



|  |  |
| --- | --- |
| **Лист** **актуализации** **рабочей** **программы** | |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  | |
|  |  |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2021 - 2022 учебном году на заседании кафедры Экономики | |
|  |  |
|  | Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_  Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Васильева |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  | |
|  |  |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2022 - 2023 учебном году на заседании кафедры Экономики | |
|  |  |
|  | Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_  Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Васильева |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** **Цели** **освоения** **дисциплины** **(модуля)** | |
| формирование комплексных и систематизированных знаний, а также привитие практических умений и навыков для решения профессиональных задач в области организации финансовых отношений в бизнесе. | |
|  |  |
| **2** **Место** **дисциплины** **(модуля)** **в** **структуре** **образовательной** **программы** | |
| Дисциплина Финансы в бизнесе (продвинутый уровень) входит в вариативную часть учебного плана образовательной программы.  Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик: | |
| Теоретические и методологические основы бизнеса | |
| Корпоративная экономика | |
| Финансы и кредит (продвинутый уровень) | |
| Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление | |
| Риски предпринимательской деятельности | |
| Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик: | |
| Прогнозирование рисков в бизнесе | |
| Риски и финансовый контроль в бизнесе | |
| Риски использования финансовых технологий | |
| Финансовые активы и финансовые технологии | |
| Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень) | |
| Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Производственная - преддипломная практика | |
| Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
|  |  |
| **3** **Компетенции** **обучающегося,** **формируемые** **в** **результате** **освоения**  **дисциплины** **(модуля)** **и** **планируемые** **результаты** **обучения** | |
| В результате освоения дисциплины (модуля) «Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)» обучающийся должен обладать следующими компетенциями: | |
|  |  |
| Структурный  элемент  компетенции | Планируемые результаты обучения |
| ОПК-3 способностью принимать организационно-управленческие решения | |
| Знать | - принципы разработки и принятия организационно- управленческих решений в бизнесе;  - систему организации и управления капиталом, финансовыми ресурсами бизнеса; |
| Уметь | - проводить анализ сильных и слабых сторон решения, анализировать возможности и риски, нести ответственность за принятые решения; |
| Владеть | - навыками разработки организационно-управленческий решений;  ‒ навыками анализа возможных последствий;  - навыками оценки эффективности принятых решений; |
| ПК-6 способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности | |

|  |  |
| --- | --- |
| Знать | - виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта в бизнесе;  - методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов в бизнесе; |
| Уметь | - оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; |
| Владеть | - навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта;  - навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; |
| ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов | |
| Знать | - систему правового и нормативного регулирования финансовой деятельности организации;  - методы оценки качества источников информации для проведения экономических расчетов;  - методику отбора и анализа информации для проведения экономических расчетов; |
| Уметь | - в полной мере квалифицированно отбирать необходимую информацию для проведения экономических расчетов;  - применять информацию из различных источников для изучения финансовой деятельности организации, использовать современные методы экономического анализа для проведения экономических расчётов;  - интерпретировать полученные результаты для принятия решений, повышающих эффективность функционирования бизнеса в условиях риска; |
| Владеть | - навыками поиска и отбора информации, необходимой для проведения экономических расчетов;  - методикой расчета экономических и финансовых показателей;  - навыками проведения экономического и эконометрического анализа сложных экономических систем на основе отобранных источников информации;  - навыками работы с техническими средствами обработки информации; |
| ПК-12 способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности | |
| Знать | - основные определения и понятия альтернатив управленческих решений, их алгоритмов, критериев, ограничений;  - основные методы исследований, используемых в идентификации, анализе, планировании и разработке альтернатив управленческих решений по критерию социально-экономической эффективности бизнеса; |

