

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института  
экономики и менеджмента

Ю.А. Дорошенко

« 19 » мая 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
дисциплины

Финансовый анализ организаций

направление подготовки:

38.03.01 Экономика

Направленность программы (профиль):

Финансы и кредит

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Институт экономики и менеджмента

Кафедра финансового менеджмента

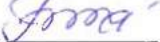
Белгород 2021

- Рабочая программа составлена на основании требований:
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 № 954, в ред. от 26.11.2020;
  - учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.


Составитель: канд. экон. наук, доц.  (Е.Д. Чикина)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры  
финансового менеджмента

« 14 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2021 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой: д-р экон. наук, проф.  (С.М. Бухонова)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой  
финансового менеджмента

Заведующий кафедрой: д-р экон. наук, проф.  (С.М. Бухонова)

« 14 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2021 г.

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 18 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2021 г., протокол № 9

Председатель: канд. экон. наук, доц.  (Л.И. Журавлева)

## 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
<p>ПК-5. Способен осуществить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации.</p>	<p>ПК-5.2. Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.</p>	<p><b>Знания:</b> методов подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации. <b>Умения:</b> подготовить необходимую информацию для анализа и оценки финансовой деятельности организации. <b>Навыки:</b> подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.</p>
	<p>ПК-5.3. Осуществляет мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.</p>	<p><b>Знания:</b> методов и способов мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации. <b>Умения:</b> осуществлять мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации. <b>Навыки:</b> использования методов сбора, обработки и анализа информации для мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.</p>
<p>ПК-6. Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p>	<p>ПК-6.1. Применяет экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p>	<p><b>Знания:</b> экономико-математических методов и методов количественных и качественных показателей деятельности организации, в том числе с применением технических средств. <b>Умения:</b> применять экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей для проведения финансового анализа организации. <b>Навыки:</b> использования экономико-математических методов и методов количественных и качественных показателей для анализа деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p>

	<p>ПК-6.3. Проводит анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p>	<p><b>Знания:</b> методов проведения анализа финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p> <p><b>Умения:</b> проводить анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p> <p><b>Навыки:</b> проведения анализа финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p>
--	--	--

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Компетенция ПК-5.** Способен осуществить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Финансовый анализ организаций
2	Финансовое консультирование в менеджменте
3	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету
4	Контроллинг
5	Основы финансовых вычислений
6	Финансовые вычисления в экономике
7	Краткосрочная финансовая политика
8	Бюджетирование на предприятии
9	Производственная преддипломная практика

**Компетенция ПК-6.** Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Финансовый анализ организаций
2	Управление стоимостью компании
3	Основы оценочной деятельности
4	Контроллинг
5	Анализ кредитоспособности заемщика
6	Инвестиции
7	Основы финансовых вычислений
8	Финансовые вычисления в экономике
9	Бюджетирование на предприятии
10	Производственная преддипломная практика

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов.

Дисциплина реализуется в рамках практической подготовки.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 4
Общая трудоемкость дисциплины, час	216	216
<b>Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:</b>	55	55
лекции	17	17
лабораторные	–	–
практические	34	34
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	4	4
<b>Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:</b>	161	161
Курсовой проект	–	–
Курсовая работа	36	36
Расчетно-графическое задание	–	–
Индивидуальное домашнее задание	–	–
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	89	89
Экзамен	36	36

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1 Наименование тем, их содержание и объем

##### Курс 2 Семестр 4

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	<u>Сущность и содержание аналитической информации.</u> Организация как объект исследования, финансово-экономические взаимоотношения между организациями, финансовый механизм.	2	4	–	12
2	<u>Информационное обеспечение для анализа организации.</u> Роль и значение информационных технологий в финансовом анализе организации. Виды информационного обеспечения для проведения фи-	2	5	–	12

	нансового анализа. Методы сбора и анализа аналитической отчетности. Состав и структура баланса организации, отчета о финансовом результате, приложения к бухгалтерскому балансу.				
3	<u>Содержание, роль и задачи финансового анализа организации.</u> Понятие и роль финансового анализа организации. Внешний и внутренний виды анализа. Объекты и организация проведения анализа, пользователи аналитической информации.	2	5	–	13
4	<u>Методы, инструменты и виды финансово-экономического анализа.</u> Вертикальный, горизонтальный анализ имущества организации и их источников. Анализ ликвидности баланса (имущественный и функциональный подходы), предельный анализ ликвидности баланса, расчет собственных оборотных средств, собственного оборотного капитала организации. Расчет и анализ коэффициентов оборачиваемости организации.	2	5	–	13
5	<u>Расчет и анализ финансовой устойчивости организации.</u> Расчет показателей финансовой устойчивости организации. Построение сводного (интегрального) показателя устойчивости организации, определение уровня надежности и устойчивости, выявление проблемных мест.	3	5	–	13
6	<u>Анализ финансового результата и прибыльности организации.</u> Анализ финансовых результатов организации – международный подход (расчет EBIT, EBITDA, EBITDARM, ROA, ROE, ROCE). Коэффициентный анализ финансового результата, прибыльности организации – отечественный подход (валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистая прибыль, расчет показателей рентабельности организации).	3	5	–	13
7	<u>Анализ вероятности банкротства организации на основе зарубежного и отечественного подходов.</u> Расчет двухфакторной, четырехфакторной и пятифакторной моделей Альтмана, расчет моделей Лиса, Таффлера, Спрингейта, Фулмера, Савицкой, Иркутских ученых, Зайцевой, Сайфуллина).	3	5	–	13
<b>ВСЕГО:</b>		<b>17</b>	<b>34</b>	<b>–</b>	<b>89</b>

