

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

**Красноярский институт железнодорожного транспорта**

– филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(КрИЖТ ИрГУПС)

УТВЕРЖДЕНА

приказ и.о. ректора

от «07» июня 2021 г. № 80

## **Б1.О.31 Финансовый менеджмент в логистике** рабочая программа дисциплины

Направление подготовки – 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль – Логистика и менеджмент на транспорте

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма и срок обучения – 4 года очная форма; 5 лет заочная форма

Кафедра-разработчик программы – Управление персоналом

Общая трудоемкость в з.е. – 4

Часов по учебному плану (УП) – 144

Формы промежуточной аттестации в семестрах/на курсах

очная форма обучения: курсовая работа 6, экзамен 6,

заочная форма обучения: курсовая работа 4, экзамен 4

### **Очная форма обучения      Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр  | 6           | Итого       |
|--|-------------|-------------|
| Число недель в семестре  | 17          |             |
| Вид занятий  | Часов по УП | Часов по УП |
| <b>Аудиторная контактная работа по видам учебных занятий/в форме ПП*</b> | <b>51</b>   | <b>51</b>   |
| – лекции   | 17          | 17          |
| – практические (семинарские)   | 34          | 34          |
| <b>Самостоятельная работа</b>  | <b>57</b>   | <b>57</b>   |
| <b>Экзамен</b>   | <b>36</b>   | <b>36</b>   |
| <b>Итого</b>   | <b>144</b>  | <b>144</b>  |

### **Заочная форма обучения      Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс   | 3           | Итого       |
|--|-------------|-------------|
| Вид занятий  | Часов по УП | Часов по УП |
| <b>Аудиторная контактная работа по видам учебных занятий/в форме ПП*</b> | <b>12</b>   | <b>12</b>   |
| – лекции   | 4           | 4           |
| – практические (семинарские)   | 8           | 8           |
| <b>Самостоятельная работа</b>  | <b>114</b>  | <b>114</b>  |
| <b>Экзамен</b>   | <b>18</b>   | <b>18</b>   |
| <b>Итого</b>   | <b>144</b>  | <b>144</b>  |

КРАСНОЯРСК

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утверждённым приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 911.

Программу составил:

Канд. экон. наук, доцент, доцент

О.Ю. Дягель

Рабочая программа рассмотрена и одобрена для использования в учебном процессе на заседании кафедры «Управление персоналом», протокол от «08» апреля 2021 г. № 9.

Заведующий кафедрой, канд. техн. наук, доцент

В.О. Колмаков

СОГЛАСОВАНО

Кафедра «Эксплуатация железных дорог», протокол от «13» апреля 2021 г. № 8.

Заведующий кафедрой, канд. техн. наук, доцент

А.И. Орленко

| <b>1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ</b>  |  |
|--|--|
| <b>1.1 Цели дисциплины</b>   |  |
| 1  | изучение методических основ по контролю и регулированию денежных потоков, мобилизации и распределения финансового капитала при решении логистических задач в деятельности транспортной организации |
| <b>1.2 Задачи дисциплины</b>   |  |
| 1  | овладеть современными теоретическими основами финансового менеджмента при решении логистических задач  |
| 2  | формирование способности обработки массивов аналитических данных в соответствии с поставленной задачей изучения текущей финансовой ситуации и/или обоснования финансовых решений;                  |
| 3  | овладения навыками участия в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности в части оценки финансовых последствий принимаемых управленческих решений                         |
| <b>1.3 Цель воспитания и задачи воспитательной работы в рамках дисциплины</b>  |  |
| Профессионально-трудовое воспитание обучающихся  |  |
| Цель профессионально-трудового воспитания – формирование у обучающихся осознанной профессиональной ориентации, понимания общественного смысла труда и значимости его для себя лично, ответственного, сознательного и творческого отношения к будущей деятельности, профессиональной этики, способности предвидеть изменения, которые могут возникнуть в профессиональной деятельности, и умению работать в изменённых, вновь созданных условиях труда. |  |
| Цель достигается по мере решения в единстве следующих задач:   |  |
| – формирование сознательного отношения к выбранной профессии;  |  |
| – воспитание чести, гордости, любви к профессии, сознательного отношения к профессиональному долгу, понимаемому как личная ответственность и обязанность;  |  |
| – формирование психологии профессионала;   |  |
| – формирование профессиональной культуры, этики профессионального общения;   |  |
| – формирование социальной компетентности и другие задачи, связанные с имиджем профессии и авторитетом транспортной отрасли   |  |

| <b>2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>   |  |
|--|--|
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося</b>  |  |
| 1  | Б1.О.18 Экономика  |
| 2  | Б1.О.21 Финансовая грамотность   |
| <b>2.2 Дисциплины и практики, для которых изучение данной дисциплины необходимо как предшествующее</b> |  |
| 1  | Б1.О.37 Экономика отрасли  |
| 2  | Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы |
| 3  | Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы                        |
| 4  | ФТД.02 Управление социально-техническими системами                       |

| <b>3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ТРЕБОВАНИЯМИ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> |  |   |
|--|--|---|
| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции   | Планируемые результаты обучения   |
| УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                   | УК-10.2 Анализирует результаты принятых решений с точки зрения влияния на показатели экономической эффективности | Знать: финансовые показатели, применяемые при управлении финансами транспортных организаций, методику их расчет, критерии оценки и аналитическую значимость<br>Уметь: применять экономические знания при выполнении практических задач<br>Владеть: методами расчета основных показателей, характеризующих эффективность управления финансовыми потоками и инвестиционными транспортными организациями |
|  | УК-10.3 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для                                   | Знать: принципы оценки финансовой эффективности принимаемых управленческих решений  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски</p> | <p>Уметь: осуществлять финансовый анализ развития хозяйствующего субъекта; принимать обоснованные финансовые решения в различных областях жизнедеятельности</p>  |
| <p>ОПК.2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p> | <p>ОПК.2.3 Дает оценку эффективности принимаемых в профессиональной деятельности решений с точки зрения их экономических последствий</p>   | <p>Владеть: навыками расчета финансовых последствий принимаемых решений при реализации логистических задач</p> <hr/> <p>Знать: принципы, показатели и критерии оценки эффективности решений по оптимальному управлению финансовыми потоками и инвестиционных проектов деятельности транспортной организации</p> <p>Уметь: осуществлять расчет финансовых последствий принимаемых управленческих решений</p> <p>Владеть: навыками проведения экономических расчетов для принятия решений по оптимальному управлению финансовыми потоками и инвестиционными проектами транспортной организации</p> |

| 4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ |   |             |      |    |     |                 |       |     |    |     |    | *Код<br>индикатора<br>достижения<br>компетенции |                           |
|-------------------------------------|---|-------------|------|----|-----|-----------------|-------|-----|----|-----|----|---|---------------------------|
| Код                                 | Наименование разделов, тем<br>и видов работы  | Очная форма |      |    |     | Заочная форма   |       |     |    |     |    |   |                           |
|                                     |   | Семестр     | Часы |    |     | Курс/<br>сессия | Часы  |     |    |     |    |   |                           |
|                                     |   |             | Лек  | Пр | Лаб |                 | СР    | Лек | Пр | Лаб | СР |   |                           |
| <b>1.0</b>                          | <b>Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента</b>   |             |      |    |     |                 |       |     |    |     |    |   |                           |
| 1.1                                 | Предмет и метод финансового менеджмента   | 6           | 1    | 1  |     | 2               | 4/уст | 0,5 |    |     |    | 2   | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
| 2.1                                 | Цель, задачи, принципы и концепции финансового менеджмента в логистике  | 6           | 1    | 1  |     | 2               | 4/уст | 0,5 |    |     |    | 4   | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
| <b>2.0</b>                          | <b>Раздел 2. Управление финансовыми результатами деятельности организаций при решении логистических задач</b> |             |      |    |     |                 |       |     |    |     |    |   |                           |
| 2.1                                 | Понятие и показатели финансовых результатов   | 6           | 2    |    |     | 2               | 4/уст | 0,5 |    |     |    | 8   | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
| 2.2                                 | Методы управления финансовыми результатами  | 6           | 2    | 10 |     | 4               | 4/уст | 0,5 | 2  |     |    | 10  | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
| <b>3.0</b>                          | <b>Раздел 3. Управление источниками финансирования</b>  |             |      |    |     |                 |       |     |    |     |    |   |                           |
| 3.1                                 | Понятие и состав источников финансирования  | 6           | 2    |    |     | 2               | 4/уст | 1   |    |     |    | 8   | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
| 3.2                                 | Методы управления источниками финансирования  | 6           | 2    | 8  |     | 4               | 4/уст | 1   | 2  |     |    | 12  | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
| <b>4.0</b>                          | <b>Раздел 4. Управление активами</b>  |             |      |    |     |                 |       |     |    |     |    |   |                           |
| 4.1                                 | Понятие и состав имущества транспортной организации   | 6           | 2    |    |     | 2               | 4/уст |     |    |     |    | 8   | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
| 4.2                                 | Методы финансового управления активами  | 6           | 2    | 8  |     | 4               | 4/уст |     |    |     |    | 12  | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
| <b>5.0</b>                          | <b>Раздел 5. Основа принятия инвестиционных решений</b>   |             |      |    |     |                 |       |     |    |     |    |   |                           |
| 5.1                                 | Понятие и виды инвестиций   | 6           | 1    |    |     | 2               | 4/уст |     |    |     |    | 8   | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
| 5.2                                 | Методика оценки эффективности инвестиционных решений  | 6           | 2    | 8  |     | 3               | 4/уст |     | 4  |     |    | 12  | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
|                                     | Курсовая работа   | 6           |      |    |     | 30              | 4/зим |     |    |     |    | 30  | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
|                                     | Итого   | 6           | 17   | 34 |     | 57              |       | 4   | 8  |     |    | 114   | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |
|                                     | Промежуточный контроль – экзамен  | 6           |      |    |     | 36              | 4/зим |     |    |     |    | 18  | УК-10.2, УК-10.3, ОПК.2.3 |

**5 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ  
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине: оформлен в виде приложения № 1 к рабочей программе дисциплины и размещен в электронной информационно-образовательной среде КрИЖТ ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет

**6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**6.1 Учебная литература**

**6.1.1 Основная литература**

|         | Авторы, составители | Заглавие  | Издательство, год издания         | Кол-во экз. в библиотеке/ 100% онлайн |
|---------|---------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 6.1.1.1 | Воронина М. В.      | Финансовый менеджмент: учебник. [Электронный ресурс] - <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684427">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684427</a>                      | Москва: Дашков и К°, 2022         | 100% онлайн                           |
| 6.1.1.2 | Лукаевич И. Я.      | Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции : учебник и практикум для вузов [Электронный ресурс] - <a href="https://urait.ru/bcode/468698">https://urait.ru/bcode/468698</a>       | Москва : Издательство Юрайт, 2021 | 100% онлайн                           |
| 6.1.1.3 | Лукаевич И. Я.      | Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2. Инвестиционная и финансовая политика фирмы : учебник и практикум для вузов [Электронный ресурс] - <a href="https://urait.ru/bcode/472716">https://urait.ru/bcode/472716</a> | Москва : Издательство Юрайт, 2021 | 100% онлайн                           |

**6.1.2 Дополнительная литература**

|         | Авторы, составители                                      | Заглавие   | Издательство, год издания         | Кол-во экз. в библиотеке/ 100% онлайн |
|---------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 6.1.2.1 | Поляк Г. Б. [и др.] ; ответственный редактор Поляк Г. Б. | Финансовый менеджмент : учебник для академического бакалавриата. [Электронный ресурс] - <a href="https://urait.ru/bcode/444149">https://urait.ru/bcode/444149</a>    | Москва : Издательство Юрайт, 2019 | 100% онлайн                           |
| 6.1.2.1 | Сироткин С.А., Кельчевская Н.Р.                          | Экономическая оценка инвестиционных проектов. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1014648">https://znanium.com/catalog/product/1014648</a> | Москва: ИНФРА-М, 2020             | 100% онлайн                           |

**6.1.3 Учебно-методические разработки (в т. ч. для самостоятельной работы обучающихся)**

|         | Авторы, составители | Заглавие  | Издательство, год издания/ Личный кабинет обучающегося | Кол-во экз. в библиотеке/ 100% онлайн |
|---------|---------------------|---|--|---------------------------------------|
| 6.1.3.1 | Дягель О.Ю.         | Финансовый менеджмент в логистике : методические материалы и указания по изучению дисциплины для обучающихся направления 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль "Логистика и менеджмент на транспорте" / О. Ю. Дягель, 2023. - 56 с. on-line. - Текст : электронный. <a href="http://irbis.krsk.irkups.ru/web_ft/index.php?C21COM=S&amp;S21COLORTERMS=1&amp;P21DBN=IBIS&amp;I21DBN=IBIS_FULLTEXT&amp;LNG=&amp;Z21ID=25117Volchek&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;USES21ALL=1&amp;S21ALL=%3C%2E%3E%3D005%2FD%2099-435048291%3C%2E%3E&amp;FT_PREFIX=KT=&amp;SEARCH_STRING=&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21CNR=5&amp;auto_open=4">http://irbis.krsk.irkups.ru/web_ft/index.php?C21COM=S&amp;S21COLORTERMS=1&amp;P21DBN=IBIS&amp;I21DBN=IBIS_FULLTEXT&amp;LNG=&amp;Z21ID=25117Volchek&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;USES21ALL=1&amp;S21ALL=%3C%2E%3E%3D005%2FD%2099-435048291%3C%2E%3E&amp;FT_PREFIX=KT=&amp;SEARCH_STRING=&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21CNR=5&amp;auto_open=4</a> | Личный кабинет обучающегося, ЭИОС                      | 100% онлайн                           |

**6.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|       |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|
| 6.2.1 | Библиотека КрИЖТ ИрГУПС : [сайт] / Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС. – Красноярск. – URL: <a href="http://irbis.krsk.irkups.ru/">http://irbis.krsk.irkups.ru/</a> . – Режим доступа: после авторизации. – Текст : |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|

|  |   |
|--|---|
|  | электронный.  |
| 6.2.2  | Электронная библиотека «УМЦ ЖДТ» : электронно-библиотечная система : сайт / ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». – Москва, 2013 – 2024. – URL: <a href="http://umczdt.ru/books/">http://umczdt.ru/books/</a> . – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 6.2.3  | Znanium : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва. 2011 – 2024. – URL: <a href="http://znanium.ru">http://znanium.ru</a> . – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.  |
| 6.2.4  | Образовательная платформа Юрайт : электронная библиотека : сайт / ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва, 2020. – URL: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> . – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.   |
| 6.2.5  | Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Директ-Медиа». – Москва, 2001 – 2024. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a> . – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.   |
| 6.2.6  | Красноярский институт железнодорожного транспорта : [электронная информационно-образовательная среда] / Красноярский институт железнодорожного транспорта. – Красноярск. – URL: <a href="http://sdol.krsk.irkups.ru/">http://sdol.krsk.irkups.ru/</a> . – Текст : электронный.                                    |
| 6.2.7  | Национальная электронная библиотека : федеральный проект : сайт / Министерство Культуры РФ. – Москва, 2014 – 2024. – URL: <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> . – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.  |
| 6.2.8  | Российские железные дороги : официальный сайт / ОАО «РЖД». – Москва, 2003 – 2024. – URL: <a href="https://company.rzd.ru/">https://company.rzd.ru/</a> . – Текст : электронный.   |
| 6.2.9  | Красноярский центр научно-технической информации и библиотек (КрЦНТИБ) : сайт. – Красноярск. – URL: <a href="http://denti.krw.rzd">http://denti.krw.rzd</a> . – Режим доступа: из локальной сети вуза. – Текст : электронный.   |
| <b>6.3 Программное обеспечение и информационные справочные системы</b> |   |
| <b>6.3.1 Базовое программное обеспечение</b>                           |   |
| 6.3.1.1  | Microsoft Windows Vista Business Russian, авторизационный номер лицензиата 64787976ZZS1011, номер лицензии 44799789.<br>Microsoft Office Standard 2013 Russian OLP NL Academic Edition (дог №2 от 29.05.2014 – 100 лицензий; дог №0319100020315000013-00 от 07.12.2015 – 87 лицензий).                            |
| <b>6.3.2 Специализированное программное обеспечение</b>                |   |
| 6.3.2.1  | Не требуется  |
| <b>6.3.3 Информационные справочные системы</b>                         |   |
| 6.3.3.1  | Гарант : справочно-правовая система : база данных / ООО «ИПО «ГАРАНТ». – Режим доступа: из локальной сети вуза. – Текст : электронный.  |
| 6.3.3.2  | Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте (БД АСПИЖТ) : сайт КонсультантПлюс / АО НИИАС. – Режим доступа: из локальной сети вуза. – Текст : электронный.   |
| <b>6.4 Правовые и нормативные документы</b>                            |   |
| 6.4.1  | Не требуется  |