|  |  |
| --- | --- |
| Уметь | - выделять алгоритмы, критерии и ограничения, методики разработки альтернатив управленческих решений в практике текущей и исследовательской деятельности бизнеса;  - распознавать эффективное решение по управлению текущей и исследовательской деятельностью бизнеса от неэффективного;  - корректно выражать и аргументировано обосновывать положения предметной области знания в условиях разработки альтернатив и принятия решений с учетом критериев риска и социально- экономической эффективности. |
| Владеть | - методами подготовки альтернатив и выбора вариантов управленческих решений в текущей и исследовательской деятельности бизнеса, с учетом критериев риска и социально- экономической эффективности;  - способами оценивания социально-экономической значимости и практической пригодности методик подготовки альтернатив и выбора вариантов управленческих решений для обеспечения результатов текущей и исследовательской деятельности бизнеса; |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4.** **Структура,** **объём** **и** **содержание** **дисциплины** **(модуля)** | | | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:  – контактная работа – 13 акад. часов:  – аудиторная – 12 акад. часов;  – внеаудиторная – 1 акад. часов  – самостоятельная работа – 91,1 акад. часов;  – подготовка к зачёту – 3,9 акад. часа  Форма аттестации - зачет | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел/ тема  дисциплины | | Курс | Аудиторная  контактная работа  (в акад. часах) | | | Самостоятельная работа студента | Вид самостоятельной  работы | Форма текущего контроля успеваемости и  промежуточной аттестации | Код компетенции |
| Лек. | лаб.  зан. | практ. зан. |
| 1. Система финансовых отношений в бизнесе | | |  | | | | | | |
| 1.1 Содержание и принципы организации финансов в бизнесе | | 1 | 1 |  | 1 | 14 | Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно- аналитических заданий | Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий | ПК-6, ОПК-3, ПК-9, ПК-12 |
| 1.2 Управление денежными потоками в бизнесе | | 1 |  | 1 | 15,8 | Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно- аналитических заданий | Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий | ПК-6, ОПК-3, ПК-9, ПК-12 |
| Итого по разделу | | | 2 |  | 2 | 29,8 |  |  |  |
| 2. Особенности финансов коммерческих организаций различных организационно-правовых форм | | |  | | | | | | |
| 2.1 Формирование и управление капиталом организаций | | 1 | 1 |  | 1 | 12 | Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно- аналитических заданий | Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий | ПК-6, ОПК-3, ПК-9, ПК-12 |
| 2.2 Формирование денежных доходов и расходов организации | | 1 |  | 1 | 12 | Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно- аналитических заданий | Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий | ПК-6, ОПК-3, ПК-9, ПК-12 |
| 2.3 Финансовые результаты деятельности организаций | | 1 |  | 1/1И | 12 | Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно- аналитических заданий | Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий | ПК-6, ОПК-3, ПК-9, ПК-12 |
| Итого по разделу | | | 3 |  | 3/1И | 36 |  |  |  |
| 3. Финансовое планирование в бизнесе | | |  | | | | | | |
| 3.1 Финансовая политика организаций | | 1 | 0,5 |  | 0,5/0,5И | 12 | Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно- аналитических заданий | Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий | ПК-6, ОПК-3, ПК-9, ПК-12 |
| 3.2 Финансовое планирование в бизнесе | | 0,5 |  | 0,5/0,5И | 13,3 | Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Выполнение расчетно- аналитических заданий | Собеседование, тестирование, проверка расчетно-аналитических заданий | ПК-6, ОПК-3, ПК-9, ПК-12 |
| Итого по разделу | | | 1 |  | 1/1И | 25,3 |  |  |  |
| Итого по дисциплине | | | 6 |  | 6/2И | 91,1 |  | зачет | ПК-6,ОПК- 3,ПК-9,ПК-12 |