## 4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
Семестр № 4				
1	Сущность и содержание аналитической информации.	Организация как объект исследования, финансово-экономические взаимоотношения между организациями, финансовый механизм.	4	6
2	Информационное обеспечение для анализа организации.	Роль и значение информационных технологий в финансовом анализе организации. Виды информационного обеспечения для проведения финансового анализа. Методы сбора и анализа аналитической отчетности. Состав и структура баланса организации, отчета о финансовом результате, приложения к бухгалтерскому балансу.	5	6
3	Содержание, роль и задачи финансового анализа организации.	Понятие и роль финансового анализа организации. Внешний и внутренний виды анализа. Объекты и организация проведения анализа, пользователи аналитической информации.	5	6
4	Методы, инструменты и виды финансово-экономического анализа.	Вертикальный, горизонтальный анализ имущества организации и их источников. Анализ ликвидности баланса (имущественный и функциональный подходы), предельный анализ ликвидности баланса, расчет собственных оборотных средств, собственного оборотного капитала организации. Расчет и анализ коэффициентов оборачиваемости организации.	5	6
5	Расчет и анализ финансовой устойчивости организации.	Расчет показателей финансовой устойчивости организации. Построение сводного (интегрального) показателя устойчивости организации, определение уровня надежности и устойчивости, выявление проблемных мест.	5	6



6	Анализ финансового результата и прибыльности организации.	Анализ финансовых результатов организации – международный подход (расчет EBIT, EBITDA, EBITDARM, ROA, ROE, ROCE). Коэффициентный анализ финансового результата, прибыльности организации – отечественный подход (валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистая прибыль, расчет показателей рентабельности организации).	5	7
7	Анализ вероятности банкротства организации на основе зарубежного и отечественного подходов.	Расчет двухфакторной, четырехфакторной и пятифакторной моделей Альтмана, расчет моделей Лиса, Таффлера, Спрингейта, Фулмера, Савицкой, Иркутских ученых, Зайцевой, Сайфуллина).	5	7
<b>ВСЕГО:</b>			<b>34</b>	<b>44</b>

### 4.3. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом не предусмотрены.

### 4.4. Содержание курсового проекта/работы

В процессе выполнения курсовой работы осуществляется контактная работа обучающегося с преподавателем. Консультации проводятся в аудиториях и/или посредством электронной информационно-образовательной среды университета.

Цель выполнения курсовой работы – углубление полученных теоретических знаний, приобретение навыков самостоятельной и практической работы студента.

Все студенты выполняют теоретическую и практическую части в одной работе по схеме:

- выбор темы, обоснование ее актуальности;
- подбор литературы, ознакомление с законодательными актами, нормативными документами и другими источниками, относящимися к теме проекта;
- составление плана курсовой работы;
- анализ и обработка полученной информации;
- написание и оформление курсовой работы в соответствии с установленными требованиями;
- защита курсовой работы (необходима презентация).

Все темы курсовой работы базируются на едином направлении – анализ и оценка финансового состояния организации и направления его дальнейшего укрепления.

Темы курсовой работы:

1. Финансовый анализ организации и его роль в современных условиях.
2. Ликвидность активов организации и ее влияние на финансовое состояние.

3. Капитал организации и его влияние на финансовую устойчивость.
4. Прибыль и рентабельность организации.
5. Основные средства организации: состав, анализ и оценка, эффективность использования.
6. Доходы и расходы организации: состав, анализ и оценка.
7. Анализ и оценка инвестиционной деятельности организации.
8. Оптимизация издержек предприятия с использованием методов операционного анализа.
9. Использование системы факторного анализа в практике финансов предприятия.
10. Амортизационная политика предприятия и анализ ее эффективности.
11. Анализ и оценка запасов на предприятии в целях оптимизации оборотных средств.
12. Дебиторская задолженность предприятия, ее анализ и оценка.
13. Кредиторская задолженность предприятия, ее анализ и оценка.
14. Анализ и оценка денежных потоков предприятия.
15. Нематериальные активы предприятия и основные методы их анализа и оценки в современных условиях.
16. Анализ и оценка финансовых результатов деятельности предприятия.
17. Внеоборотные активы предприятия, анализ и оценка.
18. Оборотные активы предприятия, анализ и оценка.
19. Анализ и оценка собственного капитала предприятия.
20. Анализ и оценка заемного капитала предприятия.

В структурном плане курсовая работа включает содержание, введение, три главы, заключение, список литературы, приложения. По каждой из глав прорабатывается необходимая литература, законодательные акты и нормативные документы, привлекается фактический материал, а для иллюстрации используются графики, схемы, различные диаграммы, таблицы из MS Excel, используемые цифровые технологии.

Во введении отмечается актуальность темы работы (тема исследования должна соответствовать характеру экономических, финансовых, социальных и иных проблем), определяются цели проводимого исследования, очерчивается круг задач, которые предстоит решить студенту в процессе анализа того или иного вопроса. Если в работе найдены неординарные решения, получены важные выводы и предложения, то во введении необходимо отразить их научную новизну и практическую значимость. Также нужно отметить использованные при написании работы приемы и методы, показать объект и предмет исследования. При этом в качестве объекта выступает организация, в рамках деятельности которой исследуется определяемый темой круг вопросов, а предмет определяется самой работой. Как правило, предметом исследования является комплекс теоретико-методических и практических вопросов в сфере обозначенной тематики. Объем введения должен составлять 2,5-3 страницы.