| <b>7 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> |  |
|---|--|
| 1   | Корпуса А, Л, Т, Н КрИЖТ ИрГУПС находятся по адресу г. Красноярск, ул. Новая Заря, д. 2 И  |
| 2   | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых проектов, работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения (ноутбук, проектор, экран), служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа имеются учебно-наглядные пособия (презентации, плакаты, таблицы), обеспечивающие тематические иллюстрации содержания дисциплины. |
| 3   | Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду КрИЖТ ИрГУПС.<br>Помещения для самостоятельной работы обучающихся:<br>– читальный зал библиотеки;<br>– компьютерные классы А-224, А-409, А-414, Л-203, Л-204, Л-214, Л-404, Л-410, Н-204, Н-207, Т-46, Т-5.  |

| <b>8 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ</b> |  |
|---|--|
| Лекция  | Лекция (от латинского «lection» – чтение) – вид аудиторных учебных занятий. Лекция: закладывает основы научных знаний в систематизированной, последовательной, обобщенной форме; раскрывает состояние и перспективы развития соответствующей области науки и техники; концентрирует внимание обучающихся на наиболее сложных, узловых вопросах; стимулирует познавательную активность обучающихся. |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | <p>Во время лекционных занятий обучающийся должен уметь сконцентрировать внимание на изучаемых проблемах и включить в работу все виды памяти: словесную, образную и моторно-двигательную. Для этого весь материал, излагаемый преподавателем, обучающемуся необходимо конспектировать. В конспект рекомендуется выписывать определения, формулировки и доказательства теорем, формулы и т.п. На полях конспекта следует помечать вопросы, выделенные обучающимся для консультации с преподавателем. Выводы, полученные в виде формул, рекомендуется в конспекте подчеркивать или обводить рамкой, чтобы лучше запоминались. Полезно составить краткий справочник, содержащий определения важнейших понятий и наиболее часто употребляемые формулы дисциплины. К каждой лекции следует разобрать материал предыдущей лекции. Изучая материал по учебнику или конспекту лекций, следует переходить к следующему вопросу только в том случае, когда хорошо усвоен предыдущий вопрос. При этом необходимо воспроизводить на бумаге все рассуждения, как имеющиеся в учебнике или конспекте, так и пропущенные в силу их простоты. Ряд вопросов дисциплины может быть вынесен на самостоятельное изучение. Такое задание требует оперативного выполнения. В конспекте лекций необходимо оставить место для освещения упомянутых вопросов. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, то необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии</p>  |
| <p>Практическое занятие</p>   | <p>Практическое занятие – вид аудиторных учебных занятий, целенаправленная форма организации учебного процесса, при реализации которой обучающиеся по заданию и под руководством преподавателя выполняют практические задания. Практические задания направлены на углубление научно-теоретических знаний и овладение определенными методами работы, в процессе которых вырабатываются умения и навыки выполнения тех или иных учебных действий в данной сфере науки. Практические занятия развивают научное мышление и речь, позволяют проверить знания обучающихся, выступают как средства оперативной обратной связи; цель практических занятий – углублять, расширять, детализировать знания, полученные на лекции, в обобщенной форме и содействовать выработке навыков профессиональной деятельности.</p> <p>На практических занятиях подробно рассматриваются основные вопросы дисциплины, разбираются основные типы задач. К каждому практическому занятию следует заранее самостоятельно выполнить домашнее задание и выучить лекционный материал к следующей теме. Систематическое выполнение домашних заданий обязательно и является важным фактором, способствующим успешному усвоению дисциплины.</p> <p>Особое внимание следует обращать на определение основных понятий дисциплины. Обучающийся должен подробно разбирать примеры, которые поясняют понятия</p>  |
| <p>Самостоятельная работа</p> | <p>Обучение по дисциплине «Финансовый менеджмент в логистике» предусматривает активную самостоятельную работу обучающегося. На самостоятельную работу отводится 57 часов по очной форме обучения, 114 часов – по заочной. В разделе 4 рабочей программы, который называется «Структура и содержание дисциплины», все часы самостоятельной работы расписаны по темам и вопросам, а также указана необходимая учебная литература: обучающийся изучает учебный материал, разбирает примеры и решает разноуровневые задачи в рамках выполнения как общих домашних заданий, так и индивидуальных домашних заданий (ИДЗ). При выполнении домашних заданий обучающемуся следует обратиться к задачам, решенным на предыдущих практических занятиях, решенным домашним работам, а также к примерам, приводимым лектором. Если этого будет недостаточно для выполнения всей работы можно дополнительно воспользоваться учебными пособиями, приведенными в разделе 6.1 «Учебная литература». Если, несмотря на изученный материал, задание выполнить не удастся, то в обязательном порядке необходимо посетить консультацию преподавателя, ведущего практические занятия, и/или консультацию лектора.</p> <p>ИДЗ должны быть выполнены обучающимся в установленные преподавателем сроки в соответствии с требованиями к оформлению (текстовой и графической частей), сформулированным в Положении «Требования к оформлению текстовой и графической документации. Нормоконтроль».</p> <p><b>Обучающийся очной формы обучения выполняет:</b><br/>6 семестр</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся предполагает самостоятельное изучение отдельных тем, дополнительную их подготовку к каждому практическому занятию, текущему контролю знаний, выполнение ИДЗ, курсовой работы и должна соответствовать графику изучения программы дисциплины.</p> <p><b>Обучающийся заочной формы обучения выполняет:</b><br/>4 курс</p> |



|  |   |
|--|---|
|  | Обучающийся заочной формы обучения выполняет курсовую работу (КР), изучает самостоятельно отдельные темы дисциплины, готовится к практическим занятиям.   |
| Курсовая работа  | Представляет собой форму отчетности по самостоятельной работе студента и содержит систематизированные сведения по определенной теме выводы по заданной в курсовой работе теме. Изучение научной, учебной, нормативной и другой литературы. Отбор необходимого материала. Проведение требуемых расчетов по материалам объекта исследования (предприятия); формирование выводов и разработка конкретных рекомендаций по решению поставленной задачи. Курсовая работа должна быть выполнена обучающимся в установленные преподавателем сроки в соответствии с требованиями к оформлению (текстовой и графической частей), сформулированным в Положении «Требования к оформлению текстовой и графической документации. Нормоконтроль» |
| Комплекс учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренным рабочей программой дисциплины, размещен в электронной информационно-образовательной среде КрИЖТ ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет. |   |

**Приложение 1 к рабочей программе по дисциплине  
Б1.О.31 Финансовый менеджмент в логистике**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
для проведения текущего контроля успеваемости  
и промежуточной аттестации по дисциплине**

**Б1.О.31 Финансовый менеджмент в логистике**

## 1. Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы.

Фонд оценочных средств предназначен для использования обучающимися, преподавателями, администрацией КрИЖТ, а также сторонними образовательными организациями для оценивания качества освоения образовательной программы и уровня сформированности компетенций у обучающихся.

Задачами ФОС являются:

- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс;
- самоподготовка и самоконтроль обучающихся в процессе обучения.

Фонд оценочных средств сформирован на основе ключевых принципов оценивания: валидность, надежность, объективность, эффективность.

Для оценки уровня сформированности компетенций используется трехуровневая система:

- минимальный уровень освоения, обязательный для всех обучающихся по завершению освоения образовательной программы; дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач;
- базовый уровень освоения, превышение минимальных характеристик сформированности компетенций; позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам;
- высокий уровень освоения, максимально возможная выраженность характеристик компетенций; предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении.

## 2. Перечень компетенций, в формировании которых участвует дисциплина. Программа контрольно-оценочных мероприятий. Показатели оценивания компетенций, критерии оценки

Дисциплина Б1.О.31 «Финансовый менеджмент в логистике» участвует в формировании компетенции:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ОПК.2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов.

### Программа контрольно-оценочных мероприятий очная форма обучения

| № пп   | Неделя | Название оценочного мероприятия    | Объект контроля<br>(компетенция, знание понятий, раздел дисциплины и т.д.) | Наименование оценочного средства, форма проведения   |
|--|--------|------------------------------------|--|--|
| <b>6 семестр</b>   |        |                                    |  |  |
| Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента   |        |                                    |  |  |
| 1  | 2      | Текущий контроль                   | 1.1 Предмет и метод финансового менеджмента                                | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3<br><br>Тестирование по разделу (письменно)   |
| 2  | 2      | Текущий контроль                   | 1.2 Цель, задачи, принципы и концепции финансового менеджмента в логистике |  |
| Раздел 2. Управление финансовыми результатами деятельности организаций при решении логистических задач |        |                                    |  |  |
| 3  | 3      | Текущий контроль                   | 2.1 Понятие и показатели финансовых результатов                            | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3<br><br>Тестирование по теме (письменно)<br><br>Задачи реконструктивного уровня (письменно) |
| 4  | 4-5    | Текущий контроль                   | 2.2 Методы управления финансовыми результатами                             |  |
| Раздел 3. Управление источниками финансирования  |        |                                    |  |  |
| 5  | 6-7    | Текущий контроль                   | 3.1 Понятие и состав источников финансирования                             | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3<br><br>Тестирование по теме (письменно)<br><br>Задачи реконструктивного уровня (письменно) |
| 6  | 8-9    | Текущий контроль                   | 3.2 Методы управления источниками финансирования                           |  |
| Раздел 4. Управление активами  |        |                                    |  |  |
| 7  | 10-11  | Текущий контроль                   | 4.1 Понятие и состав имущества транспортной организации                    | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3<br><br>Тестирование по теме (письменно)<br><br>Задачи реконструктивного уровня (письменно) |
| 8  | 12-13  | Текущий контроль                   | 4.2 Методы финансового управления активами                                 |  |
| Раздел 5. Основа принятия инвестиционных решений   |        |                                    |  |  |
| 9  | 14-15  | Текущий контроль                   | 5.1 Понятие и виды инвестиций  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3<br><br>Тестирование по теме (письменно)<br><br>Задачи реконструктивного уровня (письменно) |
| 10   | 16-17  | Текущий контроль                   | 5.2 Методика оценки эффективности инвестиционных решений                   |  |
| 11   | 1-17   | Курсовая работа                    | Раздел 1-5   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3<br><br>Темы (письменно), ее защита (устно)   |
| 12   | 17     | Текущий контроль                   | Раздел 1-5   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3<br><br>Тестирование по дисциплине (компьютерные технологии)                                |
| 13   | 18-20  | Промежуточная аттестация (экзамен) | Раздел 1-5   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3<br><br>Теоретические вопросы и решение практического задания (письменно)                   |

### Программа контрольно-оценочных мероприятий заочная форма обучения

| № пп   | Курс | Название оценочного мероприятия | Объект контроля<br>(компетенция, знание понятий, раздел дисциплины и т.д.) | Наименование оценочного средства, форма проведения                       |
|--|------|---------------------------------|--|--|
| <b>4 курс, установочная сессия</b>   |      |                                 |  |  |
| Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента   |      |                                 |  |  |
| 1  | 4    | Текущий контроль                | 1.1 Предмет и метод финансового менеджмента                                | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3<br><br>Тестирование по разделу (письменно) |
| 2  | 4    | Текущий контроль                | 1.2 Цель, задачи, принципы и концепции финансового менеджмента в логистике |  |
| Раздел 2. Управление финансовыми результатами деятельности организаций при решении логистических задач |      |                                 |  |  |

| № пп   | Курс | Название оценочного мероприятия    | Объект контроля (компетенция, знание понятий, раздел дисциплины и т.д.) |                               | Наименование оценочного средства, форма проведения   |
|--|------|------------------------------------|---|-------------------------------|--|
| 3  | 4    | Текущий контроль                   | 2.1 Понятие и показатели финансовых результатов                         | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3 | Тестирование по теме (письменно)   |
| 4  | 4    | Текущий контроль                   | 2.2 Методы управления финансовыми результатами                          |                               | Задачи реконструктивного уровня (письменно)  |
| Раздел 3. Управление источниками финансирования  |      |                                    |   |                               |  |
| 5  | 4    | Текущий контроль                   | 3.1 Понятие и состав источников финансирования                          | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3 | Тестирование по теме (письменно)   |
| 6  | 4    | Текущий контроль                   | 3.2 Методы управления источниками финансирования                        |                               | Задачи реконструктивного уровня (письменно)  |
| Раздел 4. Управление активами                    |      |                                    |   |                               |  |
| 7  | 4    | Текущий контроль                   | 4.1 Понятие и состав имущества транспортной организации                 | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3 | Тестирование по теме (письменно)   |
| 8  | 4    | Текущий контроль                   | 4.2 Методы финансового управления активами                              |                               | Тестирование по теме (письменно)   |
| Раздел 5. Основа принятия инвестиционных решений |      |                                    |   |                               |  |
| 9  | 4    | Текущий контроль                   | 5.1 Понятие и виды инвестиций   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3 | Тестирование по теме (письменно)   |
| 10   | 4    | Текущий контроль                   | 5.2 Методика оценки эффективности инвестиционных решений                |                               | Задачи реконструктивного уровня (письменно)  |
| <b>4 курс, зимняя сессия</b>                     |      |                                    |   |                               |  |
| 11   | 4    | Курсовая работа                    | Раздел 1-5  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3 | Темы (письменно), ес защита (устно)  |
| 12   | 4    | Промежуточная аттестация (экзамен) | Раздел 1-5  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК.2.3 | Теоретические вопросы и решение практического задания (письменно) или тестирование (компьютерные технологии) и решение практического задания (письменно) |

### **Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся проводятся в целях установления соответствия достижений обучающихся поэтапным требованиям образовательной программы к результатам обучения и формирования компетенций.

Текущий контроль успеваемости – основной вид систематической проверки знаний, умений, навыков обучающихся. Задача текущего контроля – оперативное и регулярное управление учебной деятельностью обучающихся на основе обратной связи и корректировки. Результаты оценивания заносятся преподавателем в журнал и учитываются в виде средней оценки при проведении промежуточной аттестации

Для оценивания результатов обучения используется четырехбалльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и двухбалльная шкала: «зачтено», «не зачтено».