|  |
| --- |
| **5** **Образовательные** **технологии** |
|  |
| В процессе освоения дисциплины «Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)» используются следующие образовательные технологии:  - стандартные методы обучения: практические занятия, на которых обсуждаются основные вопросы методики расчетов показателей, рассмотренных в учебной литературе и раздаточных материалах;  - расчетно-аналитические задания;  - индивидуальные исследовательские проекты;  - лекция-беседа, лекция-дискуссия;  - семинар-дискуссия – коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе (межгрупповой диалог, дискуссия как спор-диалог).  - методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий: лекция-визуализация – изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов), практическое занятие в форме презентации – представление результатов проектной или исследовательской деятельности с использованием специализированных программных сред; анализ деловых ситуаций, технология полного освоения знаний.  Технология полного освоения знаний: студентам выдаются задания по изучению отдельных тем или вопросов учебного курса с отчетностью в виде собеседования или тестирования при полном выполнении задания без ограничения времени на подготовку.  Для проведения контрольно-диагностических мероприятий предлагается использовать компьютерные контролирующие тесты, тесты для самодиагностики, листы самооценки для экспресс–диагностики (например, эффективности лекции, содержания дисциплины).  Текущий контроль знаний (рейтинг-контроль) осуществляется в виде тестирования или выполнения мини контрольных работ.  Самостоятельная работа является внеаудиторной и предназначена для самостоятельного ознакомления студента с определенными разделами курса по рекомендованным педагогом материалам и подготовки к выполнению индивидуальных заданий по курсу. |
|  |
| **6** **Учебно-методическое** **обеспечение** **самостоятельной** **работы** **обучающихся** |
| Представлено в приложении 1. |
|  |
| **7** **Оценочные** **средства** **для** **проведения** **промежуточной** **аттестации** |
| Представлены в приложении 2. |
|  |
| **8** **Учебно-методическое** **и** **информационное** **обеспечение** **дисциплины** **(модуля)** |
| **а)** **Основная** **литература:** |
|
| 1. Рыманов, А. Ю. Основы корпоративных финансов: учеб. пособие / А.Ю. Рыманов. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 150 с. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_5b742ef92eda62.57813862. - ISBN 978-5-16-107124-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=330267> (дата обращения: 01.09.2020)  2. Бизнес-анализ деятельности организации: учебник / Л.Н.Усенко, Ю.Г.Чернышева, Л.В. Гончарова [и др.]; под ред. проф. Л. Н. Усенко. — М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2019. — 560 с.: ил. + доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Магистратура). - ISBN 978-5-98281-358-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=354815> (дата обращения: 01.09.2020) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **б)** **Дополнительная** **литература:** | | | | |
| 1.Сутягин, В. Ю. Оценка стоимости прав требования (дебиторской задолженности): теория и практика : учебное пособие / В.Ю. Сутягин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 253 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1013696. - ISBN 978-5-16-107464-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=359727> (дата обращения: 01.09.2020)  2. Никитушкина, И. В. Корпоративные финансы. Практикум : учебное пособие для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03876-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/korporativnye-finansy-praktikum-450064#page/1> (дата обращения: 01.09.2020)  3. Богатырев, С. Ю. Корпоративные финансы: стоимостная оценка : учеб. пособие / СЮ. Богатырев. — Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2018. — 164с.+ Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znanium.com]. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1749-4. - ISBN 978-5-369-01749-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=309434> (дата обращения: 01.09.2020) | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **в)** **Методические** **указания:** | | | | |
| Методические рекомендации по подготовке доклада представлены в Приложении 3 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **г)** **Программное** **обеспечение** **и** **Интернет-ресурсы:** | | | | |
|  | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Программное** **обеспечение** | | | | |
|  | Наименование ПО | № договора | Срок действия лицензии |  |
|  | MS Windows 7 Professional(для классов) | Д-1227-18 от 08.10.2018 | 11.10.2021 |  |
|  | MS Office 2007 Professional | № 135 от 17.09.2007 | бессрочно |  |
|  | 7Zip | свободно распространяемое ПО | бессрочно |  |
|  | FAR Manager | свободно распространяемое ПО | бессрочно |  |
|  |  |  |  |  |
| **Профессиональные** **базы** **данных** **и** **информационные** **справочные** **системы** | | | | |
|  | Название курса | | Ссылка |  |
|  | Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС» | | <https://dlib.eastview.com/> |  |
|  |  |
|  | Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) | | <https://elibrary.ru/project_risc.asp> |  |
|  | Поисковая система Академия Google (Google Scholar) | | <https://scholar.google.ru/> |  |
|  | Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам | | <http://window.edu.ru/> |  |
|  | Российская Государственная библиотека. Каталоги | | <https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/> |  |
|  | Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова | | <http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp> |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Федеральный образовательный портал – Экономика. Социология. Менеджмент | <http://ecsocman.hse.ru/> | | |  | |
|  | Международная наукометрическая реферативная и полнотекстовая база данных научных изданий «Web of science» | <http://webofscience.com> | |  | |
|  | Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных научных изданий «Scopus» | <http://scopus.com> | |  | |
| **9** **Материально-техническое** **обеспечение** **дисциплины** **(модуля)** | | | | | |
|  |  | |  |  | |
| Материально-техническое обеспечение дисциплины включает: | | | | | |
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.  Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации, комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей  Помещения для самостоятельной работы: обучающихся: персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета  Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий. | | | | | |
|

Приложение 1

**Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

По дисциплине «Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)» предусмотрена аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Аудиторная самостоятельная работа предполагает решение контрольных задач и/или тестовых заданий на практических занятиях.

**Примерные аудиторные контрольные работы (АКР):**

*Вопросы для обсуждения:*

1. Сущность финансов в бизнесе и их роль в системе финансов страны

2. Функции финансов организаций

3. Принципы организации финансов в бизнесе

4. Классификация финансов организаций

**АКР№1 «Содержание и принципы организации финансов в бизнесе»**

№1. Финансы в бизнесе - это:

а) денежные средства организации на расчетном счете и в кассе;

б) система денежных отношений организации, возникающих в процессе ее деятельности по поводу формирования и использования фондов денежных средств;

в) отношения по поводу создания валового национального продукта;

г) ценные бумаги;

д) капитал.