Первая глава носит теоретический характер. В ней рассматриваются теоретико-методические аспекты сущности исследуемых вопросов, их развитие в динамике, взгляды зарубежных и отечественных ученых-экономистов на рассматриваемую проблему, их анализ. Рассматриваются вопросы методики осуществления анализа по исследуемой проблеме, последовательность его выполнения, степень адаптивности и привязки различных методов и методик к современному состоянию отечественной экономики, отдельным ее сторонам развития. Кроме того, в первой

главе можно остановиться на тенденциях развития тех или иных процессов (например, формировании новых экономических структур). При раскрытии теоретических вопросов необходимо использование статистического материала, что позволяет более аргументировано и наглядно доказать то или иное высказывание автора или предлагаемые им решения. Теоретическая часть должна включать анализ нормативно-правовой базы по исследуемой проблеме. Вопросы теории излагают во взаимосвязи и для обоснования дальнейшего исследования проблемы в практической части работы. Обязательными являются выражение и обоснование собственной точки зрения студента по рассматриваемому вопросу. Объем первой главы – примерно 20 % работы.

Во второй главе студент представляет организационно-экономическую характеристику объекта исследования, она носит практическую направленность. Прежде всего, дается краткая характеристика организации, по материалам которой выполняется работа. Характеристика включает в себя краткую историю развития организации и основные направления ее деятельности, организационно-правовую форму и структуру управления; раскрываются позиции на рынке, в рамках которых функционирует организация. В продолжение этого проводится финансовый анализ организации.

Результаты проведенных исследований заканчиваются выводами, на которых акцентируется внимание с целью разработки конкретных предложений по улучшению состояния дел в организации в том или другом вопросе. Объем второй главы может составлять до 35 % общего объема работы.

В третьей главе приводится глубокий детальный анализ исследуемого вопроса в организации. При этом отмечаются как позитивные, так и негативные стороны в рассматриваемой проблеме, показывается их роль в развитии организации и влияние на конечные финансовые результаты деятельности. Далее предлагаются конкретные практические рекомендации, направленные на повышение эффективности функционирования объекта исследования, а также решение поднятых в работе проблем. С этой целью выполняются практические расчеты по экономическому обоснованию вносимых предложений, доказывається целесообразность их осуществления, как с экономической, так и социальной точки зрения. По результатам исследований в этой главе может проводиться оценка влияния вносимых рекомендаций на финансовое состояние организации. Объем этой главы составляет порядка 45 % работы.

Заключение по курсовой работе содержит обобщенный результат проведенных исследований с демонстрацией наиболее значительных и весомых аргументов по улучшению анализа организации.

После заключения в работе приводится список литературы, в котором отражается перечень источников, использованных при ее написании. Эти источники должны найти отражение в работе в виде ссылок по тексту в квадратных скобках.

Объем работы должен составлять порядка 80 страниц.

Приложения (если таковые имеются) не входят в основной объем работы и помещаются в конце. В приложении помещаются дополнительные материалы, которые предназначены для лучшего понимания содержания работы. Они могут включать формы бухгалтерской и статистической отчетности, аналитические и информационные пояснения.

**4.5. Содержание расчетно-графического задания,  
индивидуальных домашних заданий**  
Учебным планом не предусмотрены.

**5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО  
КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**5.1. Реализация компетенций**

ПК-5. Способен осуществить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации.

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ПК-5.2. Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	Тестирование, дифференцированный зачет при защите курсовой работы, решение типовых задач, экзамен
ПК-5.3. Осуществляет мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	Тестирование, дифференцированный зачет при защите курсовой работы, решение типовых задач, экзамен

ПК-6. Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ПК-6.1. Применяет экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Тестирование, дифференцированный зачет при защите курсовой работы, решение типовых задач, экзамен
ПК-6.3. Проводит анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Тестирование, дифференцированный зачет при защите курсовой работы, решение типовых задач, экзамен

## 5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

### 5.2.1. Типовые контрольные вопросы для экзамена

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Компетенция	Содержание вопросов
1	Сущность и содержание аналитической информации.	ПК-5	В чем сущность и содержание аналитической информации? Что представляет собой организация как объект исследования? Какие финансово-экономические взаимоотношения между организациями существуют? Что представляет собой финансовый механизм?
2	Информационное обеспечение для анализа организации.	ПК-6	В чем заключается роль и значение информационных технологий в финансовом анализе организации? Какие виды информационного обеспечения для проведения финансового анализа Вы знаете? Какие методы сбора и анализа аналитической отчетности существуют? Каков состав и структура баланса организации? Что представляют собой внеоборотные активы организации? Что представляют собой оборотные активы организации? Что представляет собой раздел капитал и резервы? Из чего состоят заемные средства организации? Что представляет собой отчет о финансовом результате? Какие приложения к бухгалтерскому балансу Вы знаете?
3	Содержание, роль и задачи финансового анализа организации.	ПК-5	Что представляет собой финансовый анализ организации и какова его роль в современных условиях? Что представляет собой внешний анализ? Что представляет собой внутренний анализ? Назовите объекты и организацию проведения анализа? Кто является пользователями аналитической информации?
4	Методы, инструменты и виды финансово-	ПК-6	Что представляет собой вертикальный, горизонтальный анализ имущества организации и их источников? Что представляет собой анализ ликвидности баланса (имущественный подход)? Что представляет собой анализ ликвидности баланса (функциональный подход)?