Перечень оценочных средств сформированности компетенций представлен в нижеследующей таблице

| № | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства   | Представление оценочного средства в ФОС                               |
|---|----------------------------------|--|---|
| 1 | Задания реконструктивного уровня | Задачи и задания реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей   | Типовые задачи по темам   |
| 2 | Тестирование                     | Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. Может быть использовано для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся   | Фонд тестовых заданий по теме/ типовые тестовые задания по дисциплине |
| 3 | Курсовая работа                  | Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Выполняется обучающимися в индивидуальном порядке. Может быть использовано для оценки умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся в предметной или межпредметной областях | Перечень тем курсовой работы и типовые вопросы к защите               |
| 5 | Экзамен                          | Средство, позволяющее оценить знания, умения и владения обучающегося по дисциплине.  | Вопросы и типовые задачи; типовые тестовые задания                    |

Критерии и шкалы оценивания компетенций в результате изучения дисциплины при проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, а также шкала для оценивания уровня освоения компетенций представлена в следующей таблице

**Критерии и шкала оценивания экзамена  
(в форме письменного ответа на вопросы и решения задач)**

| Шкала оценивания    | Критерии оценивания   |
|---------------------|---|
| «отлично»           | Обучающийся полностью и правильно ответил на вопросы и выполнил задания. Показал высокий уровень применения знаний, умений и навыков при решении задач в рамках усвоенного учебного материала. Выводы полные, содержат правильную и развернутую экономическую оценку. Решение задачи оформлено аккуратно (расчетная часть – в табличной форме) и в соответствии с предъявляемыми требованиями.  |
| «хорошо»            | Обучающийся правильно ответил на вопросы и выполнил задания, но с небольшими неточностями. Показал хороший уровень применения знаний, умений и навыков при решении задач в рамках усвоенного учебного материала. В формулировки экономической оценки результатов аналитических расчетов допущены неточности. Решение задачи оформлено с частичным нарушением предъявляемых требований (но расчетная часть обязательно выполнена в табличной форме)  |
| «удовлетворительно» | Обучающийся не в полном объеме ответил на вопросы, выполнил задания с существенными арифметическими неточностями. Показал удовлетворительные знания, умения и владения навыками применения их при решении задач в рамках усвоенного учебного материала. В формулировки экономической оценки результатов аналитических расчетов допущены существенные неточности. Решение задачи оформлено с грубым нарушением предъявляемых требований (но расчетная часть обязательно выполнена в табличной форме) |

| Шкала оценивания      | Критерии оценивания  |
|-----------------------|--|
| «неудовлетворительно» | Ответы на вопросы неверны, задача решена неверно и/или не до конца. При выполнении заданий обучающийся продемонстрировал недостаточный уровень знаний, умений и владения ими при решении задач в рамках усвоенного учебного материала (нарушена методика расчета экономических показателей, искажающая результаты оценки). Отсутствует экономическая оценка результатов расчета и/или дана неверно. Оформление решения задачи не соответствует требованиям. Обучающийся отказался отвечать на задания. |

#### Критерии и шкала оценивания экзамена (часть «тестовые задания»)

| Шкала оценивания       | Критерии оценивания   |
|------------------------|---|
| «отлично»              | Обучающийся верно ответил на 90 – 100 % тестовых заданий при прохождении тестирования   |
| «хорошо»               | Обучающийся верно ответил на 80 – 89 % тестовых заданий при прохождении тестирования    |
| «удовлетворительно»    | Обучающийся верно ответил на 70 – 79 % тестовых заданий при прохождении тестирования    |
| «не удовлетворительно» | Обучающийся верно ответил на 69 % и менее тестовых заданий при прохождении тестирования |

#### Критерии и шкала оценивания курсовой работы

| Шкала оценивания    | Критерии оценивания  |
|---------------------|--|
| «отлично»           | Содержание курсовой работы полностью соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Представлены результаты структурированного и логически последовательного обзора литературных и иных источников по теме исследования. Структура курсовой работы логически и методически выдержана. Верно определены исходные данные для расчетов. Все аналитические расчеты выполнены верно, корректно применены методы экономического анализа, не нарушена методика анализа предмета исследования. Все выводы и предложения убедительно аргументированы. При защите курсовой работы обучающийся правильно и уверенно отвечает на вопросы преподавателя, демонстрирует глубокое знание теоретического материала, способен аргументировать собственные утверждения и выводы   |
| «хорошо»            | Содержание курсовой работы полностью соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Представлены результаты структурированного и логически последовательного обзора литературных и иных источников по теме исследования. Структура курсовой работы логически и методически выдержана. Верно определены исходные данные для расчетов. В расчетах допускаются незначительные (не искажающие общего итога оценки) погрешности/ошибки. Большинство выводов и предложений аргументировано, корректно применены методы экономического анализа, не нарушена методика анализа предмета исследования. Оформление курсовой работы и полученные результаты в целом отвечают требованиям, изложенным в методических указаниях. Имеются одна-две незначительные ошибки в использовании терминов, в построенных диаграммах и схемах, в оформлении таблиц. Наличествует незначительное количество грамматических и/или стилистических ошибок. При защите курсовой работы обучающийся правильно и уверенно отвечает на большинство вопросов преподавателя, демонстрирует хорошее знание теоретического материала, но не всегда способен аргументировать собственные утверждения и выводы. При наводящих вопросах преподавателя исправляет ошибки в ответе |
| «удовлетворительно» | Содержание курсовой работы полностью соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Результаты обзора литературных и иных источников представлены недостаточно полно, недостаточно логично и последовательно. Верно определены исходные данные для расчетов, но имеются грубые ошибки в расчетах. Аргументация выводов и предложений слабая или отсутствует. Экономические выводы носят констатирующий (описательный) характер. Имеются одно-два существенных отклонений от требований в оформлении курсовой работы. Полученные результаты в целом отвечают требованиям, изложенным в методических указаниях. Имеются одна-две существенных ошибки в использовании терминов, в построенных диаграммах и   |

| Шкала оценивания      | Критерии оценивания   |
|-----------------------|---|
|                       | схемах. Много грамматических и/или стилистических ошибок. При защите курсовой работы обучающийся допускает грубые ошибки при ответах на вопросы преподавателя и /или не дал ответ более чем на 30% вопросов, демонстрирует слабое знание теоретического материала, в большинстве случаев не способен уверенно аргументировать собственные утверждения и выводы  |
| «неудовлетворительно» | <p>Содержание курсовой работы не соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Неверно определены исходные данные для расчетов, неверно и не корректно применены методы экономического анализа. Экономические выводы содержат неверную экономическую оценку. Имеются более двух существенных отклонений от требований в оформлении курсовой работы. Большое количество существенных ошибок по сути работы, много грамматических и стилистических ошибок и др. Полученные результаты не отвечают требованиям, изложенным в методических указаниях. При защите курсовой работы обучающийся демонстрирует слабое понимание программного материала, студент не может защитить свои решения, допускает грубые фактические ошибки при ответах на поставленные вопросы или вовсе не отвечает на них.</p> <p>Курсовая работа не представлена преподавателю. Обучающийся не явился на защиту курсовой работы</p> |

### Критерии и шкалы оценивания результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости

#### Критерии и шкала оценивания задач реконструктивного уровня

| Шкала оценивания      | Критерии оценивания |   |
|-----------------------|---------------------|---|
| «отлично»             | зачтено             | Обучающийся полностью и правильно выполнил задания. Показал отличные знания, умения и владения навыками применения их при решении задач в рамках усвоенного учебного материала. В выводах содержится развернутая экономическая оценка результатов расчетов. Вывод логически структурирован. Работа оформлена аккуратно и в соответствии с предъявляемыми требованиями |
| «хорошо»              |                     | Обучающийся выполнил задания с небольшими неточностями. Показал хорошие знания, умения и владения навыками применения их при решении задач в рамках усвоенного учебного материала. Есть недостатки в оформлении работы и/или недочеты в написании выводов   |
| «удовлетворительно»   |                     | Обучающийся выполнил задания с существенными неточностями. Показал удовлетворительные знания, умения и владения навыками применения их при решении задач в рамках усвоенного учебного материала. Качество оформления работы имеет недостаточный уровень. Выводы носят описательный характер и/или тезисное содержание.  |
| «неудовлетворительно» | не зачтено          | При выполнении заданий обучающийся продемонстрировал недостаточный уровень знаний, умений и владения ими при решении задач в рамках усвоенного учебного материала   |

#### Критерии и шкала оценивания тестов по темам/разделам

| Шкала оценивания       | Критерии оценивания |   |
|------------------------|---------------------|---|
| «отлично»              | «зачтено»           | Обучающийся верно ответил на 90 – 100 % тестовых заданий при прохождении тестирования   |
| «хорошо»               |                     | Обучающийся верно ответил на 80 – 89 % тестовых заданий при прохождении тестирования    |
| «удовлетворительно»    |                     | Обучающийся верно ответил на 70 – 79 % тестовых заданий при прохождении тестирования    |
| «не удовлетворительно» | «не зачтено»        | Обучающийся верно ответил на 69 % и менее тестовых заданий при прохождении тестирования |



**3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**3.1. Типовые задачи реконструктивного уровня**

Задания выполняются во время практических занятий и подлежат контролю

*Тема 2.2 «Методы управления финансовыми результатами»*

Задание. На основании ниже приведенных данных оцените динамику предпринимательского риска предприятия. Сделайте выводы

*Сведения о финансовых результатах*

| Наименование показателя                       | Прошлый год | Отчетный год |
|---|-------------|--------------|
| 1 Выручка от продажи, тыс.руб.                | 43643,00    | 46101,00     |
| 2 Затраты на производство, тыс.руб.           | 31722,00    | 34314,00     |
| 2.1 из них – условно-переменные в % к выручке | 43,33       | 44,73        |
| 3 Доходы от прочей деятельности               | 1648,00     | 1468,00      |
| 3.1. в т.ч. – проценты к получению            | 601,00      | 269,00       |
| 4 Расходы от прочей деятельности              | 3103,00     | 2108,00      |
| 4.1 В т.ч. проценты к уплате                  | 2168,00     | 1078,00      |
| 5 Текущий налог на прибыль                    | 1296,00     | 1634,00      |

*Тема 3.2 «Методы управления источниками финансирования»*

Задание. На основании приведенных данных оценить реализуемую политику формирования финансовых ресурсов по критерию обеспечения финансовой автономии.

*Сведения о финансовых ресурсах*

| Наименование показателя                       | На начало прошлого года | На начало отчетного года | На конец отчетного года |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>АКТИВ</b>                                  |                         |                          |                         |
| 1 Внеоборотные активы                         | 5926,00                 | 3914,00                  | 1473,00                 |
| 1.1 Основные средства                         | 5326                    | 3009                     | 1 371                   |
| 1.2 Доходные вложения в материальные ценности | 600                     | 905                      | 102                     |
| 2 Оборотные активы всего, из них:             | 1035,00                 | 736,00                   | 790,00                  |
| 2.1 Запасы                                    | 180,00                  | 275,00                   | 271,00                  |
| 2.3 Дебиторская задолженность                 | 19,00                   | 357,00                   | 190,00                  |
| 2.3 Финансовые вложения                       | 716,00                  | 87,00                    | 300,00                  |
| 2.4 Денежные средства                         | 120,00                  | 17,00                    | 29,00                   |
| <b>ПАССИВ</b>                                 |                         |                          |                         |
| 3 Собственный капитал                         | 859,00                  | 947,00                   | 306,00                  |
| 3.1. в т.ч. уставный и добавочный             | 10,00                   | 10,00                    | 10,00                   |
| 4 Долгосрочные кредиты и займы                | 3475,00                 | 1630,00                  | 918,00                  |
| 5 Краткосрочные обязательства                 | 1592,00                 | 2073,00                  | 1039,00                 |
| 5.1 из них – кредиторская задолженность       | 1592,00                 | 2073,00                  | 1018,00                 |

**Вариант 2**

Задание. На основании приведенных данных рассчитать средневзвешенную цену финансовых ресурсов предприятия, рассчитать влияние структуры капитала на изменение данного показателя. Сделайте выводы

### Сведения о финансовых результатах

| Наименование показателя                       | Прошлый год | Отчетный год |
|---|-------------|--------------|
| 1 Выручка от продажи, тыс.руб.                | 10694,00    | 13124,00     |
| 2 Затраты на производство, тыс.руб.           | 8710,00     | 11500,00     |
| 2.1 из них – условно-постоянные, тыс.руб.     | 3919,5      | 5980,00      |
| 3 Доходы от прочей деятельности               | 1887,00     | 986,00       |
| 3.1. в т.ч. – проценты к получению            | 280,00      | 65,00        |
| 4 Расходы от прочей деятельности              | 2083,00     | 1751,00      |
| 4.1 В т.ч. проценты к уплате                  | 1568,00     | 1478,00      |
| 5 Текущий налог на прибыль                    | 229         | 169          |
| СПРАВОЧНО:                                    |             |              |
| начисленные дивиденды собственникам           | 933         | 278          |
| Денежные средства, поступившие от покупателей | 10499       | 12679        |

### Сведения о финансовых ресурсах

| Наименование показателя                       | На начало<br>прошлого года | На начало<br>отчетного года | На конец<br>отчетного года |
|---|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <b>АКТИВ</b>                                  |                            |                             |                            |
| 1 Внеоборотные активы                         | 5926,00                    | 3914,00                     | 1473,00                    |
| 1.1 Основные средства                         | 5326                       | 3009                        | 1 371                      |
| 1.2 Доходные вложения в материальные ценности | 600                        | 905                         | 102                        |
| 2 Оборотные активы всего, из них:             | ?                          | ?                           | ?                          |
| 2.1 Запасы                                    | 180,00                     | 275,00                      | 271,00                     |
| 2.3 Дебиторская задолженность                 | 19,00                      | 357,00                      | 190,00                     |
| 2.3 Финансовые вложения                       | 716,00                     | 87,00                       | 300,00                     |
| 2.4 Денежные средства                         | 120,00                     | 17,00                       | 29,00                      |
| <b>ПАССИВ</b>                                 |                            |                             |                            |
| 3 Собственный капитал                         | 859,00                     | 947,00                      | 306,00                     |
| 3.1. в т.ч. уставный и добавочный             | 10,00                      | 10,00                       | 10,00                      |
| 4 Долгосрочные кредиты и займы                | 3475,00                    | 1630,00                     | 918,00                     |
| 5 Краткосрочные обязательства                 | 1592,00                    | 2073,00                     | 1039,00                    |
| 5.1 из них – кредиторская задолженность       | 1592,00                    | 2073,00                     | 1018,00                    |

Задание. На основании приведенных данных оценить реализуемую политику формирования собственных финансовых ресурсов.

### Сведения о финансовых ресурсах

| Наименование показателя                        | На начало<br>прошлого года | На начало<br>отчетного года | На конец<br>отчетного года |
|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <b>ПАССИВ</b>                                  |                            |                             |                            |
| 1 Собственный капитал всего                    |                            |                             |                            |
| Из него:                                       | ?                          | ?                           | ?                          |
| 1.1 Уставный капитал                           | 80,00                      | 80,00                       | 80,00                      |
| 1.2 Добавочный капитал (отчисления из прибыли) | -                          | 120                         | 120                        |
| 1.3 Добавочный капитал (эмиссия ценных бумаг)  | 130                        | 130                         | 130                        |
| 1.4 Переоценка                                 | 1345                       | 1345                        | 1345                       |
| 1.5 Резервный капитал                          | 4500                       | 4500                        | 4500                       |
| 1.6 Нераспределенная прибыль                   | 1890                       | 2123                        | 2457                       |
| 1.7 Доходы будущих периодов                    | -                          | 120                         | 180                        |
| 2 Заемный капитал                              | 13 300                     | 7 845                       | 4450                       |

Задание. На основании приведенных данных сделайте заключение о рациональности привлечения платных заемных средств, опираясь на эффект финансового рычага (ставка по кредиту прошлого года 18,6%, отчетного – 21%)

#### Сведения о финансовых результатах

| Наименование показателя                   | Прошлый год | Отчетный год |
|---|-------------|--------------|
| 1 Выручка от продажи, тыс.руб.            | 30643,00    | 36101,00     |
| 2 Затраты на производство, тыс.руб.       | 21722,00    | 27314,00     |
| 2.1 из них – условно-постоянные, тыс.руб. | 1219,0      | 1480,00      |
| 3 Доходы от прочей деятельности           | 1648,00     | 1468,00      |
| 3.1. в т.ч. – проценты к получению        | 601,00      | 269,00       |
| 4 Расходы от прочей деятельности          | 1103,00     | 1108,00      |
| 4.1 В т.ч. проценты к уплате              | 968,00      | 678,00       |
| 5 Текущий налог на прибыль                | 1896,00     | 1834,00      |

#### Сведения о финансовых ресурсах и имуществе

| Наименование показателя                 | На начало прошлого года | На начало отчетного года | На конец отчетного года |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>АКТИВ</b>                            |                         |                          |                         |
| 1 Внеоборотные активы                   | 16175,00                | 11191,00                 | 13059,00                |
| 1.1 Основные средства                   | 9175,00                 | 9191,00                  | 11059,00                |
| 2 Оборотные активы всего, из них:       | ?                       | ?                        | ?                       |
| 2.1 Запасы                              | 821,00                  | 1081,00                  | 4444,00                 |
| 2.3 Дебиторская задолженность           | 1119,00                 | 6553,00                  | 7201,00                 |
| 2.3 Финансовые вложения                 | 1530,00                 | 2714,00                  | 2014,00                 |
| 2.4 Денежные средства                   | 1212,00                 | 958,00                   | 952,00                  |
| <b>ПАССИВ</b>                           |                         |                          |                         |
| 3 Собственный капитал                   | 17875,00                | 20499,00                 | 25152,00                |
| 3.1. в т.ч. уставный и добавочный       | 80,00                   | 80,00                    | 80,00                   |
| 4 Долгосрочные кредиты и займы          | -                       | -                        | -                       |
| 5 Краткосрочные обязательства           | 2982,00                 | 1998,00                  | 1518,00                 |
| 5.1 из них – кредиторская задолженность | 1592,00                 | 1073,00                  | 1318,00                 |

#### Тема 4.2 «Методы управления активами»

Задание. На основании приведенных данных изучить структуру запасов, дав ей экономическую оценку (учитывая производственный тип деятельности предприятия и серийный тип производства), рассчитать показатели эффективности использования запасов и оценить финансово-экономические последствия ее динамики. Сделать выводы.

