53 146 тыс. руб.; 6,8%
в 66 433 тыс. руб.; 4,8%
г 53 146 тыс. руб.; 4,8%

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету с оценкой

Укажите вопросы к зачету

1. Сущность и функции финансов.
2. Финансовая система: сущность, подсистемы, сферы, звенья.
3. Финансовая политика.
4. Органы управления финансами.
5. Финансовое планирование и прогнозирование.
6. Финансовый контроль.
7. Сущность, функции и принципы финансов предприятия.
8. Анализ и планирование в системе управления финансами предприятия.
9. Система аналитических коэффициентов в финансовом анализе. Коэффициенты деловой активности.
10. Система аналитических коэффициентов в финансовом анализе. Коэффициенты финансовой устойчивости.
11. Система аналитических коэффициентов в финансовом анализе. Коэффициенты ликвидности.
12. Система аналитических коэффициентов в финансовом анализе. Коэффициенты платежеспособности.
13. Методики оценки кредитоспособности предприятия. Зарубежный аспект
14. Методики оценки кредитоспособности предприятия. Российский опыт
15. Денежный оборот на предприятии. Наличный оборот.

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

Укажите вопросы для экзамена

1. Сущность и функции финансов.
2. Финансовая система: сущность, подсистемы, сферы, звенья.
3. Финансовая политика.
4. Органы управления финансами.
5. Финансовое планирование и прогнозирование.
6. Финансовый контроль.
7. Сущность, функции и принципы финансов предприятия.
8. Анализ и планирование в системе управления финансами предприятия.
9. Система аналитических коэффициентов в финансовом анализе. Коэффициенты деловой активности.
10. Система аналитических коэффициентов в финансовом анализе. Коэффициенты финансовой устойчивости.
11. Система аналитических коэффициентов в финансовом анализе. Коэффициенты ликвидности.
12. Система аналитических коэффициентов в финансовом анализе. Коэффициенты платежеспособности.

13. Методики оценки кредитоспособности предприятия. Зарубежный аспект

14. Методики оценки кредитоспособности предприятия. Российский опыт

15. Денежный оборот на предприятии. Наличный оборот.

16. Финансовое планирование и прогнозирование.

17. Источники финансирования предприятия.

18. Доходы, расходы и прибыль предприятия.

19. Принципы организации безналичных расчетов.

20. Капитал предприятия. Сущность и классификация.

21. Основной капитал предприятия.

22. Оборотный капитал предприятия.

23. Сущность и структура собственного капитала предприятия.

24. Сущность и структура заемного капитала предприятия.

25. Оптимизация структуры капитала по критерию минимизации его стоимости

26. Оптимизация структуры капитала по критерию максимума рентабельности.

27. Оптимизация структуры капитала по критерию минимизации финансовых рисков.

28. Сущность и особенности финансового менеджмента.

29. Оптимизация структуры активов предприятия

30. Управление дебиторской задолженностью предприятия

31. Управление кредиторской задолженностью предприятия

32. Способы погашения обязательств предприятия

33. Финансы некоммерческих организаций

34. Финансы финансовых посредников

35. Финансовые риски в деятельности предприятия

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет и экзамен проводятся по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы)	Код	Наименование
-------	-------------------------------	-----	--------------

	дисциплины	контролируемой компетенции	оценочного средства
1	Актуальные проблемы финансов	ОПК-2, ПК-5, ПК- 21, ПК-22	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
2	Финансы предприятия: сущность, функции, принципы организации	ОПК-2, ПК-5, ПК- 21, ПК-22	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
3	Финансовый менеджмент	ОПК-2, ПК-5, ПК- 21, ПК-22	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
4	Анализ финансового состояния предприятий	ОПК-2, ПК-5, ПК- 21, ПК-22	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
5	Капитал предприятия	ОПК-2, ПК-5, ПК- 21, ПК-22	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
6	Управление задолженностями предприятия	ОПК-2, ПК-5, ПК- 21, ПК-22	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсового проекта осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Укажите учебную литературу

1. Фридман А.М. Финансы организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебник/ Фридман А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2016.— 488 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60546.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Финансы [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, специальности «Финансы и кредит»/ Г.Б. Поляк [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 735 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81714.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Финансы [Электронный ресурс]: учебник/ А.П. Балакина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 383 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85305.html>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Турманидзе Т.У. Финансовый анализ [Электронный ресурс]: учебник/ Турманидзе Т.У.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.— 289 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10524.html>.— ЭБС «IPRbooks»
5. Балихина Н.В. Финансы и налогообложение организаций [Электронный ресурс]: учебник для магистров, обучающихся по направлениям «Финансы и кредит» и «Экономика»/ Балихина Н.В., Косов М.Е., Оканова Т.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 623 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81587.html>.— ЭБС «IPRbooks»
6. Нешиной А.С. Финансы, денежное обращение и кредит [Электронный ресурс]: учебник/ Нешиной А.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 640 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85304.html>.— ЭБС «IPRbooks»
7. Шкурина А.М. Бухгалтерский учет и анализ. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шкурина А.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2014.— 53 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68751.html>.— ЭБС «IPRbooks»
8. Саталкина Н.И. Анализ и прогнозирование банкротств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Саталкина Н.И., Терехова Г.И., Терехова Ю.О.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017.— 81 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85917.html>.— ЭБС «IPRbooks»
9. Централизованные финансы: Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Финансы» для студентов всех форм обучения спец. 080101, напр. 080100/ Воронежский ГАСУ; сост.: Е.Н. Жутаева, Г.И. Меркулова, Е.И. Сизова. - Воронеж, 2015. - 37 с.
10. Децентрализованные финансы. Финансовый рынок: Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Финансы» для студентов всех форм обучения спец. 080101, напр. 080100/ Воронежский ГАСУ; сост.: Е.Н. Жутаева, Г.И. Меркулова, Е.И. Сизова. - Воронеж, 2015. - 41 с.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Укажите перечень информационных технологий

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Официальный сайт Министерства финансов РФ <https://www.minfin.ru>
- Официальный сайт Центрального банка РФ <https://www.cbr.ru/>
- Официальный сайт Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>
- Официальный сайт федеральной службы государственной статистики (Госкомстат России) – <http://www.gks.ru>
- Официальный сайт территориального органа федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>
- Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsosman.ru>
- журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>

Информационно-справочные системы:

Справочная Правовая Система Консультант Плюс

Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»

Современные профессиональные базы данных:

- Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://school-collection.edu.ru>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru>
- Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>
- Инновационный бизнеспортал «Синтез бизнес новаций» – <http://sbn.finance.ru>
- Портал «Инновации и предпринимательство» – <http://innovbusiness.ru>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Укажите материально-техническую базу

Лекционная аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

Аудитории для практических занятий, оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов
- интерактивными информационными средствами;
- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Финансы организации» читаются лекции, проводятся практические занятия и лабораторные работы, выполняется курсовой проект.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета стандартных и прикладных задач и деловых ситуаций в области управления финансами организаций. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Методика выполнения курсового проекта изложена в методических рекомендациях. Выполнять этапы курсового проекта должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсового проекта, защитой курсового проекта.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять

	теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none"> - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом с оценкой, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.