	экономического анализа.		<p>В чем суть предельного анализа ликвидности баланса?</p> <p>Как осуществляется расчет собственных оборотных средств, собственного оборотного капитала организации?</p> <p>Как осуществляется расчет коэффициентов оборачиваемости организации?</p>
5	Расчет и анализ финансовой устойчивости организации.	ПК-6	<p>Что представляет собой финансовая устойчивость организации?</p> <p>Какие методы анализа и оценки финансовой устойчивости Вы знаете?</p> <p>Каков расчет показателей финансовой устойчивости организации?</p> <p>Как осуществляется построение сводного (интегрального) показателя устойчивости организации?</p> <p>Какие виды уровня устойчивости (надежности) Вы знаете?</p> <p>Как осуществляется процесс выявления проблемных (узких) мест в организации?</p>
6	Анализ финансового результата и прибыльности организации.	ПК-6	<p>Какие показатели анализа финансовых результатов организации используются в международном подходе?</p> <p>В чем суть показателя EBIT, каков расчет? В чем суть показателя EBITDA, каков расчет? В чем суть показателя EBITDARM, каков расчет?</p> <p>В чем суть показателя ROA, каков расчет?</p> <p>В чем суть показателя ROE, каков расчет?</p> <p>В чем суть показателя ROCE, каков расчет?</p> <p>Что представляет собой коэффициентный анализ финансового результата организации?</p> <p>Как осуществляется расчет прибыльности организации на базе отечественного подхода?</p>
7	Анализ вероятности банкротства организации на основе зарубежного и отечественного подходов.	ПК-6	<p>Что представляет собой банкротство предприятия, каковы проблемы банкротства в РФ?</p> <p>Какие модели банкротства организации Вы знаете?</p> <p>Как осуществляется расчет вероятности банкротства по моделям Альтмана?</p> <p>Как осуществляется расчет вероятности банкротства по модели Лиса?</p> <p>Как осуществляется расчет вероятности банкротства по модели Таффлера?</p> <p>Как осуществляется расчет вероятности банкротства по модели Спрингейта?</p> <p>Как осуществляется расчет вероятности банкротства по модели Фулмера?</p>

			<p>Как осуществляется расчет вероятности банкротства по модели Савицкой?</p> <p>Как осуществляется расчет вероятности банкротства по модели Зайцевой?</p> <p>Как осуществляется расчет вероятности банкротства по модели Сайфуллина?</p>
--	--	--	--

## 5.2.2. Типовые задачи к экзамену

### ПК-5

**Задача 1.** Проанализировать динамические изменения и структуру показателей организации, используя методы финансового анализа (горизонтальный и вертикальный). Сделать выводы.

Наименование показателя	Код	на 31 декабря 2018 года	на 31 декабря 2019 года	на 31 декабря 2020 года
Внеоборотные активы	1100	742942237	747623700	793084761
Оборотные активы	1200	267590633	535078619	696368516
БАЛАНС	1600	1010532870	1282702319	1489453277
Капитал и резервы	1300	194884220	348675191	461995006
Долгосрочные обязательства	1400	631329984	568911440	749113728
Краткосрочные обязательства	1500	184318666	365115688	278344543
БАЛАНС	1700	1010532870	1282702319	1489453277

### ПК-6

**Задача 2.** По представленным в таблице данным рассчитать показатели ликвидности организации (текущей, срочной и абсолютной) за все периоды. Указать формулы расчета и критериальные значения. Сделать выводы.

Наименование показателя	Код	на 31 декабря 2018 года	на 31 декабря 2019 года	на 31 декабря 2020 года
Запасы	1210	110881277	77695011	97870822
Дебиторская задолженность	1230	65131344	287442925	281192317
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	32932948	35846854	1219310
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	55185316	132872858	315251479
Оборотные активы	1200	267590633	535078619	696368516
Краткосрочные обязательства	1500	184318666	365115688	278344543

**Задача 3.** По представленным в таблице данным рассчитать показатели утраты и восстановления платежеспособности за все периоды. Указать формулы расчета и критериальные значения. Сделать выводы.

Наименование показателя	Код	на 31 декабря 2018 года	на 31 декабря 2019 года	на 31 декабря 2020 года
Запасы	1210	110881277	77695011	97870822
Дебиторская задолженность	1230	65131344	287442925	281192317
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	32932948	35846854	1219310
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	55185316	132872858	315251479
Оборотные активы	1200	267590633	535078619	696368516
Краткосрочные обязательства	1500	184318666	365115688	278344543

**Задача 4.** По представленным в таблице данным рассчитать величину собственных оборотных средств и собственного оборотного капитала (СОС и СОК) за все периоды. Рассчитать коэффициенты обеспеченности СОС за все периоды. Сделать выводы.