#### Сведения о составе запасов

| Наименование показателя    | На начало прошлого года | На начало отчетного года | На конец отчетного года |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1 Запасы всего, из них:    | 180,00                  | 275,00                   | 271,00                  |
| 1.1 Материалы              | 180,00                  | 200,00                   | 112,00                  |
| 1.2 Готовая продукция      | -                       | 75,00                    | 119,00                  |
| 1.3 Товары для перепродажи | -                       | -                        | 40,00                   |

#### Сведения о финансовых результатах

| Наименование показателя                   | Прошлый год | Отчетный год |
|---|-------------|--------------|
| 1 Выручка от продажи, тыс.руб.            | 10694,00    | 13124,00     |
| 2 Затраты на производство, тыс.руб.       | 8710,00     | 11500,00     |
| 2.1 из них – условно-постоянные, тыс.руб. | 3919,5      | 5980,00      |

| Наименование показателя            | Прошлый год | Отчетный год |
|------------------------------------|-------------|--------------|
| 3 Доходы от прочей деятельности    | 1887,00     | 986,00       |
| 3.1. в т.ч. – проценты к получению | 280,00      | 65,00        |
| 4 Расходы от прочей деятельности   | 2083,00     | 1751,00      |
| 4.1 В т.ч. проценты к уплате       | 1568,00     | 1478,00      |
| 5 Текущий налог на прибыль         | 229         | 169          |

Задание. На основании приведенных, изучить динамику среднего срока погашения дебиторской задолженности и рассчитать финансово-экономические последствия его изменения. Сделать выводы.

#### Сведения о финансовых результатах

| Наименование показателя                                   | Прошлый год | Отчетный год |
|---|-------------|--------------|
| 1 Выручка от продажи, тыс.руб.                            | 30643,00    | 36101,00     |
| 2 Затраты на производство, тыс.руб.                       | 21722,00    | 27314,00     |
| 2.1 из них – условно-постоянные, тыс.руб.                 | 1219,0      | 1480,00      |
| 3 Доходы от прочей деятельности                           | 1648,00     | 1468,00      |
| 3.1. в т.ч. – проценты к получению                        | 601,00      | 269,00       |
| 4 Расходы от прочей деятельности                          | 1103,00     | 1108,00      |
| 4.1 В т.ч. проценты к уплате                              | 968,00      | 678,00       |
| 5 Текущий налог на прибыль                                | 1896,00     | 1834,00      |
| 6 Оборот по погашению дебиторской задолженности, тыс.руб. | 89 898,05   | 99 558,12    |

#### Сведения о финансовых ресурсах

| Наименование показателя                 | На начало прошлого года | На начало отчетного года | На конец отчетного года |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>АКТИВ</b>                            |                         |                          |                         |
| 1 Внеоборотные активы                   | 16175,00                | 11191,00                 | 13059,00                |
| 1.1 Основные средства                   | 9175,00                 | 9191,00                  | 11059,00                |
| 2 Оборотные активы всего, из них:       | 4682,00                 | 11306,00                 | 13611,00                |
| 2.1 Запасы                              | 821,00                  | 1081,00                  | 4444,00                 |
| 2.3 Дебиторская задолженность           | 1119,00                 | 6553,00                  | 7201,00                 |
| 2.3 Финансовые вложения                 | 1530,00                 | 2714,00                  | 2014,00                 |
| 2.4 Денежные средства                   | 1212,00                 | 958,00                   | 952,00                  |
| <b>ПАССИВ</b>                           |                         |                          |                         |
| 3 Собственный капитал                   | 17875,00                | 20499,00                 | 25152,00                |
| 3.1. в т.ч. уставный и добавочный       | 80,00                   | 80,00                    | 80,00                   |
| 4 Долгосрочные кредиты и займы          | -                       | -                        | -                       |
| 5 Краткосрочные обязательства           | 2982,00                 | 1998,00                  | 1518,00                 |
| 5.1 из них – кредиторская задолженность | 1592,00                 | 1073,00                  | 1318,00                 |

Задание. На основании приведенных, изучить динамику состава и структуры формирования активов. Сделать выводы относительно ее финансовой обоснованности.

#### Сведения о финансовых результатах

| Наименование показателя                   | Прошлый год | Отчетный год |
|---|-------------|--------------|
| 1 Выручка от продажи, тыс.руб.            | 30643,00    | 36101,00     |
| 2 Затраты на производство, тыс.руб.       | 21722,00    | 27314,00     |
| 2.1 из них – условно-постоянные, тыс.руб. | 1219,0      | 1480,00      |
| 3 Доходы от прочей деятельности           | 1648,00     | 1468,00      |
| 3.1. в т.ч. – проценты к получению        | 601,00      | 269,00       |
| 4 Расходы от прочей деятельности          | 1103,00     | 1108,00      |
| 4.1 В т.ч. проценты к уплате              | 968,00      | 678,00       |

|   |           |           |
|---|-----------|-----------|
| 5 Текущий налог на прибыль                                | 1896,00   | 1834,00   |
| 6 Оборот по погашению дебиторской задолженности, тыс.руб. | 89 898,05 | 99 558,12 |

#### Сведения о финансовых ресурсах

| Наименование показателя                 | На начало прошлого года | На начало отчетного года | На конец отчетного года |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>АКТИВ</b>                            |                         |                          |                         |
| 1 Внеоборотные активы                   | 16175,00                | 11191,00                 | 13059,00                |
| 1.1 Основные средства                   | 9175,00                 | 9191,00                  | 11059,00                |
| 2 Оборотные активы всего, из них:       | 4682,00                 | 11306,00                 | 13611,00                |
| 2.1 Запасы                              | 821,00                  | 1081,00                  | 4444,00                 |
| 2.3 Дебиторская задолженность           | 1119,00                 | 6553,00                  | 7201,00                 |
| 2.3 Финансовые вложения                 | 1530,00                 | 2714,00                  | 2014,00                 |
| 2.4 Денежные средства                   | 1212,00                 | 958,00                   | 952,00                  |
| <b>ПАССИВ</b>                           |                         |                          |                         |
| 3 Собственный капитал                   | 17875,00                | 20499,00                 | 25152,00                |
| 3.1. в т.ч. уставный и добавочный       | 80,00                   | 80,00                    | 80,00                   |
| 4 Долгосрочные кредиты и займы          | -                       | -                        | -                       |
| 5 Краткосрочные обязательства           | 2982,00                 | 1998,00                  | 1518,00                 |
| 5.1 из них – кредиторская задолженность | 1592,00                 | 1073,00                  | 1318,00                 |

Задание. На основании приведенных данных сделайте заключение о динамике эффективности использования активов предприятия. Оценить влияния факторов на динамику рентабельности активов на основе модели Дюпон .

#### Сведения о финансовых результатах

| Наименование показателя                   | Прошлый год | Отчетный год |
|---|-------------|--------------|
| 1 Выручка от продажи, тыс.руб.            | 30643,00    | 36101,00     |
| 2 Затраты на производство, тыс.руб.       | 21722,00    | 27314,00     |
| 2.1 из них – условно-постоянные, тыс.руб. | 1219,0      | 1480,00      |
| 3 Доходы от прочей деятельности           | 1648,00     | 1468,00      |
| 3.1. в т.ч. – проценты к получению        | 601,00      | 269,00       |
| 4 Расходы от прочей деятельности          | 1103,00     | 1108,00      |
| 4.1 В т.ч. проценты к уплате              | 968,00      | 678,00       |
| 5 Текущий налог на прибыль                | 1896,00     | 1834,00      |

#### Сведения о финансовых ресурсах и имуществе

| Наименование показателя                 | На начало прошлого года | На начало отчетного года | На конец отчетного года |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>АКТИВ</b>                            |                         |                          |                         |
| 1 Внеоборотные активы                   | 16175,00                | 11191,00                 | 13059,00                |
| 1.1 Основные средства                   | 9175,00                 | 9191,00                  | 11059,00                |
| 2 Оборотные активы всего, из них:       | ?                       | ?                        | ?                       |
| 2.1 Запасы                              | 821,00                  | 1081,00                  | 4444,00                 |
| 2.3 Дебиторская задолженность           | 1119,00                 | 6553,00                  | 7201,00                 |
| 2.3 Финансовые вложения                 | 1530,00                 | 2714,00                  | 2014,00                 |
| 2.4 Денежные средства                   | 1212,00                 | 958,00                   | 952,00                  |
| <b>ПАССИВ</b>                           |                         |                          |                         |
| 3 Собственный капитал                   | 17875,00                | 20499,00                 | 25152,00                |
| 3.1. в т.ч. уставный и добавочный       | 80,00                   | 80,00                    | 80,00                   |
| 4 Долгосрочные кредиты и займы          | -                       | -                        | -                       |
| 5 Краткосрочные обязательства           | 2982,00                 | 1998,00                  | 1518,00                 |
| 5.1 из них – кредиторская задолженность | 1592,00                 | 1073,00                  | 1318,00                 |

## Тема 5.2 «Методика оценки эффективности инвестиционных решений»

Задание. По приведенным данным оценить эффективность инвестиций. Оформить расчеты в табличной форме и сделать выводы.

Денежные потоки (по годам), ден.ед.: 120 140 130 120

Чистая прибыль (по годам), ден.ед.: 50 20 15 25

Сумма вложений в приобретение оборудования, ден.ед.: 110

Остаточная стоимость оборудования на конец срока реализации инвестиций, ден. ед.: 20

Ставка дисконтирования, %: 17

Задание. По приведенным данным оценить эффективность инвестиций. Оформить расчеты в табличной форме и сделать выводы.

Денежные потоки (по годам), ден.ед.: 230 230 230 230

Чистая прибыль (по годам), ден.ед.: 90 99 105 195

Сумма вложений в приобретение оборудования, ден.ед.: 410

Остаточная стоимость оборудования на конец срока реализации инвестиций, ден. ед.: 0

Ставка дисконтирования, %: 18

### 3.2 Типовые тестовые задания

Компьютерное тестирование обучающихся по темам/разделам и дисциплине используется при проведении текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся.

**Тест** (педагогический тест) – это система заданий – тестовых заданий возрастающей трудности, специфической формы, позволяющая эффективно измерить уровень знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся.

**Тестовое задание (ТЗ)** – варьирующаяся по элементам содержания и по трудности единица контрольного материала, минимальная составляющая единица сложного (составного) педагогического теста, по которой испытуемый в ходе выполнения теста совершает отдельное действие.

**Фонд тестовых заданий (ФТЗ) по дисциплине** – это совокупность систематизированных диагностических заданий – тестовых заданий (ТЗ), разработанных по всем тематическим разделам (дидактическим единицам) дисциплины (прошедших апробацию, экспертизу, регистрацию и имеющих известные характеристики) специфической формы, позволяющей автоматизировать процедуру контроля.

#### Типы тестовых заданий:

**ЗТЗ** – тестовое задание закрытой формы (ТЗ с выбором одного или нескольких правильных ответов);

**ОТЗ** – тестовое задание открытой формы (с конструируемым ответом: ТЗ с кратким регламентируемым ответом (ТЗ дополнения); ТЗ свободного изложения (с развернутым ответом в произвольной форме)).

### 3.4.1 Фонд тестовых заданий по темам

#### Тестовые задания по теме 1.1 Предмет и метод финансового менеджмента

|    |   |
|----|---|
| 1. | Финансовый менеджмент как наука – это:<br>а) область знаний, посвященная методологии и теории управления финансами.<br>б) вид профессиональной деятельности, направленный на достижение целей предприятия за счет обеспечения рационального формирования и эффективного использования финансовых ресурсов предприятия |
| 2. | Система взглядов и способов понимания явлений и процессов, связанных с управлением финансовыми ресурсами коммерческой организации – это ... финансового менеджмента<br>а) цель  |

|    |   |
|----|---|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>б) задачи</li> <li>в) механизм</li> <li>г) концепции</li> </ul>  |
| 3. | <p>Финансовый менеджмент с практической точки зрения – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) область знаний, посвященная методологии и теории управления финансами.</li> <li>б) вид профессиональной деятельности, направленный на достижение целей предприятия за счет обеспечения рационального формирования и эффективного использования финансовых ресурсов предприятия</li> </ul>                                 |
| 4. | <p>Укажите объект управления в финансовом менеджменте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) прибыль</li> <li>б) финансы</li> <li>в) инвестиции</li> </ul>  |
| 5. | <p>Финансовые или денежные отношения, возникающие в ходе предпринимательской деятельности, в результате которых формируются финансовые ресурсы, происходит их распределение и использование – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) прибыль</li> <li>б) финансы</li> <li>в) инвестиции</li> </ul>  |
| 6. | <p>Любые управленческие решения, отражающиеся на имущественном и финансовом потенциале фирмы и, как правило, выражающиеся в стоимостных оценках – это ... решения</p>   |
| 7. | <p>Укажите традиционно методы финансового управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) финансовый учет,</li> <li>б) налоговый учет;</li> <li>в) финансовый анализ;</li> <li>г) финансовое планирование;</li> <li>д) корреляционно-регрессионный анализ;</li> <li>е) финансовое регулирование;</li> <li>ж) финансовый контроль;</li> <li>з) инвентаризация.</li> </ul>  |
| 8. | <p>Система принципов, методов и инструментов оказания управленческих воздействий на финансы предприятия, ориентированных на достижение цели его деятельности – это ...</p>  |
| 9. | <p>Укажите тематические разделы финансового менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) управление финансовыми результатами</li> <li>б) учет финансовых вложений</li> <li>в) управление капиталом</li> <li>г) анализ эффективности использования материальных ресурсов</li> <li>д) управление имуществом</li> </ul>  |
| 1. | <p>Максимизации благосостояния собственников предприятия через увеличения его рыночной стоимости – это .... финансового менеджмента.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) цель</li> <li>б) задача</li> <li>в) принцип</li> </ul>   |
| 2. | <p>Концепция денежного потока означает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) любой финансовой операцией может быть ассоциировано некое множество распределенных во времени выплат (оттоков) и поступлений (притоков);</li> <li>б) стоимость денег в течение времени меняется;</li> <li>в) принятие любого финансового решения в большинстве случаев связано с отказом от какого-то альтернативного его варианта</li> </ul> |
| 3. | <p>Концепция временной стоимости денег означает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) любой финансовой операцией может быть ассоциировано некое множество распределенных во времени выплат (оттоков) и поступлений (притоков);</li> <li>б) стоимость денег в течение времени меняется;</li> </ul>  |

|     |   |
|-----|---|
|     | в) принятие любого финансового решения в большинстве случаев связано с отказом от какого-то альтернативного его варианта  |
| 4.  | Концепция доходов упущенных возможностей означает:<br>а) любой финансовой операцией может быть ассоциировано некое множество распределенных во времени выплат (оттоков) и поступлений (притоков);<br>б) стоимость денег в течение времени меняется;<br>в) принятие любого финансового решения в большинстве случаев связано с отказом от какого-то альтернативного его варианта |
| 5.  | Обеспечение наиболее эффективного использования сформированного объема финансовых ресурсов – это ... финансового менеджмента.<br>а) функция;            б) цель;            в) задача   |
| 6.  | Обеспечение максимизации прибыли предприятия при предусматриваемом уровне финансового риска – это ... финансового менеджмента:<br>а) цель;            б) задача;            в) функция  |
| 7.  | Абсолютная величина, характеризующая итог реализации разрабатываемого финансового решения, - это ... финансового решения<br>а) эффект    б) эффективность    в) рациональность  |
| 8.  | Упущенные финансовые выгоды для предприятия, которые сложились в связи с отказом от какого-либо альтернативного варианта вложения финансовых ресурсов – это ... финансовые потери   |
| 9.  | Упущенные финансовые выгоды для предприятия, которые сложились в результате допущенных недостатков в управлении финансовыми ресурсами отчетного года, – это ... финансовые потери   |
| 10. | Оптимизация денежного оборота – это ... финансового менеджмента:<br>а) цель;            б) задача;            в) инструмент   |
| 11. | Поэтапное увеличение вложенной суммы путем присоединения к первоначальному ее размеру суммы процентных платежей, которые не выплачиваются инвестору – это:<br>а) дисконтирование по простым процентам;<br>б) дисконтирование по сложным процентам;<br>в) наращение по простым процентам;<br>г) наращение по сложным процентам   |
| 12. | Обеспечение финансового равновесия – это... финансового менеджмента:<br>а) цель;            б) задача;            в) метод            г) функция  |
| 13. | Финансовые или денежные отношения, возникающие в ходе предпринимательской деятельности, в результате которых формируются финансовые ресурсы, происходит их распределение и использование – это:<br>а) финансовое состояние предприятия;<br>б) финансы предприятий;<br>в) финансовые результаты предприятий  |
| 14. | Оптимизация денежного оборота – это ... финансового менеджмента:<br>а) цель;            б) задача;            в) инструмент   |
| 15. | Обеспечение финансового равновесия – это... финансового менеджмента:<br>а) цель;            б) задача;            в) метод            г) функция  |
| 16. | Финансовые или денежные отношения, возникающие в ходе предпринимательской деятельности, в результате которых формируются финансовые ресурсы, происходит их распределение и использование – это:<br>а) финансовое состояние предприятия;<br>б) финансы предприятий;<br>в) финансовые результаты предприятий  |