Наименование показателя	Код	на 31 декабря 2018 года	на 31 декабря 2019 года	на 31 декабря 2020 года
Внеоборотные активы	1100	742942237	747623700	793084761
Оборотные активы	1200	267590633	535078619	696368516
БАЛАНС	1600	1010532870	1282702319	1489453277
Капитал и резервы	1300	194884220	348675191	461995006
Долгосрочные обязательства	1400	631329984	568911440	749113728
Краткосрочные обязательства	1500	184318666	365115688	278344543
БАЛАНС	1700	1010532870	1282702319	1489453277

**Задача 5.** По представленным в таблице данным рассчитать показатели оборачиваемости за все периоды, если известно, что выручка организации по периодам составила: в 2018 – 609311741 тыс.руб., в 2019 – 878144293 тыс.руб., в 2020 – 923907287 тыс.руб. Сделать выводы.

Наименование показателя	Код	на 31 декабря 2018 года	на 31 декабря 2019 года	на 31 декабря 2020 года
Внеоборотные активы	1100	742942237	747623700	793084761
Оборотные активы	1200	267590633	535078619	696368516
БАЛАНС	1600	1010532870	1282702319	1489453277
Капитал и резервы	1300	194884220	348675191	461995006
Долгосрочные обязательства	1400	631329984	568911440	749113728
Краткосрочные обязательства	1500	184318666	365115688	278344543
БАЛАНС	1700	1010532870	1282702319	1489453277

Экзамен включает теоретическую часть – ответы на 2 теоретических вопроса и практическую часть – решение одной задачи. Время для выполнения экзаменационных заданий – 45 минут. Билет студент выбирает случайно.

В качестве основных дополнительных вопросов на экзамене следующие:

1. Что представляет собой финансовый анализ?
2. Какие основные методы финансового анализа Вы знаете?
3. Как определяется ликвидность баланса организации?
4. Какие коэффициенты ликвидности Вы знаете, как они рассчитываются?
5. Какие показатели оборачиваемости Вы знаете, как они рассчитываются?
6. В чем отличие имущественного подходы ликвидности баланса от функционального?
7. Что входит в состав имущества организации по балансу?
8. Что входит в состав пассивов (валюты баланса)?
9. Какие основные показатели финансовой устойчивости Вам известны?
10. Как рассчитать рентабельность активов и собственного капитала?

Студент должен уметь правильно ответить на дополнительные вопросы.

Экзамен является наиболее значимым оценочным средством и решающим в итоговой отметке учебных достижений студента.



### **5.2.3. Перечень контрольных материалов для защиты курсовой работы**

Типовые вопросы контрольных материалов включают в себя вопросы для выявления теоретических знаний студентов и практических.

При защите теоретической части курсовой работы вопросы основываются на выбранной студентом теме исследования. При защите практических разделов работы студентам предлагается ряд вопросов, связанных со сбором, мониторингом, анализом информации, ее обработкой и расчетами экономических показателей.

#### *Перечень типовых вопросов при защите курсовой работы*

##### **ПК-5**

Какова роль финансового анализа в деятельности организации?

Поясните основные направления Вашей темы исследования.

Как осуществлялся сбор информации для проведения финансового анализа?

К какому выводу Вы пришли, когда проводили обзор отрасли?

##### **ПК-6**

Как Вы осуществляли расчет и проводили анализ экономических показателей организации?

Какие современные информационные технологии и программные средства Вы использовали в расчетах?

Какие методы анализа и оценки Вы использовали в работе?

### **5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре**

#### **5.3.1. Типовые задачи для текущего контроля студентов**

##### **ПК-5**

1) Используя веб-сервисы для поиска и сбора финансовой отчетности: Интерфакс – Сервер раскрытия информации (e-disclosure.ru), <https://bo.nalog.ru> ФНС России, найти финансовую отчетность следующих организаций: ЗАО «ТОММОЛОКО», Агропромышленный холдинг «Мираторг-Белгород», ОАО «Белгородский хладокомбинат» за пять лет.

2) Собранные формы отчетности указанных организаций привести к единообразному внешнему виду в таблицах MS Excel. Используя веб-сервисы для поиска и сбора финансовой отчетности, найти информацию по конкурентам представленных организаций. Используя подготовленные таблицы MS Excel с финансовой отчетностью, осуществить вертикальный, горизонтальный и коэффициентный виды анализа.

3) Сделать обзор сравнения организаций (ЗАО «ТОММОЛОКО», Агропромышленный холдинг «Мираторг-Белгород», ОАО «Белгородский хладокомбинат») и их товаров, по данным, представленным на аналитических сайтах.

4) Провести анализ рынка (отрасли), на которых функционируют организации (ЗАО «ТОММОЛОКО», Агропромышленный холдинг «Мираторг-Белгород», ОАО «Белгородский хладокомбинат»).

## ПК-6

3) Используя веб-сервис сравнительного анализа финансового состояния российских организаций <https://www.testfirm.ru>, проанализировать бухгалтерский баланс компаний (ЗАО «ТОММОЛОКО», Агропромышленный холдинг «Мираторг-Белгород», ОАО «Белгородский хладокомбинат») и их конкурентов.

4) Используя веб-сервисы: Интерфакс – Сервер раскрытия информации ([e-disclosure.ru](http://e-disclosure.ru)), <https://bo.nalog.ru> ФНС России, <https://rosstat.gov.ru> Федеральная служба государственной статистики, <https://www.testfirm.ru>, бухгалтерия России: Бухгалтерская отчетность и финансовый анализ всех предприятий РФ ([audit-it.ru](http://audit-it.ru)), Продемонстрировать, как найти финансовую отчетность организации в открытом доступе: пошаговая инструкция ([fd.ru](http://fd.ru)), отчетность организации по ИНН — Контур.Экстерн ([kontur-extern.ru](http://kontur-extern.ru)), а также MS Excel:

- Проранжировать предприятия (ЗАО «ТОММОЛОКО», Агропромышленный холдинг «Мираторг-Белгород», ОАО «Белгородский хладокомбинат») по величине внеоборотных активов.
- Выделить предприятия с наибольшим капиталом.
- Построить графики изменения показателей ликвидности и финансовой устойчивости предприятий за пять лет.
- Построить прогноз изменения финансовой устойчивости организаций на перспективу.
- Проанализировать отрасль, в которой функционируют предприятия, сделать выводы.