*Тестовые задания по теме 2.1. Понятие и показатели финансовых результатов*



|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Запас финансовой прочности показывает:<br>а) уровень предпринимательского риска<br>б) критический объем продаж<br>в) возможную сумму снижения продаж без образования убытка   |
| 2.  | Показатель, который характеризует, сколько процентов изменения прибыли от продаж дает каждый процент изменения выручки – это:<br>а) рентабельность продаж;<br>б) эффект операционного рычага;<br>в) эффект финансового рычага   |
| 3.  | Экономическая рентабельность – это отношение:<br>а) прибыли от продажи к выручке<br>б) прибыли до налогообложения с учетом процентов к уплате к средней стоимости активов;<br>в) чистой прибыли с учетом процентов к уплате к средней стоимости активов   |
| 4.  | Эффект операционного рычага показывает:<br>а) уровень предпринимательского риска<br>б) критический объем продаж<br>в) возможную сумму снижения продаж без образования убытка  |
| 5.  | Маржинальный доход в стоимостном выражении определяется следующими способами расчета (ВР – выручка; З – сумма всех затрат; З <sub>пост</sub> – постоянные затраты; З <sub>пер</sub> – переменные затраты; ПП – прибыль от продажи):<br>а) $ПП + З_{пост}$<br>б) $ПП + З$<br>в) $ВР - З$<br>г) $ВР - З_{пост}$<br>д) $ВР - З_{пер}$          |
| 6.  | Показатель прибыли, который характеризует экономическую добавленную стоимость:<br>а) валовая прибыль;<br>б) прибыль от продажи;<br>в) EBIT;<br>г) EBITDA;<br>д) чистая прибыль;<br>е) NOPAT;<br>ж) EVA  |
| 7.  | Показатель EBITDA определяется расчетом:<br>а) $EBIT + A + НР_{пр}$ (где А – амортизация; $НР_{пр}$ – прочие неденежные расходы);<br>б) $EBIT - НПБ$ (где НПБ – налоговые платежи в бюджет, уплачиваемые за счет чистой прибыли);<br>в) $NOPAT - WACC \times IC$ (где WACC – средневзвешенная цена капитала; IC – инвестированный капитал). |
| 8.  | Стоимость капитала в расчете на единицу капитала – это ... капитала:<br>а) рентабельность<br>б) цена<br>в) оборачиваемость  |
| 9.  | Формула для расчета показателя, который показывает, сколько процентов изменения прибыли от продаж дает каждый процент изменения выручки (ВР – фактическая выручка; ПР – порог рентабельности; МД – маржинальный доход; ПП – прибыль от продажи):<br>а) $(ВР - ПР) / ВР$ ;<br>б) $МД / ПП$ ;<br>в) $ПР / ВР$                                 |
| 10. | Изучить зависимость рентабельности активов от их оборачиваемости и рентабельности продаж позволяет модель:  |

|     |  |
|-----|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Дюпон</li> <li>б) EBIT;</li> <li>в) EBITDA;</li> <li>г) чистая прибыль;</li> <li>д) NOPAT</li> </ul>   |
| 11. | <p>Операционная прибыль характеризуется показателем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Дюпон</li> <li>б) EBIT;</li> <li>в) EBITDA;</li> <li>г) чистая прибыль;</li> <li>д) NOPAT</li> </ul>  |
| 12. | <p>Финансовый результат предпринимательской деятельности предприятия, который очищен от воздействия на него зависимости предприятия от задолженности по кредитам/займам (фактор структуры источников финансирования), но с учетом исполнения обязательств перед государством – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) валовая прибыль;</li> <li>б) EBITDA;</li> <li>в) чистая прибыль;</li> <li>г) прибыль от продажи;</li> <li>д) EBIT;</li> <li>е) NOPAT;</li> <li>ж) EVA</li> </ul> |
| 13. | <p>Показатель прибыли, который характеризует экономическую добавленную стоимость:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) валовая прибыль;</li> <li>б) прибыль от продажи;</li> <li>в) EBIT;</li> <li>г) EBITDA;</li> <li>д) чистая прибыль;</li> <li>е) NOPAT;</li> <li>ж) EVA</li> </ul>   |
| 14. | <p>Прибыль до налогообложения рассчитывается по формуле (ПП – прибыль от продаж; СПР – сальдо прочих результатов; ТНП – текущий налог на прибыль):</p> <p>а) <math>ПП + СПР</math>                      б) <math>ПП - СПР</math>                      в) <math>ПП + СПР - ТНП</math></p>   |
| 15. | <p>Финансовую отдачу основного вида деятельности организации характеризует значение уровня рентабельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) продаж по прибыли от продаж</li> <li>б) продаж по чистой прибыли</li> <li>в) активов</li> <li>г) собственного капитала</li> </ul>   |
| 16. | <p>Преобразовать чистую прибыль в величину денежного притока (оттока) с целью изучения причин и размеров их различия позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) прямой метод анализа денежных средств;</li> <li>б) косвенный метод анализа движения денежных средств;</li> <li>в) эффект финансового рычага</li> </ul>   |
| 17. | <p>Относительная величина, характеризующая долю чистой прибыли, подкрепленную чистым денежным притоком, определяется по формуле (ЧП – чистая прибыль; ВР – выручка; ЧДП – чистый денежный приток; ДПтд – денежный приток по текущей деятельности):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) <math>ЧП/ВР*100\%</math></li> <li>б) <math>ЧДП/ЧП*100</math></li> <li>в) <math>ДПтд/ВР с НДС*100</math></li> </ul>  |

Тестовые задания по теме 3.1 Понятие и состав источников финансирования

|    |   |
|----|---|
| 1. | <p>Цену собственного капитала за истекший период определяют путем деления суммы начисленных учредителям дивидендов на среднегодовую сумму ... капитала:</p> <p>а) уставного и добавочного;<br/>         б) резервного;<br/>         в) всего собственного</p>   |
| 2. | <p>Стоимость капитала в расчете на единицу капитала – это ... капитала:</p> <p>а) рентабельность<br/>         б) цена<br/>         в) оборачиваемость</p>   |
| 3. | <p>Изучить зависимость рентабельности активов от их оборачиваемости и рентабельности продаж позволяет модель:</p> <p>а) Дюпон<br/>         б) EBIT;<br/>         в) EBITDA;<br/>         г) чистая прибыль;<br/>         д) NOPAT</p>   |
| 4. | <p>Операционная прибыль характеризуется показателем:</p> <p>а) Дюпон<br/>         б) EBIT;<br/>         в) EBITDA;<br/>         г) чистая прибыль;<br/>         д) NOPAT</p>  |
| 5. | <p>Финансовыми расходами по привлечению кредитов для финансирования имущества могут быть:</p> <p>а) проценты за просрочку<br/>         б) дивиденды учредителям<br/>         в) проценты по кредитам<br/>         г) плата за рассрочку платежа поставщикам<br/>         д) штрафы покупателям<br/>         е) лизинговые платежи</p>                               |
| 6. | <p>Финансовыми расходами по привлечению собственного капитала для финансирования имущества могут быть:</p> <p>а) проценты за просрочку<br/>         б) дивиденды учредителям<br/>         в) проценты по кредитам<br/>         г) плата за рассрочку платежа поставщикам<br/>         д) штрафы покупателям<br/>         е) лизинговые платежи</p>                  |
| 7. | <p>Финансовыми расходами по привлечению кредиторской задолженности для финансирования имущества могут быть:</p> <p>а) проценты за просрочку поставщикам<br/>         б) дивиденды учредителям<br/>         в) проценты по кредитам<br/>         г) плата за рассрочку платежа поставщикам<br/>         д) штрафы покупателям<br/>         е) лизинговые платежи</p> |
| 8. | <p>Формула для расчет средневзвешенной цены капитала (<math>d_i</math> – удельный вес определенного вида источника финансовых ресурсов, %; <math>\Pi_i</math> – цена определенного вида источника финансовых ресурсов):</p> <p>а) <math>WACC = d_i \times \Pi_i</math></p>  |

|     |  |
|-----|--|
|     | б) $WACC = \sum(d_i \times \Pi_i) : 100$<br>в) $WACC = \sum(d_i \times \Pi_i)$   |
| 9.  | Финансовый результат предпринимательской деятельности предприятия, который очищен от воздействия на него зависимости предприятия от задолженности по кредитам/займам (фактор структуры источников финансирования), но с учетом исполнения обязательств перед государством – это:<br>а) валовая прибыль;<br>б) EBITDA;<br>в) чистая прибыль;<br>г) прибыль от продажи;<br>д) EBIT;<br>е) NOPAT;<br>ж) EVA   |
| 10. | Формула Дюпона для оценки рентабельности собственного капитала имеет вид ( $\bar{A}$ – средняя величина активов; $\bar{СК}$ – средняя величина собственного капитала; $C_{ОБА}$ – скорость обращения оборотных активов; $C_A$ – скорость обращения активов; $R_{чп}$ – рентабельность продаж по чистой прибыли; $R_{пп}$ – рентабельность продаж по прибыли от продажи):<br>а) $\frac{\bar{A}}{\bar{СК}} \times C_A \times R_{пп}$<br>б) $\frac{\bar{A}}{\bar{СК}} \times C_{ОБА} \times R_{чп}$<br>в) $\frac{\bar{A}}{\bar{СК}} \times C_A \times R_{чп}$<br>г) $\frac{\bar{СК}}{\bar{A}} \times C_A \times R_{чп}$<br>д) $C_A \times R_{чп}$ |
| 11. | Формула Дюпона для оценки рентабельности активов имеет вид ( $\bar{A}$ – средняя величина активов; $\bar{СК}$ – средняя величина собственного капитала; $C_{ОБА}$ – скорость обращения оборотных активов; $C_A$ – скорость обращения активов; $R_{чп}$ – рентабельность продаж по чистой прибыли; $R_{пп}$ – рентабельность продаж по прибыли от продажи):<br>а) $\frac{\bar{A}}{\bar{СК}} \times C_A \times R_{пп}$<br>б) $\frac{\bar{A}}{\bar{СК}} \times C_{ОБА} \times R_{чп}$<br>в) $\frac{\bar{A}}{\bar{СК}} \times C_A \times R_{чп}$<br>г) $\frac{\bar{СК}}{\bar{A}} \times C_A \times R_{чп}$<br>д) $C_A \times R_{чп}$               |
| 12. | Модель зависимости рентабельности активов от их оборачиваемости и рентабельности продаж является:<br>а) мультипликативной;<br>б) аддитивной;<br>в) кратной;<br>г) комбинированной  |
| 13. | Показатель, оценивающий рациональность структуры привлечения финансовых ресурсов с точки зрения обеспечения финансовой автономии:  |

|     |  |
|-----|--|
|     | <p>a) EVA<br/> б) рентабельность активов<br/> в) средневзвешенная цена капитала<br/> г) коэффициент финансовой автономии</p>   |
| 14. | <p>Показатель, оценивающий рациональность структуры привлечения финансовых ресурсов с точки зрения минимизации финансовых расходов:</p> <p>a) EVA<br/> б) рентабельность активов<br/> в) средневзвешенная цена капитала<br/> г) коэффициент финансовой автономии</p> |
| 15. | <p>Ускорение оборачиваемости активов способствует:</p> <p>a) росту рентабельности продаж;<br/> б) уменьшению рентабельности активов;<br/> в) росту рентабельности активов;<br/> г) росту рентабельности основных фондов</p>  |
| 16. | <p>Обеспечение наиболее эффективного использования сформированного объема финансовых ресурсов – это ... финансового менеджмента.</p> <p>a) функция;                    б) цель;                    в) задача</p>   |
| 17. | <p>Обеспечение максимизации прибыли предприятия при предусматриваемом уровне финансового риска – это ... финансового менеджмента:</p> <p>a) цель;                    б) задача;                    в) функция</p>  |
| 18. | <p>Абсолютная величина, характеризующая итог реализации разрабатываемого финансового решения, - это ... финансового решения</p> <p>a) эффект    б) эффективность    в) рациональность</p>  |
| 19. | <p>Упущенные финансовые выгоды для предприятия, которые сложились в связи с отказом от какого-либо альтернативного варианта вложения финансовых ресурсов – это ... финансовые потери</p>   |
| 20. | <p>Упущенные финансовые выгоды для предприятия, которые сложились в результате допущенных недостатков в управлении финансовыми ресурсами отчетного года, – это ... финансовые потери</p>   |

*Тестовые задания по теме 5.1 Понятие и виды инвестиций*

|   |  |
|---|--|
| 1 | <p>Проект следует принять, если (NPV – чистая текущая стоимость; PI – индекс рентабельности инвестиций):</p> <p>a) <math>NPV &lt; 0</math>;<br/> б) <math>NPV &gt; 0</math>;<br/> в) <math>NPV = 1</math>;<br/> г) <math>PI &lt; 1</math></p>  |
| 1 | <p>Метод расчета чистой текущей стоимости основан на сопоставлении исходной инвестиции (IC) с:</p> <p>a) общей суммой дисконтированных чистых прибылей, получаемых в течение срока существования проекта;<br/> б) общей суммой чистых денежных поступлений (в учетной оценке), генерируемых инвестицией в течение прогнозируемого срока;<br/> в) общей суммой дисконтированных чистых денежных поступлений, генерируемых инвестицией в течение прогнозируемого срока;<br/> г) средним значением денежного притока, генерируемого инвестицией</p> |
| 2 | <p>Показатель, характеризующий во сколько раз дисконтированная стоимость денежных поступлений от реализации проекта превышает величину первоначальной инвестиции:</p>  |

|    |   |
|----|---|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>а) чистая текущая стоимость;</li> <li>б) индекс рентабельности инвестиций;</li> <li>в) учетная норма прибыли;</li> <li>г) внутренняя норма рентабельности инвестиций</li> </ul>  |
| 3  | <p>Внутренняя норма рентабельности инвестиций показывает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) отношение среднегодовой чистой прибыли к средней величине инвестиций;</li> <li>б) максимально допустимый относительный уровень расходов, которые могут быть связаны с данным проектом;</li> <li>в) значение коэффициента дисконтирования, при котором чистая текущая стоимость равна нулю;</li> <li>г) минимальная цена капитала, привлекаемого для финансирования инвестиционного проекта</li> </ul> |
| 4  | <p>Показатель, представляющий собой разницу между настоящей стоимостью всех будущих поступлений и стоимостью единовременных первоначальных инвестиций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) чистая текущая стоимость;</li> <li>б) индекс рентабельности инвестиций;</li> <li>в) учетная норма прибыли;</li> <li>г) внутренняя норма рентабельности инвестиций;</li> <li>д) срок окупаемости инвестиций</li> </ul>  |
| 5  | <p>Показатель, характеризующий величину чистой прибыли, получаемой в среднем с каждой денежной единицы инвестиций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) чистая текущая стоимость;</li> <li>б) индекс рентабельности инвестиций;</li> <li>в) учетная норма прибыли;</li> <li>г) внутренняя норма рентабельности инвестиций</li> <li>д) срок окупаемости инвестиций</li> </ul>   |
| 6  | <p>Показатель, характеризующий максимально допустимый относительный уровень расходов, которые могут быть связаны с данным проектом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) чистая текущая стоимость;</li> <li>б) индекс рентабельности инвестиций;</li> <li>в) учетная норма прибыли;</li> <li>г) внутренняя норма рентабельности инвестиций</li> <li>д) срок окупаемости инвестиций</li> </ul>  |
| 7  | <p>Показатель, характеризующий период времени, который понадобится для возмещения суммы первоначальных инвестиций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) чистая текущая стоимость;</li> <li>б) индекс рентабельности инвестиций;</li> <li>в) учетная норма прибыли;</li> <li>г) внутренняя норма рентабельности инвестиций</li> <li>д) срок окупаемости инвестиций</li> </ul>   |
| 8  | <p>Выбор метода расчета срока окупаемости инвестиций зависит от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) размера инвестиций;</li> <li>б) размера ожидаемых денежных доходов от инвестиций;</li> <li>в) мнения аналитика</li> </ul>  |
| 9  | <p>Если величины денежных поступлений равны по годам, то расчет срока окупаемости инвестиций определяется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) отношением суммы <math>IC_0</math> на величину годовых денежных поступлений;</li> <li>б) пошаговым суммированием годичных сумм денежных поступлений до тех пор, пока результат не станет равным сумме инвестиций;</li> <li>в) любым способом</li> </ul>  |
| 10 | <p>Если величины денежных поступлений не равны по годам, то расчет срока окупаемости инвестиций определяется:</p>   |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>а) отношением суммы <math>IC_0</math> на величину годовых денежных поступлений;</p> <p>б) пошаговым суммированием годичных сумм денежных поступлений до тех пор, пока результат не станет равным сумме инвестиций;</p> <p>в) любым способом</p>  |
| 11 | <p>Укажите показатель, который ориентирован на оценку инвестиций не на основе денежных поступлений, а на основе бухгалтерского показателя – чистой прибыли:</p> <p>а) чистая текущая стоимость;</p> <p>б) индекс рентабельности инвестиций;</p> <p>в) учетная норма прибыли;</p> <p>г) внутренняя норма рентабельности инвестиций</p> <p>д) срок окупаемости инвестиций</p>   |
| 12 | <p>Укажите показатели оценки эффективности инвестиций, которые позволяют учесть фактор времени:</p> <p>а) чистая текущая стоимость;</p> <p>б) индекс рентабельности инвестиций;</p> <p>в) учетная норма прибыли;</p> <p>г) внутренняя норма рентабельности инвестиций</p> <p>д) срок окупаемости инвестиций</p>   |
| 13 | <p>Укажите показатели оценки эффективности инвестиций, которые не позволяют учесть фактор времени:</p> <p>а) чистая текущая стоимость;</p> <p>б) индекс рентабельности инвестиций;</p> <p>в) учетная норма прибыли;</p> <p>г) внутренняя норма рентабельности инвестиций</p> <p>д) срок окупаемости инвестиций</p>  |
| 14 | <p>Расчет индекса рентабельности инвестиций осуществляется по формуле (<math>P</math> – текущая стоимость ожидаемых денежных поступлений; <math>IC</math> – сумма инвестиций; ; <math>\overline{ЧП}</math> – средняя величина чистой прибыли; <math>\overline{IC}</math> – средняя величина вложений; <math>A</math> – сумма аннуитетных денежных поступлений каждого года; <math>n</math>- число лет реализации инвестиций; <math>NPV</math> чистая приведенная стоимость; <math>r</math> – ставка дисконтирования):</p> <p>а) <math>IC/A</math></p> <p>б) <math>P - IC</math></p> <p>в) <math>P/IC</math></p> <p>г) <math>\overline{ЧП}/\overline{IC}</math></p> <p>д) <math>r_1 + \frac{NPV(r_1)}{NPV(r_1) - NPV(r_2)}(r_2 - r_1)</math></p> <p>е) <math>PP = n</math>, при котором <math>\sum CF \geq IC</math></p> |
| 15 | <p>Расчет учетной нормы прибыли осуществляется по формуле (<math>P</math> – текущая стоимость ожидаемых денежных поступлений; <math>IC</math> – сумма инвестиций; ; <math>\overline{ЧП}</math> – средняя величина чистой прибыли; <math>\overline{IC}</math> – средняя величина вложений; <math>A</math> – сумма аннуитетных денежных поступлений каждого года; <math>n</math>- число лет реализации инвестиций; <math>NPV</math> чистая приведенная стоимость; <math>r</math> – ставка дисконтирования):</p> <p>а) <math>IC/A</math></p> <p>б) <math>P - IC</math></p> <p>в) <math>P/IC</math></p> <p>г) <math>\overline{ЧП}/\overline{IC} * 100</math></p> <p>д) <math>r_1 + \frac{NPV(r_1)}{NPV(r_1) - NPV(r_2)}(r_2 - r_1)</math></p> <p>е) <math>PP = n</math>, при котором <math>\sum CF \geq IC</math></p>       |
| 16 | <p>Расчет внутренней нормы рентабельности инвестиций осуществляется по формуле (<math>P</math> – текущая стоимость ожидаемых денежных поступлений; <math>IC</math> – сумма инвестиций; ; <math>\overline{ЧП}</math> –</p>   |

|    |  |
|----|--|
|    | <p>средняя величина чистой прибыли; <math>\bar{IC}</math> – средняя величина вложений; <math>A</math> – сумма аннуитетных денежных поступлений каждого года; <math>n</math> – число лет реализации инвестиций; <math>NPV</math> чистая приведенная стоимость; <math>r</math> – ставка дисконтирования):</p> <p>а) <math>IC/A</math><br/> б) <math>P - IC</math><br/> в) <math>P/IC</math><br/> г) <math>\overline{ЧП}/\bar{IC}</math><br/> д) <math>r_1 + \frac{NPV(r_1)}{NPV(r_1) - NPV(r_2)}(r_2 - r_1)</math><br/> е) <math>PP = n</math>, при котором <math>\Sigma CF \geq IC</math></p>   |
| 17 | <p>Расчет срока окупаемости инвестиций может осуществляться по формуле (<math>P</math> – текущая стоимость ожидаемых денежных поступлений; <math>IC</math> – сумма инвестиций; ; <math>\overline{ЧП}</math> – средняя величина чистой прибыли; <math>\bar{IC}</math> – средняя величина вложений; <math>A</math> – сумма аннуитетных денежных поступлений каждого года; <math>n</math> – число лет реализации инвестиций; <math>NPV</math> чистая приведенная стоимость; <math>r</math> – ставка дисконтирования):</p> <p>а) <math>IC/A</math><br/> б) <math>P - IC</math><br/> в) <math>P/IC</math><br/> г) <math>\overline{ЧП}/\bar{IC}</math><br/> д) <math>r_1 + \frac{NPV(r_1)}{NPV(r_1) - NPV(r_2)}(r_2 - r_1)</math><br/> е) <math>PP = n</math>, при котором <math>\Sigma CF \geq IC</math></p>  |
| 18 | <p>Расчет срока окупаемости инвестиций в случае аннуитетных денежных потоков осуществляется по формуле (<math>P</math> – текущая стоимость ожидаемых денежных поступлений; <math>IC</math> – сумма инвестиций; ; <math>\overline{ЧП}</math> – средняя величина чистой прибыли; <math>\bar{IC}</math> – средняя величина вложений; <math>A</math> – сумма аннуитетных денежных поступлений каждого года; <math>n</math> – число лет реализации инвестиций; <math>NPV</math> чистая приведенная стоимость; <math>r</math> – ставка дисконтирования):</p> <p>а) <math>IC/A</math><br/> б) <math>P - IC</math><br/> в) <math>P/IC</math><br/> г) <math>\overline{ЧП}/\bar{IC}</math><br/> д) <math>r_1 + \frac{NPV(r_1)}{NPV(r_1) - NPV(r_2)}(r_2 - r_1)</math><br/> е) <math>PP = n</math>, при котором <math>\Sigma CF \geq IC</math></p>        |
| 19 | <p>Расчет срока окупаемости инвестиций в случае дифференцированных денежных потоков осуществляется по формуле (<math>P</math> – текущая стоимость ожидаемых денежных поступлений; <math>IC</math> – сумма инвестиций; ; <math>\overline{ЧП}</math> – средняя величина чистой прибыли; <math>\bar{IC}</math> – средняя величина вложений; <math>A</math> – сумма аннуитетных денежных поступлений каждого года; <math>n</math> – число лет реализации инвестиций; <math>NPV</math> чистая приведенная стоимость; <math>r</math> – ставка дисконтирования):</p> <p>а) <math>IC/A</math><br/> б) <math>P - IC</math><br/> в) <math>P/IC</math><br/> г) <math>\overline{ЧП}/\bar{IC}</math><br/> д) <math>r_1 + \frac{NPV(r_1)}{NPV(r_1) - NPV(r_2)}(r_2 - r_1)</math><br/> е) <math>PP = n</math>, при котором <math>\Sigma CF \geq IC</math></p> |
| 20 | <p>Проект следует принять, если (<math>PI</math> – индекс рентабельности инвестиций):</p> <p>а) <math>NPV &lt; 0</math>;</p>   |



|                  |
|------------------|
| б) $IRR > 100$ ; |
| в) $NPV = 1$ ;   |
| г) $PI < 1$      |
| д) $PI > 1$      |

### 3.2.2 Типовые тестовые задания по дисциплине

Тестирование по дисциплине проводится в рамках текущего и/или промежуточного контроля по дисциплине.

Тест по дисциплине формируются из фонда тестовых заданий по дисциплине.

#### Структура тестовых материалов по дисциплине «Финансовый менеджмент в логистике»

| Индикатор достижения компетенции   | Тема в соответствии с РПД (с соответствующим номером)                      | Содержательный элемент  | Характеристика содержательного элемента | Количество тестовых заданий, типы ТЗ |
|--|--|---|---|--------------------------------------|
| УК-10.2<br>Анализирует результаты принятых решений с точки зрения влияния на показатели экономической эффективности<br>УК-10.3 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски<br>ОПК.2.3 Дает оценку эффективности принимаемых в профессиональной деятельности решений с точки зрения их экономических последствий | 1.1 Предмет и метод финансового менеджмента                                | Предмет финансового менеджмента                                     | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  | Методы финансового менеджмента                                      | Знания                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  | Понятия финансового менеджмента                                     | Знания                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  | 1.2 Цель, задачи, принципы и концепции финансового менеджмента в логистике | Цель, задачи финансового менеджмента                                | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  | Базовые концепции финансового менеджмента                           | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  | Роль финансового менеджмента в логистике                            | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  | 2.1 Понятие и показатели финансовых результатов                            | Финансовые результаты и порядок их формирования                     | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  | Абсолютные показатели прибыли                                       | Знание                                  | 8 – ОТЗ<br>8 – ЗТЗ                   |
|  |  | Относительные показатели прибыли                                    | Знание                                  | 8 – ОТЗ<br>8 – ЗТЗ                   |
|  | 2.2 Методы управления финансовыми результатами                             | Оценка качества финансовых результатов                              | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  |   | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  | Идентификация и оценка упущенных возможностей роста прибыли         | Умения                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  |   | Действия                                | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  | Эффект операционного рычага   | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  | Действия   | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ  |   |                                      |
|  | 3.1 Понятие и состав источников финансирования                             | Понятие финансовых ресурсов   | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  |   | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  | Отражение источников финансовых ресурсов в бухгалтерской отчетности | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  | 3.2 Методы управления источниками финансирования                           | Структура капитала  | Знание                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |
|  |  |   | Умения                                  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                   |

| Индикатор достижения компетенции | Тема в соответствии с РПД (с соответствующим номером)    | Содержательный элемент                                  | Характеристика содержательного элемента    | Количество тестовых заданий, типы ТЗ           |                    |                    |
|----------------------------------|--|---|--|--|--------------------|--------------------|
|                                  |  | Средневзвешенная цена капитала                          | Действия                                   | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  |   | Знание                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  |   | Умения                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  | Эффект финансового рычага                               | Действия                                   | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  |   | Знание                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  |   | Умения                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  | 4.1 Понятие и состав имущества транспортной организации | Имущество предприятия и его классификация  | Знание   | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ |                    |
|                                  |  |   |  | Принципы управления имуществом предприятия     | Знание             | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ |
|                                  |  |   |  | Отражение имущества в бухгалтерской отчетности | Знание             | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ |
|                                  | 4.2 Методы финансового управления активами               | Структура активов                                       | Знание                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  |   | Умения                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  |   | Действия                                   | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  | Эффективность использования активов                     | Знание                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  |   | Умения                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  |   | Действия                                   | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  | EVA  | Знание  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                         |  |                    |                    |
|                                  | 5.1 Понятие и виды инвестиций                            | Инвестиции. Капитальные затраты                         | Знание                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  | Виды эффективности инвестиций                           | Знание                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  | Виды денежных потоков                                   | Знание                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  | 5.2 Методика оценки эффективности инвестиционных решений | Дисконтирование   | Знание                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  |   | Показатели оценки эффективности инвестиций | Знание   | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ |                    |
|                                  |  |   |  | Умения   | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ |                    |
|                                  |  | Действия  |  | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
|                                  |  | Оценка инвестиционных рисков                            | Знание                                     | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                             |                    |                    |
| Умения                           |  |   | 4 – ОТЗ<br>4 – ЗТЗ                         |  |                    |                    |
| ИТОГО                            |  |   |  | 192 – ОТЗ<br>192 – ЗТЗ                         |                    |                    |

Полный комплект ФТЗ хранится в электронной информационно-образовательной среде КриЖТ ИрГУПС и обучающийся имеет возможность ознакомиться с демонстрационным вариантом ФТЗ.

Ниже приведен образец типового варианта итогового теста, предусмотренного рабочей программой дисциплины

*Образец типового варианта итогового теста,  
предусмотренного рабочей программой дисциплины*

Количество ОТЗ – 13 (50%), ЗТЗ – 26 (50%)

Норма времени – 60 мин.

Дополнительное требование – наличие калькулятора.

1 Финансовый менеджмент как наука – это:

- а) область знаний, посвященная методологии и теории управления финансами.
- б) вид профессиональной деятельности, направленный на достижение целей предприятия за счет обеспечения рационального формирования и эффективного использования финансовых ресурсов предприятия

2 Система взглядов и способов понимания явлений и процессов, связанных с управлением финансовыми ресурсами коммерческой организации – это ... финансового менеджмента

3 Показатель, который характеризует приращение рентабельности собственных средств за счет заемных – это ...

4 Эффект финансового рычага достигается при условии, если экономическая рентабельность активов ... средней расчетной ставки за кредит

5 Показатель, который характеризует, сколько процентов изменения прибыли от продаж дает каждый процент изменения выручки – это ...

6 Цену собственного капитала за истекший период определяют путем деления суммы начисленных учредителям дивидендов на среднегодовую сумму ... капитала

7 Финансовые ресурсы отражаются в составе ... баланса

8 Упущенные финансовые выгоды для предприятия, которые сложились в связи с отказом от какого-либо альтернативного варианта вложения финансовых ресурсов в активы – это ... финансовые потери.

9 Имущество отражается в составе ... баланса

10 Приведены данные о денежных потоках проекта (ден.ед.): 120 140 130 120. Определите значение чистой приведенной стоимости NPV (ставка дисконтирования 12%; первоначальные инвестиции = 260 ден.ед.): ....

11 Организация обладает активами в сумме 67 000 тыс. руб., рентабельность активов составляет 15,5%. Определите значение выручки, которая должна быть для обеспечения рентабельности продаж на уровне 6% ....

12 Обеспечение наиболее эффективного использования сформированного объема финансовых ресурсов – это ... финансового менеджмента 3 Установите соответствие:

13 Максимизация благосостояния собственников предприятия через увеличения его рыночной стоимости – это .... финансового менеджмента

14 При выручке от продажи, равной 3 000 тыс. руб., постоянных затратах – 950 тыс. руб. и переменных затратах – 1100 тыс. руб. сумма запаса финансовой прочности составит ...