4) Рассчитать ликвидность баланса (функциональный и имущественный подходы) следующих организаций: ЗАО «ТОММОЛОКО», Агропромышленный холдинг «Мираторг-Белгород», ОАО «Белгородский хладокомбинат». Провести сравнительный анализ. Сделать выводы.

5) Рассчитать финансовую устойчивость и сводный рейтинг (уровень) устойчивости (надежности) организаций: ЗАО «ТОММОЛОКО», Агропромышленный холдинг «Мираторг-Белгород», ОАО «Белгородский хладокомбинат». Провести сравнительный анализ. Сделать выводы.

6) Проанализировать финансовый результат деятельности организаций и их прибыльность: ЗАО «ТОММОЛОКО», Агропромышленный холдинг «Мираторг-Белгород», ОАО «Белгородский хладокомбинат». Провести сравнительный анализ.

7) Проанализировать вероятность наступления банкротства отечественным и зарубежным подходами в организациях: ЗАО «ТОММОЛОКО», Агропромышленный холдинг «Мираторг-Белгород», ОАО «Белгородский хладокомбинат». Провести сравнительный анализ. Сделать выводы.

### Типовой вид тестового задания

#### ПК-5

1. В каком порядке строится актив баланса в РФ?
2. Сколько разделов в активе баланса?
3. Сколько разделов в пассиве баланса?
4. Что отражается в активе баланса?
5. Где можно найти информацию о данных годового бухгалтерского баланса и отчета о финансовом результате?

6. Что представляет собой финансовый анализ?
7. Кто является основным пользователем результатов финансового анализа?
8. Какова основная цель и задачи финансового анализа?
9. Назовите основной источник информации для проведения финансового анализа.
10. Назовите основные методы финансового анализа.

Тест считается пройденным, если студент правильно ответил на 80% вопросов.

## ПК-6

**Вопрос 1.** Анализ ликвидности баланса заключается в:

- Сравнении обязательств организации с прибылью
- Сравнении средств по активу, сгруппированных по степени ликвидности, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения
- Сравнении сроков погашения дебиторской и кредиторской задолженности

**Вопрос 2.** Благоприятной тенденцией является:

- Превышение темпов роста активов над темпами роста выручки за анализируемый период
- Превышение темпов роста активов над темпами роста пассивов за анализируемый период
- Превышение темпов роста выручки над темпами роста активов за анализируемый период

**Вопрос 3.** В состав краткосрочных обязательств входят:

- Дебиторская задолженность
- Кредиторская задолженность
- Нераспределенная прибыль
- Финансовые вложения

**Вопрос 4.** В состав оборотных (текущих) активов не входят:

- Дебиторская задолженность
- Запасы и затраты
- Краткосрочные финансовые вложения
- Нематериальные активы

**Вопрос 5.** В ходе финансового анализа используются измерители:

- Преимущественно натуральные
- Преимущественно стоимостные
- Стоимостные, натуральные, трудовые, условно-натуральные

**Вопрос 6.** Верно ли данное утверждение? Любое изменение выручки от реализации продукции порождает еще более сильное изменение прибыли от продаж:

- Да
- Нет

**Вопрос 7.** Верно ли утверждение: валовая прибыль представляет собой маржинальный доход:

- Да
- Нет

**Вопрос 8.** Верно ли утверждение: величина полученной предприятием и

оставшейся нераспределенной в течение отчетного года чистой прибыли выражается в изменении величины его собственного капитала за данный период:

- Да
- Нет

**Вопрос 9.** Верно ли утверждение: прибыль от продаж определяется вычитанием из валовой прибыли коммерческих и управленческих расходов

- Да
- Нет

**Вопрос 10.** Вертикальный анализ бухгалтерского баланса проводится на основе:

- Изменения абсолютной величины показателей
- Структуры активов и пассивов баланса
- Темпов роста (снижения) показателей

**Вопрос 11.** Горизонтальный анализ бухгалтерского баланса заключается в определении:

- Динамики активов и пассивов
- Структуры активов и пассивов
- Финансовых результатов деятельности

**Вопрос 12.** Если обозначить активы (А), пассивы (П), валюту баланса (ВБ), то коэффициент текущей ликвидности определяется по формуле:

- $(A1 + A2 + A3) / (П1 + П2)$
- $(A1 + A2 + A3) / ВБ$
- $(A1 + A2) / (П1 + П2)$
- $A1 / (П1 + П2)$

**Вопрос 13.** Если темпы роста выручки меньше темпов роста активов, это свидетельствует о:

- Повышении отдачи активов
- Повышении финансовой устойчивости
- Снижении отдачи активов
- Снижении финансовой устойчивости

**Вопрос 14.** Задача анализа финансового состояния предприятия:

- Определение имущества предприятия
- Определение прибыли (убытка) от продажи
- Определение собственного капитала
- Определение финансового состояния, финансовой устойчивости, ликвидности, платежеспособности