15 Концепция доходов упущенных возможностей означает:

- а) любой финансовой операцией может быть ассоциировано некое множество распределенных во времени выплат (оттоков) и поступлений (притоков);
- б) стоимость денег в течение времени меняется;
- в) принятие любого финансового решения в большинстве случаев связано с отказом от какого-то альтернативного его варианта

16 Установите соответствие видов показателей, характеризующих финансовый результат деятельности коммерческих организаций, их характеристике:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1) прибыль/убыток                        |  | а) финансовый результат от прочей деятельности   |
| 2) от продажи                            |  | б) общий финансовый результат деятельности до    |
| 3) прибыль/убыток от прочей деятельности |  | налогообложения                                  |
| 4) прибыль/убыток до налогообложения     |  | в) финансовый результат от основной деятельности |
| 5) чистая прибыль/убыток                 |  | г) конечный финансовый результат деятельности    |

17 Установите соответствие:

- 1) Финансовый результат предпринимательской деятельности предприятия, который очищен от воздействия на него зависимости предприятия от задолженности по кредитам/займам (фактор структуры источников финансирования), но с учетом исполнения обязательств перед государством – это:
- 2) Показатель прибыли, который характеризует экономическую добавленную стоимость – это:
- а) валовая прибыль;
  - б) EBITDA;
  - в) чистая прибыль;
  - г) прибыль от продажи;
  - д) EBIT;
  - е) NOPAT;
  - ж) EVA

18 На основании приведенных данных оцените финансовую отдачу всей деятельности предприятия за прошлый год:

- а) 20,26%    б) 29,11%    в) 24,34%    г) 24,70%

| Наименование показателя                   | Прошлый год | Отчетный год |
|---|-------------|--------------|
| 1 Выручка от продажи, тыс.руб.            | 30643,00    | 36101,00     |
| 2 Затраты на производство, тыс.руб.       | 21722,00    | 27314,00     |
| 2.1 из них – условно-постоянные, тыс.руб. | 1219,0      | 1480,00      |
| 3 Доходы от прочей деятельности           | 1648,00     | 1468,00      |
| 3.1. в т.ч. – проценты к получению        | 901,00      | 869,00       |
| 4 Расходы от прочей деятельности          | 1103,00     | 1108,00      |
| 4.1 В т.ч. проценты к уплате              | 968,00      | 678,00       |
| 5 Текущий налог на прибыль                | 1<br>96,00  | 1834,00      |

19 Последовательность расположения показателей прибыли в соответствии с их формированием по данным формы № 2 бухгалтерской отчетности;

- а) прибыль до налогообложения;
- б) валовая прибыль;
- в) чистая прибыль;
- г) прибыль от продаж

20 Формула для расчет средневзвешенной цены капитала ( $d_i$  – удельный вес определенного вида источника финансовых ресурсов, %;  $\Pi_i$  – цена определенного вида источника финансовых ресурсов):

а)  $WACC = d_i \times \Pi_i$                       б)  $WACC = \Sigma(d_i \times \Pi_i) : 100$                       в)  $WACC = \Sigma(d_i \times \Pi_i)$

21 Установите соответствие:

- 1) Формула Дюпона для оценки рентабельности собственного капитала имеет вид
- 2) Формула Дюпона для оценки рентабельности активов имеет вид

( $\bar{A}$  – средняя величина активов;  $\bar{СК}$  – средняя величина собственного капитала;  $C_{ОБА}$  – скорость обращения оборотных активов;  $C_A$  – скорость обращения активов;  $R_{чп}$  – рентабельность продаж по чистой прибыли;  $R_{пп}$  – рентабельность продаж по прибыли от продажи):

- а)  $\frac{\bar{A}}{\bar{СК}} \times C_A \times R_{пп}$
- б)  $\frac{\bar{A}}{\bar{СК}} \times C_{ОБА} \times R_{чп}$
- в)  $\frac{\bar{A}}{\bar{СК}} \times C_A \times R_{чп}$
- г)  $\frac{\bar{СК}}{\bar{A}} \times C_A \times R_{чп}$
- д)  $C_A \times R_{чп}$

22 Установите соответствие

- 1) Накопленные собственный капитала
- 2) Авансированный собственный капитал
- а) уставный капитал
- б) целевое финансирование
- б) нераспределенная прибыль

23 Финансовыми расходами по привлечению кредиторской задолженности для финансирования имущества могут быть:

- а) проценты за просрочку поставщикам
- б) дивиденды учредителям
- в) проценты по кредитам
- г) плата за рассрочку платежа поставщикам
- д) штрафы покупателям
- е) лизинговые платежи

24 Установите соответствие:

- 1) Изучить зависимость рентабельности активов от их оборачиваемости и рентабельности продаж позволяет модель:
- 2) Операционная прибыль характеризуется показателем
- а) Дюпон

- б) EBIT;
- в) EBITDA;
- г) чистая прибыль;
- д) NOPAT

25 Показатель, характеризующий, во сколько раз дисконтированная стоимость денежных поступлений от реализации проекта превышает величину первоначальной инвестиции:

- а) чистая текущая стоимость;
- б) индекс рентабельности инвестиций;
- в) учетная норма прибыли;
- г) внутренняя норма рентабельности инвестиций

26 Укажите виды инвестиций по объекту вложения:

- а) потенциальные
- б) реальные
- в) финансовые
- г) долгосрочные
- д) заёмные

### **3.3 Темы курсовых работ**

*Курсовая работа выполняется каждым обучающимся индивидуально по материалам предприятия, которое будет являться объектом прохождения преддипломной практики и выполнения ВКР*

- 1 Комплексный финансовый анализ транспортной организации.
- 2 Диагностика эффективности управления инвестиционной деятельностью и обоснование направлений ее совершенствования.
- 3 Оценка финансовой реализуемости и эффективности инвестиционного проекта
- 4 Управление инвестиционным портфелем
- 5 Обоснование источников финансирования инвестиционного проекта
- 6 Совершенствование управления финансовыми инвестициями организации
- 7 Совершенствование системы финансового управления оборотными активами организации
- 8 Оценка системы управления денежными потоками и обоснование направлений ее совершенствования
- 9 Мониторинг денежных потоков
- 10 Управление факторинговыми операциями
- 11 Управление источниками финансирования оборотных активов
- 12 Совершенствование системы управления источниками финансирования
- 13 Оценка и управление платёжеспособностью транспортной организации
- 14 Управление структурой капитала
- 15 Оценка и совершенствование системы управления собственными и заемными финансовыми ресурсами
- 16 Обоснование методов антикризисного финансового управления
- 17 Управление финансовым состоянием транспортной организации.
- 18 Управление финансовыми результатами транспортной организации.
- 19 Управление финансовым рисками деятельности транспортной организации.
- 20 Управление финансовым состоянием транспортной организации.

### **3.4 Перечень заданий на экзамен**

#### **3.4.1 Перечень вопросов для устного ответа**

1. Финансовые инструменты, их виды
2. Общие требования к содержанию пояснительных записок (отчетов) по результатам финансовых расчетов
3. Понятие и общий порядок обоснования финансовых решений
4. Понятие явных и альтернативных финансовых последствий управленческих решений
5. Понятие риска, его виды
6. Концепция компромисса между риском и доходностью
7. Методы управления финансовыми рисками
8. Понятие финансовых результатов, доходов и расходов
9. Понятие «затраты», их классификация
10. Виды прибыли. Система абсолютных показателей прибыли в бухгалтерской отчетности по российским и международным стандартам
11. Критерии оценки и интерпретации результатов расчета показателей, характеризующих финансовые результаты
12. Система относительных показателей прибыли
13. Цель и задачи управления финансовыми результатами
14. Аналитическая значимость операционного анализа
15. Сущность и методика расчета операционного рычага
16. Сущность и методика расчета порога рентабельности
17. Сущность и методика расчета запаса финансовой прочности
18. Понятие и методическая основа оценки качества прибыли
19. Критерии интерпретации результатов оценки качества прибыли
20. Виды источников финансирования
21. Понятие «структура капитала»
22. Концепция стоимости капитала
23. Цель и задачи управления источниками финансирования
24. Критерии оценки, применяемые при управлении источниками финансирования
25. Оптимизация финансовой структуры капитала организации
26. Цена капитала. Средневзвешенная цена капитала
27. Эффект финансового рычага
28. Инструменты принятия решений по использованию краткосрочного заемного капитала
29. Показатели оценки эффективности привлечения финансовых ресурсов и критерии их интерпретации
30. Модель Du Point при оценке рентабельности собственного капитала
31. Понятие и виды активов
32. Цель и задачи управления активами
33. Критерии оценки стратегии по формированию внеоборотных активов
34. Способы финансирования приобретения основных средств
35. Критерии принятия решений о структуре оборотных активов
36. Разработка схемы финансирования текущей деятельности
37. Понятие и методика расчета текущих финансово-эксплуатационных потребностей
38. Управление дебиторской задолженностью
39. Показатели оценки эффективности использования активов и критерии их интерпретации
40. Модель Du Point при оценке рентабельности активов
41. Цель и задачи управления денежными потоками
42. Виды денежных потоков
43. Сущность и аналитическая значимость прямого метода анализа денежных потоков
44. Критерии оценки мощности денежного потока
45. Сущность и аналитическая значимость косвенного метода анализа денежных потоков

46. Методика применения косвенного метода анализа денежных потоков
47. Понятие и принципы принятия инвестиционных решений.
48. Последовательность обоснования инвестиционных решений
49. Сущность концепции временной стоимости денег. Операции дисконтирования и наращивания.
50. Схема простых и сложных процентов
51. Годовая, периодическая и эффективная процентная ставка
52. Виды потоков платежей
53. Аннуитет и методика его оценки
54. Дифференцированный платеж и методика его оценки
55. Чистая текущая стоимость
56. Индекс рентабельности инвестиций
57. Внутренняя норма рентабельности инвестиций
58. Срок окупаемости инвестиций.
59. Коэффициент эффективности инвестиций

### 3.4.2 Перечень типовых практических заданий

**Задание 1.** На основании приведенных данных рассчитать рентабельность активов (ROA), а также изучить ее зависимость от рентабельности продаж по чистой прибыли и оборачиваемости активов на основании модели Дюпона. Сделать выводы.

**Задание 2.** На основании приведенных данных рассчитать цену капитала каждого вида источника привлечения финансовых ресурсов предприятия, а также среднюю цену капитала и изучить ее динамику. Сделать выводы.

Исходные данные для решения задачи

| Наименование показателя   | Тыс.руб.    |              |
|---|-------------|--------------|
|   | Прошлый год | Отчетный год |
| 1 Сумма дивидендов учредителям  | 1 203       | 2 304        |
| 2 Сумма процентов по кредитам и займам  | 2 813       | 2 951        |
| 3 Сумма средств, начисленных поставщикам за рассрочку платежа                   | 200         | 195          |
| 4 Сумма начисленных штрафных санкций за просроченную кредиторскую задолженность | -           | -            |
| 5 Величина собственного капитала на:  |             |              |
| - начало года   | 8 506       | 8 800        |
| - конец года  | 8 800       | 9 950        |
| 6 Величина кредитов и займов на:  |             |              |
| - начало года   | 6 226       | 3 120        |
| - конец года  | 3 120       | 4 004        |
| 7 Величина кредиторской задолженности на:                                       |             |              |
| - начало года   | 12 106      | 12 560       |
| - конец года  | 12 560      | 14 203       |

**Задание 3.** На основании приведенных данных рассчитать эффект операционного рычага и запас финансовой прочности. Изучить их динамику и сделать выводы.

Исходные данные для решения задачи

| Наименование показателя | Тыс.руб.    |              |
|-------------------------|-------------|--------------|
|                         | Прошлый год | Отчетный год |
| 1 Выручка               | 51 203      | 54 304       |



|                      |        |        |
|----------------------|--------|--------|
| 2 Переменные затраты | 22 813 | 21 951 |
| 3 Постоянные затраты | 18 200 | 19 005 |

**Задание 4.** На основании приведенных данных проанализировать структуру финансовых ресурсов и оценить ее с точки зрения обеспечения финансовой автономии предприятия.

**Задание 5.** На основании приведенных данных рассчитать эффект финансового рычага, учитывая, что средняя ставка по кредитам составила в прошлом году 15,5%, а в отчетном – 17,2%. Сделать выводы.

#### Исходные данные для решения задачи

| Наименование показателя               | Тыс.руб.    |              |
|---------------------------------------|-------------|--------------|
|                                       | Прошлый год | Отчетный год |
| 1 Прибыль до налогообложения          | 4 006       | 3 903        |
| 2 Проценты к уплате                   | 903         | 1 100        |
| 3 Стоимость активов на:               |             |              |
| - начало года                         | 10 206      | 10 822       |
| - конец года                          | 10 822      | 11 950       |
| 4 Стоимость кредитов на:              |             |              |
| - начало года                         | 2 006       | 2 332        |
| - конец года                          | 2 332       | 3 000        |
| 5 Стоимость собственного капитала на: |             |              |
| - начало года                         | 3 001       | 3 287        |
| - конец года                          | 3 287       | 3 990        |

**Задание 6.** На основании приведенных данных проанализировать структуру собственных финансовых ресурсов и оценить ее с точки зрения рациональности формирования. Сделать выводы.

**Задание 7.** На основании приведенных данных рассчитать средневзвешенную цену финансовых ресурсов предприятия, рассчитать влияние структуры капитала на изменение данного показателя. Сделать выводы

#### Сведения о финансовых результатах

| Наименование показателя                       | Прошлый год | Отчетный год |
|---|-------------|--------------|
| 1 Выручка от продажи, тыс.руб.                | 10694,00    | 13124,00     |
| 2 Затраты на производство, тыс.руб.           | 8710,00     | 11500,00     |
| 2.1 из них – условно-постоянные, тыс.руб.     | 3919,5      | 5980,00      |
| 3 Доходы от прочей деятельности               | 1887,00     | 986,00       |
| 3.1. в т.ч. – проценты к получению            | 280,00      | 65,00        |
| 4 Расходы от прочей деятельности              | 2083,00     | 1751,00      |
| 4.1 В т.ч. проценты к уплате                  | 1568,00     | 1478,00      |
| 5 Текущий налог на прибыль                    | 229         | 169          |
| СПРАВОЧНО:                                    |             |              |
| начисленные дивиденды собственникам           | 933         | 278          |
| Денежные средства, поступившие от покупателей | 10499       | 12679        |

#### Сведения о финансовых ресурсах

| Наименование показателя | На начало | На начало | На конец |
|-------------------------|-----------|-----------|----------|
|-------------------------|-----------|-----------|----------|

|   | прошлого<br>года | отчетного<br>года | отчетного<br>года |
|---|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>АКТИВ</b>                                  |                  |                   |                   |
| 1 Внеоборотные активы                         | 5926,00          | 3914,00           | 1473,00           |
| 1.1 Основные средства                         | 5326             | 3009              | 1 371             |
| 1.2 Доходные вложения в материальные ценности | 600              | 905               | 102               |
| 2 Оборотные активы всего, из них:             | 1035,00          | 736,00            | 790,00            |
| 2.1 Запасы                                    | 180,00           | 275,00            | 271,00            |
| 2.3 Дебиторская задолженность                 | 19,00            | 357,00            | 190,00            |
| 2.3 Финансовые вложения                       | 716,00           | 87,00             | 300,00            |
| 2.4 Денежные средства                         | 120,00           | 17,00             | 29,00             |
| <b>ПАССИВ</b>                                 |                  |                   |                   |
| 3 Собственный капитал                         | 859,00           | 947,00            | 306,00            |
| 3.1. в т.ч. уставный и добавочный             | 10,00            | 10,00             | 10,00             |
| 4 Долгосрочные кредиты и займы                | 3475,00          | 1630,00           | 918,00            |
| 5 Краткосрочные обязательства                 | 1592,00          | 2073,00           | 1039,00           |
| 5.1 из них – кредиторская задолженность       | 1592,00          | 2073,00           | 1018,00           |

**Задание 8.** Оцените эффективность инвестиций, сумма которых составляет 2450 тыс.руб. Амортизация осуществляется линейным способом в течение срока действия проекта. Срок полезного использования основных средств - 5 лет. Уровень переменных затрат составляет 56% от выручки. Постоянные затраты представлены амортизацией. Предприятие применяет общий режим налогообложения. Ставка для дисконтирования 18%, рентабельность активов предприятия 22,8%. Сделайте выводы.