**Вопрос 15.** Информационной базой для проведения финансового анализа являются:

- Бухгалтерская отчетность
- Показатели деятельности конкурентов
- Показатели состава и движения работников предприятия

**Вопрос 16.** К абсолютным показателям финансовых результатов хозяйственной деятельности предприятия, отражаемым в финансовой отчетности относятся:

- Валовая прибыль
- Прибыль (убыток) от продаж
- Прибыль до налогообложения

- Рентабельность собственного капитала

**Вопрос 17.** Конечный финансовый результат деятельности предприятия отражает:

- Валовый доход
- Прибыль (убыток) от продаж
- Прибыль до налогообложения
- Чистая нераспределённая прибыль

**Вопрос 18.** Коэффициент абсолютной ликвидности показывает:

- Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет денежных средств и финансовых вложений (т.е. немедленно)
- Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет поступлений по расчетам
- Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет продажи всех активов
- Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить реализовав все оборотные активы

**Вопрос 19.** Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами определяется как:

- Отношение собственных оборотных средств к оборотным активам
- Отношение собственных оборотных средств к чистой прибыли
- Отношение собственных оборотных средств к валюте баланса
- Отношение собственных оборотных средств к выручке от продаж

**Вопрос 20.** Коэффициент текущей ликвидности должен быть не ниже:

- 2,0
- 0,1
- 0,5
- 1,0

**Вопрос 21.** Основное уравнение бухгалтерского баланса:

- Актив баланса = пассиву баланса
- Внеоборотные активы = оборотным активам
- Дебиторская задолженность = кредиторской задолженности
- Собственный капитал = сумме краткосрочного заемного капитала

**Вопрос 22.** Относительными показателями, характеризующими финансовые результаты деятельности предприятия, являются:

- Показатели прибыли
- Показатели рентабельности
- Показатели эффективности использования основных фондов

**Вопрос 23.** Показатели оборачиваемости активов рассчитываются на основе:

- Выручки от реализации продукции, работ, услуг
- Прибыли до уплаты налогов
- Прибыли от продаж

**Вопрос 24.** Потребителями информации о финансовом состоянии предприятия являются:

- Акционеры
- Кредитные организации
- Налоговые инспекции

- Поставщики

**Вопрос 25.** Рентабельность продаж определяется как отношение:

- Прибыли от продаж продукции к выручке от продаж
- Прибыли от продаж продукции к численности работников
- Среднегодовой стоимости активов к прибыли от продаж продукции

**Вопрос 26.** Рентабельность собственного капитала определяется как отношение:

- Средней стоимости собственного капитала к чистой прибыли
- Чистой прибыли к средней стоимости собственного капитала
- Чистой прибыли к себестоимости продукции

**Вопрос 27.** Свойство активов быть быстро обращенными в платежные средства называется:

- Безубыточностью
- Деловой активностью
- Ликвидностью
- Платежеспособностью

Тест считается пройденным, если студент правильно ответил на 80% вопросов.

#### 5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме экзамена используется следующая шкала оценивания:

2 – неудовлетворительно, 3 – удовлетворительно, 4 – хорошо, 5 – отлично.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
ПК-5. Способен осуществить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	
ПК-5.2. Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	Методы подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.
ПК-5.3. Осуществляет мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	Методов и способов мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.
Умения	Подготовить необходимую информацию для анализа и оценки финансовой деятельности организации.
	Осуществлять мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.
Навыки	Подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.

	Использования методов сбора, обработки и анализа информации для мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.
--	---

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
ПК-5. Способен осуществить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации. ПК-5.2. Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации. ПК-5.3. Осуществляет мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.				
Знает методы подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	Не знает, что представляют собой методы подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	С трудом ориентируется в методах подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	Знает методы подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	С легкостью ориентируется в методах подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.
Знает методы и способы мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	Не знает методы и способы мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	Частично знает методы и способы мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	Знает методы и способы мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	Свободно ориентируется в методах и способах мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
ПК-5. Способен осуществить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации. ПК-5.2. Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации. ПК-5.3. Осуществляет мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.				

Умеет подготовить необходимую информацию для анализа и оценки финансовой деятельности организации.	Не умеет подготовить необходимую информацию для анализа и оценки финансовой деятельности организации.	С трудом умеет подготовить необходимую информацию для анализа и оценки финансовой деятельности организации.	Умеет подготовить необходимую информацию для анализа и оценки финансовой деятельности организации.	Свободно может подготовить необходимую информацию для анализа и оценки финансовой деятельности организации.
Умеет осуществлять мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	Не умеет осуществлять мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	С трудом умеет осуществлять мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	Умеет осуществлять мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	Свободно может осуществлять мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.

### Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
<p>ПК-5. Способен осуществить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации.</p> <p>ПК-5.2. Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.</p> <p>ПК-5.3. Осуществляет мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.</p>				
Владеет навыками подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	Не владеет навыками подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	Частично владеет навыками подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	Владеет навыками подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	Свободно владеет навыками подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.
Владеет навыками использования методов сбора, обработки и анализа информации для мониторинга	Не владеет навыками использования методов сбора, обработки и анализа информации для	Частично владеет навыками использования методов сбора, обработки и анализа информации для	Владеет навыками использования методов сбора, обработки и анализа информации для	Свободно владеет навыками использования методов сбора, обработки и анализа информации для



изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.	мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации.
---	---	---	---	---

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
	ПК-6. Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств. ПК-6.1. Применяет экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств. ПК-6.3. Проводит анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.
Знания	Экономико-математических методов и методов количественных и качественных показателей деятельности организации, в том числе с применением технических средств.
	Методов проведения анализа финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.
Умения	Применять экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей для проведения финансового анализа организации.
	Проводить анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.
Навыки	Использования экономико-математических методов и методов количественных и качественных показателей для анализа деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.
	Проведения анализа финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5

<p>ПК-6. Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p> <p>ПК-6.1. Применяет экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p> <p>ПК-6.3. Проводит анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p>				
Знает экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации, в том числе с применением технических средств.	Не знает экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации, в том числе с применением технических средств.	С трудом знает экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации, в том числе с применением технических средств.	Знает экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации, в том числе с применением технических средств.	Отлично знает экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации, в том числе с применением технических средств.
Знает методы проведения анализа финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Не знает методы проведения анализа финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	С трудом знает методы проведения анализа финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Знает методы проведения анализа финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Отлично знает методы проведения анализа финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.

### Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
<p>ПК-6. Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p> <p>ПК-6.1. Применяет экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p> <p>ПК-6.3. Проводит анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p>				
Умеет применять экономико-математические методы и методы	Не умеет применять экономико-математические методы и методы количественных	С трудом умеет применять экономико-математические методы и методы количественных и	С небольшими затруднениями умеет применять экономико-математические методы и методы	Без труда умеет применять экономико-математические методы и методы количественных и

количественных и качественных показателей для проведения финансового анализа организации.	и качественных показателей для проведения финансового анализа организации.	качественных показателей для проведения финансового анализа организации.	количественных и качественных показателей для проведения финансового анализа организации.	качественных показателей для проведения финансового анализа организации.
Умеет проводить анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Не умеет проводить анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	С трудом умеет проводить анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Умеет проводить анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Отлично умеет проводить анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.

### Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
<p>ПК-6. Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p> <p>ПК-6.1. Применяет экономико-математические методы и методы количественных и качественных показателей деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p> <p>ПК-6.3. Проводит анализ финансово - хозяйственной деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.</p>				
Владеет навыками использования экономико-математических методов и методов количественных и качественных показателей для деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Не владеет навыками использования экономико-математических методов и методов количественных и качественных показателей для анализа деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Частично владеет навыками использования экономико-математических методов и методов количественных и качественных показателей для анализа деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Владеет навыками использования экономико-математических методов и методов количественных и качественных показателей для анализа деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.	Свободно владеет навыками использования экономико-математических методов и методов количественных и качественных показателей для анализа деятельности организации с помощью современных информационных технологий и программных средств.
Владеет навыками проведения анализа	Не владеет навыками	Частично владеет навыками	Владеет навыками	Свободно владеет навыками

финансово хозяйственной деятельности организации помощью современных информационных технологий программных средств.	-  с  и	проведения анализа финансово хозяйственной деятельности организации помощью современных информационн ых технологий и программных средств.	-  с  и	проведения анализа финансово хозяйственной деятельности организации помощью современных информационны х технологий и программных средств.	-  с  и	проведения анализа финансово хозяйственной деятельности организации помощью современных информационных технологий и программных средств.
--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук
2	Методический кабинет для самостоятельной работы	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук
3	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель; компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет», имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду

### 6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1.	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2.	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3.	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.
4.	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5.	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

### 6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Бендерская, О. Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / О. Б. Бендерская, И. А. Слабинская. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. — 462 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92238>.
2. Основы цифровой экономики: учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.]; ответственный редактор М. Н. Конягина. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13476-6. — Текст:

- электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/osnovy-cifrovoy-ekonomiki-459173#page/1>.
3. Косолапова, М. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник / М. В. Косолапова, В. А. Свободин. — 3-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2020. — 247 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621654> (дата обращения: 26.01.2022).
  4. Потапенко, А. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / А. В. Потапенко. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-4377-0143-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104452>.
  5. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика: учебник для вузов / Л. И. Сергеев, А. Л. Юданова; под редакцией Л. И. Сергеева. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13619-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/cifrovaya-ekonomika-466115#page/3>.
  6. Успенская, И. Н. Финансовый анализ : учебное пособие / И. Н. Успенская, Н. М. Русин. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2017. — 248 с. — ISBN 978-5-906912-96-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/74747>.
  7. Шарова, С. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: практикум : учебно-методическое пособие по выполнению практических заданий для студентов очной формы обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика» / С. В. Шарова. — Москва : Научный консультант, 2019. — 48 с. — ISBN 978-5-907196-90-2. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104953>.

### **Перечень Интернет-ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем**

1. Бухгалтерия России: Бухгалтерская отчетность и финансовый анализ всех предприятий РФ [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: <https://www.audit-it.ru>, свободный.
2. Интерфакс – Сервер раскрытия информации [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: <https://e-disclosure.ru>, свободный.
3. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный.
4. Контур.Экстерн (СКБ «Контур») [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: <http://www.kontur-extern.ru>, свободный.
5. Министерство финансов РФ [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: <https://minfin.gov.ru/ru/>, свободный.
6. Научно-техническая библиотека БГТУ им. В.Г. Шухова [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>, свободный.
7. Сервис ТестФирм [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа <https://www.testfirm.ru>, свободный.
8. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru>, свободный.