Ожидаемая экономическая выгода по годам

| 1   | 2    | 3    | 4    | 5    |
|-----|------|------|------|------|
| 900 | 1490 | 1494 | 1902 | 1819 |

#### **4 Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

В таблице дано описание процедур проведения контрольно-оценочных мероприятий, соответствующих рабочей программе дисциплины, и процедур оценивания результатов обучения с помощью спланированных оценочных средств.

| Наименование оценочного средства | Описания процедуры проведения контрольно-оценочного мероприятия и процедуры оценивания результатов обучения  |
|----------------------------------|--|
| Задачи реконструктивного уровня  | Выполнение заданий реконструктивного уровня, предусмотренные рабочей программой дисциплины, проводится обучающимся самостоятельно. Вариантов заданий по теме не менее 2-х. Во время выполнения заданий пользоваться учебниками, справочниками, конспектами лекций, тетрадями для практических занятий разрешено. Комплекты задач выложены в электронной информационно-образовательной среде КриЖТ ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет. Задачи должны быть выполнены в установленный преподавателем срок и сданы на проверку. Оценивается полнота решения, применения методов экономических расчетов, соблюдение методики вычислений, полнота и точность экономических выводов; корректность оформления результатов вычислений. |
| Тест                             | Тестирования, предусмотренные рабочей программой дисциплины, проводятся во время практических занятий (у студентов очной формы обучения). Тестирование проводится с использованием компьютерных технологий. Варианты тестовых заданий формируются случайно из базы ТЗ. Во время выполнения заданий пользоваться учебниками, справочниками, конспектами лекций, тетрадями для практических занятий не разрешено   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Курсовая работа | Курсовая работа выполняется (в 4 семестре для студентов очной формы и на 4 курсе – для заочной форм обучения) обучающимся самостоятельно и индивидуально по данным конкретного предприятия (предприятия, на материалах которого осуществляется реализация программы практик и последующее выполнение ВКР). Темы и типовые планы курсовых работ, а также рекомендации по ее выполнению, оформлению и подготовке к защите содержатся в специальных Методических указаниях, размещенных в электронной информационно-образовательной среде КриЖТ ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет. После проверки выполнения курсовой работы она подлежит защите в форме ответа на устные вопросы, задаваемые преподавателем. При оценке курсовой работы учитывается ее содержание, соблюдение срока выполнения, оформление и уровень ответа на поставленные вопросы. |
|-----------------|--|

Для организации и проведения промежуточной аттестации (в форме экзамена) составляются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы: перечень теоретических вопросов и практических заданий.

Перечень типовых заданий разного уровня сложности к экзамену обучающиеся получают в начале семестра через электронную информационно-образовательную среду КриЖТ ИрГУПС (личный кабинет обучающегося). База тестовых заданий разного уровня сложности размещена в электронной информационно-образовательной среде КриЖТ ИрГУПС и обучающийся имеет возможность ознакомиться с демонстрационным вариантом ФТЗ

### **Описание процедур проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и оценивания результатов обучения**

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится письменно или с использованием компьютерных технологий.


Каждый экзаменационный билет содержит один теоретический вопрос (или тестовую часть из 26 вопросов, формируются рандомно) и 1 практическое задание.

Время на ответ – 90 минут (в случае, если теоретическая часть представлена тестовыми вопросами) или 60 минут (в случае письменного ответа).

Распределение заданий по экзаменационным билетам находится в закрытом для обучающихся доступе. Разработанный комплект билетов (25 билетов) не выставляется в электронную информационно-образовательную среду КриЖТ ИрГУПС, а хранится на кафедре-разработчике ФОС на бумажном носителе в составе ФОС по дисциплине. Тестирование проводится с использованием компьютерных технологий. Варианты тестовых заданий формируются рандомно из базы ТЗ.

Каждая часть билета оценивается по четырехбалльной системе, а далее вычисляется среднее арифметическое оценок. Среднее арифметическое оценок округляется до целого по правилам округления.

### **Образец экзаменационного билета**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>.....<br>учебный год | Экзаменационный билет № 1<br>по дисциплине<br>«Финансовый менеджмент в логистике»<br>6 семестр/4 курс | Утверждаю:<br>Заведующий<br>кафедрой<br>УП _____ / ____ / |
|---|---|---|

1. Сущность концепции временной стоимости денег. Операции дисконтирования и наращения. (или Тестовые задания)

2. На основании приведенных данных проанализировать структуру собственных финансовых ресурсов и оценить ее с точки зрения рациональности формирования. Сделать выводы (задание выполняется по предоставленным преподавателем формам бухгалтерской отчетности)

# ПРИЛОЖЕНИЕ А Исходные данные для выполнения заданий

## Бухгалтерский баланс на 31 декабря 2016 г.

|  |                |            |      |  |
|--|----------------|------------|------|--|
|  |                | Коды       |      |  |
| Форма по ОКУД  |                | 0710001    |      |  |
| Дата (число, месяц, год)   | 31             | 12         | 2016 |  |
| Организация <u>Акционерное общество "Краспригород"</u>   | по ОКПО        | 76741532   |      |  |
| Идентификационный номер налогоплательщика  | ИНН            | 2460069630 |      |  |
| Вид экономической деятельности <u>ПЕРЕВОЗКА ПассажиРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ В ПРИГОРОДНОМ СООБЩЕНИИ</u> | по ОКВЭД       | 49.31.1    |      |  |
| Организационно-правовая форма / форма собственности <u>Акционерное общество / Частная</u>                      | по ОКФС / ОКФС | 12247      | 43   |  |
| Единица измерения: в тыс. рублей   | по ОКЕИ        | 384        |      |  |
| Местонахождение (адрес)<br><u>660021, Красноярский край, Красноярск г, Профсоюзов ул, дом № 3, строение 2</u>  |                |            |      |  |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код   | На 31 декабря 2016 г. | На 31 декабря 2015 г. | На 31 декабря 2014 г. |
|-----------|--|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|           | <b>АКТИВ</b>   |       |                       |                       |                       |
|           | <b>I. ВНЕБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                               |       |                       |                       |                       |
| 1         | Нематериальные активы                                      | 11100 | 2 215                 | 3 720                 | 5 226                 |
|           | Результаты исследований и разработок                       | 11200 | -                     | -                     | -                     |
|           | Нематериальные поисковые активы                            | 11300 | -                     | -                     | -                     |
|           | Материальные поисковые активы                              | 11400 | -                     | -                     | -                     |
| 2         | Основные средства  | 11500 | 5 695                 | 6 118                 | 7 082                 |
|           | Доходные вложения в материальные ценности                  | 11600 | -                     | -                     | -                     |
|           | Финансовые вложения  | 11700 | -                     | -                     | -                     |
|           | Отложенные налоговые активы                                | 11800 | 27 076                | 30 800                | 32 948                |
|           | Прочие внеоборотные активы                                 | 11900 | 176                   | 363                   | 951                   |
|           | Итого по разделу I   | 11000 | 35 163                | 41 002                | 46 207                |
|           | <b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>                                |       |                       |                       |                       |
| 4         | Запасы   | 12100 | 3 085                 | 3 652                 | 2 813                 |
|           | Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 12200 | 2                     | 5                     | -                     |
| 5         | Дебиторская задолженность                                  | 12300 | 34 486                | 66 523                | 53 184                |
|           | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 12400 | -                     | -                     | -                     |
|           | Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 12500 | 60 617                | 58 940                | 33 575                |
|           | Прочие оборотные активы                                    | 12600 | 452                   | 1 124                 | 851                   |
|           | Итого по разделу II  | 12000 | 98 643                | 130 244               | 90 423                |
|           | <b>БАЛАНС</b>  | 16000 | 133 806               | 171 246               | 136 630               |

| Пояснения | Наименование показателя  | Код   | На 31 декабря<br>2016 г. | На 31 декабря<br>2015 г. | На 31 декабря<br>2014 г. |
|-----------|--|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|           | <b>ПАССИВ</b>  |       |                          |                          |                          |
|           | <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>  |       |                          |                          |                          |
|           | Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей) | 13100 | 100                      | 100                      | 100                      |
|           | Собственные акции, выкупленные у акционеров                            | 13200 | -                        | -                        | -                        |
|           | Переоценка внеоборотных активов  | 13400 | -                        | -                        | -                        |
|           | Добавочный капитал (без переоценки)                                    | 13500 | -                        | -                        | -                        |
|           | Резервный капитал  | 13600 | 5                        | 5                        | 5                        |
|           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)                           | 13700 | (155 590)                | (157 495)                | (160 559)                |
|           | Итого по разделу III   | 13000 | (155 485)                | (157 390)                | (160 454)                |
|           | <b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |       |                          |                          |                          |
|           | Заемные средства   | 14100 | -                        | -                        | -                        |
|           | Отложенные налоговые обязательства                                     | 14200 | 248                      | 344                      | 232                      |
|           | Оценочные обязательства  | 14300 | -                        | -                        | -                        |
|           | Прочие обязательства   | 14500 | -                        | -                        | -                        |
|           | Итого по разделу IV  | 14000 | 248                      | 344                      | 232                      |
|           | <b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                                  |       |                          |                          |                          |
|           | Заемные средства   | 15100 | -                        | -                        | -                        |
| 5         | Кредиторская задолженность   | 15200 | 283 669                  | 323 341                  | 291 847                  |
|           | Доходы будущих периодов  | 15300 | -                        | -                        | -                        |
| 7         | Оценочные обязательства  | 15400 | 5 374                    | 4 950                    | 5 004                    |
|           | Прочие обязательства   | 15500 | -                        | -                        | -                        |
|           | Итого по разделу V   | 15000 | 289 043                  | 328 291                  | 296 852                  |
|           | <b>БАЛАНС</b>  | 17000 | 133 806                  | 171 246                  | 136 630                  |

Руководитель

(подпись)

Федотов Олег Эдуардович  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

Авхимович  
Галина Севастьяновна  
(расшифровка подписи)

20 января 2017 г.



**Отчет о финансовых результатах**

за Январь - Декабрь 2016 г.

|  |                 |             |    |      |
|--|-----------------|-------------|----|------|
|  |                 | <b>Коды</b> |    |      |
|  |                 | 0710002     |    |      |
| Форма по ОКУД  |                 | 31          | 12 | 2016 |
| Дата (число, месяц, год)   |                 | 76741532    |    |      |
| Организация <u>Акционерное общество "Краспригород"</u>   | по ОКПО         | 2460069630  |    |      |
| Идентификационный номер налогоплательщика  | ИНН             | 49.31.1     |    |      |
| Вид экономической деятельности <u>ПЕРЕВОЗКА ПассажиРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ В ПРИГОРОДНОМ СООБЩЕНИИ</u> | по ОКВЭД        | 12247       | 43 |      |
| Организационно-правовая форма / форма собственности <u>Акционерное общество / Частная</u>                      | по ОКОПФ / ОКФС | 384         |    |      |
| Единица измерения: в тыс. рублей   | по ОКЕИ         |             |    |      |

| Пояснения | Наименование показателя                                    | Код   | За Январь - Декабрь 2016 г. | За Январь - Декабрь 2015 г. |
|-----------|--|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|           | Выручка  | 21100 | 318 486                     | 310 419                     |
|           | в том числе пассажирские перевозки в пригородном сообщении | 21103 | 313 954                     | 305 827                     |
|           | прочие виды деятельности                                   | 21190 | 4 532                       | 4 592                       |
| 6         | Себестоимость продаж                                       | 21200 | (672 552)                   | (646 422)                   |
|           | в том числе пассажирские перевозки в пригородном сообщении | 21203 | (669 442)                   | (643 809)                   |
|           | прочие виды деятельности                                   | 21290 | (3 110)                     | (2 613)                     |
|           | Валовая прибыль (убыток)                                   | 21000 | (354 066)                   | (336 003)                   |
| 6         | Коммерческие расходы                                       | 22100 | (127)                       | (141)                       |
|           | Управленческие расходы                                     | 22200 | -                           | -                           |
|           | Прибыль (убыток) от продаж                                 | 22000 | (354 193)                   | (336 144)                   |
|           | в том числе пассажирские перевозки в пригородном сообщении | 22003 | (355 488)                   | (337 982)                   |
|           | прочие виды деятельности                                   | 22090 | 1 295                       | 1 838                       |
|           | Доходы от участия в других организациях                    | 23100 | -                           | -                           |
|           | Проценты к получению                                       | 23200 | 1 955                       | 435                         |
|           | Проценты к уплате  | 23300 | -                           | -                           |
|           | Прочие доходы  | 23400 | 377 664                     | 352 783                     |
|           | Прочие расходы   | 23500 | (19 894)                    | (11 946)                    |
|           | Прибыль (убыток) до налогообложения                        | 23000 | 5 532                       | 5 128                       |
|           | Текущий налог на прибыль                                   | 24100 | -                           | -                           |
|           | в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)         | 24210 | (2 521)                     | (1 235)                     |
|           | Изменение отложенных налоговых обязательств                | 24300 | 97                          | (113)                       |
|           | Изменение отложенных налоговых активов                     | 24500 | (3 724)                     | (2 148)                     |
|           | Прочее   | 24600 | -                           | -                           |
|           | Чистая прибыль (убыток)                                    | 24000 | 1 905                       | 2 867                       |

**Отчет о движении денежных средств**  
за Январь - Декабрь 2016 г.

|  |                          |            |    |      |
|--|--------------------------|------------|----|------|
| Организация <u>Акционерное общество "Краспригород"</u>   | Дата (число, месяц, год) | Коды       |    |      |
| Идентификационный номер налогоплательщика  | Форма по ОКУД            | 31         | 12 | 2016 |
| Вид экономической деятельности <u>ПЕРЕВОЗКА Пассажиров Железнодорожным транспортом в пригородном сообщении</u> | по ОКПО                  | 0710004    |    |      |
| Организационно-правовая форма / форма собственности <u>Акционерное общество / Частная</u>                      | ИНН                      | 76741532   |    |      |
| Единица измерения: в тыс. рублей   | по ОКВЭД                 | 2460069630 |    |      |
|  | по ОКФС / ОКФС           | 49.31.1    |    |      |
|  | по ОКЕИ                  | 12247      | 43 |      |
|  |                          | 384        |    |      |

| Наименование показателя   | Код   | За Январь - Декабрь 2016 г. | За Январь - Декабрь 2015 г. |
|---|-------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Денежные потоки от текущих операций</b>  |       |                             |                             |
| Поступления - всего   | 41100 | 720 645                     | 702 799                     |
| в том числе:  |       |                             |                             |
| от продажи продукции, товаров, работ и услуг  | 41110 | 320 427                     | 311 797                     |
| арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей  | 41120 | -                           | -                           |
| от перепродажи финансовых вложений  | 41130 | -                           | -                           |
|   | 41140 | -                           | -                           |
| прочие поступления  | 41190 | 400 218                     | 391 002                     |
| Платежи - всего   | 41200 | (716 617)                   | (676 491)                   |
| в том числе:  |       |                             |                             |
| поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги   | 41210 | (539 928)                   | (464 247)                   |
| в связи с оплатой труда работников  | 41220 | (173 163)                   | (166 154)                   |
| процентов по долговым обязательствам  | 41230 | -                           | -                           |
| налога на прибыль организаций   | 41240 | -                           | -                           |
|   | 41250 | -                           | -                           |
| прочие платежи  | 41290 | (3 526)                     | (46 090)                    |
| Сальдо денежных потоков от текущих операций   | 41000 | 4 028                       | 26 308                      |
| <b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>   |       |                             |                             |
| Поступления - всего   | 42100 | -                           | -                           |
| в том числе:  |       |                             |                             |
| от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)   | 42110 | -                           | -                           |
| от продажи акций других организаций (долей участия)   | 42120 | -                           | -                           |
| от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)              | 42130 | -                           | -                           |
| дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях          | 42140 | -                           | -                           |
|   | 42150 | -                           | -                           |
| прочие поступления  | 42190 | -                           | -                           |
| Платежи - всего   | 42200 | (2 351)                     | (943)                       |
| в том числе:  |       |                             |                             |
| в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов                | 42210 | (2 351)                     | (943)                       |
| в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)  | 42220 | -                           | -                           |
| в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам | 42230 | -                           | -                           |
| процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива   | 42240 | -                           | -                           |
|   | 42250 | -                           | -                           |
| прочие платежи  | 42290 | -                           | -                           |
| Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций  | 42000 | (2 351)                     | (943)                       |