№2. Ключевыми функциями финансов в бизнесе, по мнению большинства экономистов, являются следующие:

а) оперативная, хозрасчетная, контрольная;

б) распределительная, производственная, регулирующая;

в) распределительная, контрольная;

г) распределительная, ресурсообразующая, стимулирующая, контрольная.

№3. Финансы в бизнесе – это:

а) совокупность общественных отношений, в процессе которых осуществляется формирование и использование финансовых ресурсов организации;

б) совокупность денежных отношений, организованных государством, в процессе которых осуществляется формирование и использование общегосударственных фондов денежных средств;

в) относительно самостоятельная сфера системы финансов, охватывающая круг экономических отношений, связанных с формированием, распределением и использованием финансовых ресурсов организации на основе управления их денежными потоками;

г) нет верного ответа.

№4. Финансы организаций (корпоративные финансы) выполняют следующие функции:

а) фискальная, экономическая и контрольная;

б) воспроизводственная, распределительная и контрольная;

в) инвестиционная, стимулирующая и контрольная;

г) регулирование денежных потоков, формирование и использование капитала.

№5.Финансовые отношения организации включают:

а) отношения с коммерческими банками;

б) отношения с правительствами иностранных государств;

в) отношения с внебюджетными фондами;

г) отношения с собственниками организации.

№6. Содержание функции формирования капитала корпоративных финансов:

а) систематическое формирование финансовых ресурсов в количестве, необходимом для обеспечения текущей деятельности и развития организации;

б) обеспечение распределения выручки от реализации продукции в целях выполнения денежных обязательств организации перед контрагентами, банками, государством;

в) контроль за изменением финансовых показателей организации, за состоянием платежей и расчетов.

№7. Содержание функции использования капитала финансов компании:

а) обеспечение сбалансированности материально-вещественных потоков и финансовых ресурсов на всех стадиях кругооборота капитала в процессе деятельности организации;

б) обеспечение оптимизации пропорций распределения финансовых ресурсов по отдельным фондам денежных средств для обеспечения текущей деятельности и развития организации;

в) контроль за процессом формирования, распределения и использования финансовых ресурсов организации.

№8. Содержание функции регулирования денежных потоков корпоративных финансов:

а) формирование финансовых ресурсов в количестве, необходимом для обеспечения текущей деятельности и развития организации;

б) обеспечение сбалансированности материально-вещественных потоков и финансовых ресурсов на всех стадиях кругооборота капитала организации;

в) контроль за выполнением финансовых планов организации.

№9. Финансовые отношения внутри организации включают:

а) отношения между филиалами, цехами, отделами, бригадами, а также отношения с рабочими и служащими;

б) отношения организации с вышестоящей организацией, внутри финансово-промышленных групп, холдинга;

в) отношения организации с бюджетом, внебюджетными фондами, коммерческими банками, страховыми организациями, биржами;

г) нет верного ответа.

№10. Финансовые отношения, возникающие при формировании начального, стартового капитала организации, распределении расходов и доходов между ее подразделениями, оплате труда персонала, формировании фондов развития организации, выплате дивидендов – это:

а) внутренние финансовые отношения;

б) внешние финансовые отношения;

в) локальные финансовые отношения;

г) товарные финансовые отношения.

**АКР№2 «Управление денежными потоками в бизнесе»**

№1. Классификация денежных расчетов и платежей предприятия производится по признакам:

а) по объектам денежных операций и формам осуществления

б) по валюте платежа и направленности движения денежных средств

в) по отношению к предприятию и периоду времени

г) по формам осуществления и виду используемой валюты

№2. К внешним факторам, влияющим на формирование денежных потоков относятся:

а) денежные отношения организации с бюджетами всех уровней

б) денежные отношения между головным и дочерними предприятиями

в) политическая обстановка в стране

г) нет верного ответа

№3. Распределение во времени поступлений и выплат экономического агента – это:

а) денежный оборот

б) денежный поток

в) денежное обращение

г) денежная база

№ 4. Отношение положительного денежного потока к отрицательному денежному потоку характеризует:  
а) сбалансированность денежных потоков

б) уровень достаточности объемов денежного потока

в) ликвидность денежного потока

г) вариативность направления движения денежных средств

№5. К основным принципам привлечения предприятием денежных ресурсов из внешних источников относятся:

а) возвратность, платность, срочность

б) платность, эффективность, возвратность

в) эффективность, срочность, платность

№6. По видам хозяйственной деятельности денежный поток подразделяется на:

а) денежный поток по структурным подразделениям

б) денежный поток по хозяйственным операциям

в) операционный, финансовый, инвестиционный

г) денежный поток по предприятию в целом

№7. Повышение тесноты коррелятивной связи между отрицательным и положительным денежными потоками по видам деятельность предприятия достигается путем:

а) использования системы ускорения-замедления платежного оборота

б) ускорением привлечения денежных средств в краткосрочном периоде

в) ускорением привлечения денежных средств в долгосрочном периоде

г) максимизацией чистого денежного потока

№8. По возможности обеспечения платежеспособности фирмы денежные потоки классифицируются на:

а) предсказуемый и не предсказуемый

б) регулируемый и не регулируемый

в) ликвидный и не ликвидный

г) регулярный и дискретный

№9. Существенное влияние на формирование денежных потоков предприятия по времени оказывает:  
а) неотложность инвестиционных программ

б) сезонность производства и реализации продукции

в) продолжительность операционного цикла

г) жизненный цикл предприятия

№10. В состав денежных потоков от операционной деятельности входят:

а) целевое финансирование и выплаты в бюджет и внебюджетные фонды

б) денежная выручка от реализации и приобретение основных средств

в) авансы от покупателей и уплата процентов за кредит

**Задачи:**

№1. В организации потребность в наличных деньгах составляет 1000 тыс.руб в месяц. Ожидается, что наличные будут уплачиваться равномерно. Годовая ставка составляет 20%. Стоимость каждой операции займа или снятия денег со счета составляет 100 руб. Определить оптимальную сумму операции и среднюю величину кассового остатка.

№2. Дан баланс ЗАО «Восток», в котором приведены исходные данные, характеризующие его деятельность. Рассчитать (в упрощенном виде) чистый денежный поток фирмы косвенным методом. Чистая (нераспределенная) прибыль (убыток) фирмы в отчетном периоде составила 222 тыс. руб.

Баланс ЗАО «Восток», тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Актив | Начало года | Конец года | Пассив | Начало года | Конец года |
| Внеоборотные активы - всего | 253581 | 24297 | Капитал и резервы | 29207 | 28985 |
| Оборотные активы – всего | 13670 | 16784 | Долгосрочные обязательства | - | - |
| В том числе: |  |  | Краткосрочные обязательства - всего | 9821 | 12096 |
| запасы | 9413 | 11056 | В том числе: |  |  |
| дебиторская задолженность | 4044 | 5432 | краткосрочные кредиты банков | 1207 | 1789 |
| денежные средства и краткосрочные финансовые вложения | 213 | 296 | кредиторская задолженность | 8614 | 10307 |
| Итого актив | 39028 | 41081 | Итого пассив | 39028 | 41081 |

1Изменения во внеоборотных активах связаны только с амортизационными отчислениями

№5. Организация в начале каждого квартала получает от своей дочерней компании 100,0 тыс. руб. по плану перераспределения наличности. Расходы наличности организации постоянны. В настоящее время доходность краткосрочных ценных бумаг равна 12,0 % годовых, а издержки перевода наличности в ценные бумаги составляют 0,15 % от суммы наличности. Определите средний остаток наличности на квартал. Выясните, как изменится средний остаток наличности, если доходность ценных бумаг возрастет до 16,0 % годовых, а издержки перевода наличности снизятся до 0,1%.

**АКР№3 «Формирование и управление капиталом в бизнесе»**

№1. Минимальная величина резервного капитала, образуемого в ПАО (в процентах к уставному капиталу) составляет:

а) не менее 20,0%;

б) не менее 10,0%;

в) не менее 15,0%;

г) не менее 5,0%.

№2. Эффект финансового рычага определяет:

а) рациональность привлечения заемного капитала;

б) отношение оборотных активов к краткосрочным пассивам;

в) структуру финансового результата организации;

г) нет верного ответа.

№3. Добавочный капитал организации не может использоваться для:

а) погашения снижения стоимости внеоборотных активов в результате их уценки;

б) увеличения уставного капитала;

в) списания непокрытого убытка;

г) выкупа собственных акций;

д) нет верного ответа.

№4. Резервный капитал организации формируется за счет:

А) дополнительных взносов собственников организации;

Б) эмиссионного дохода;

В) прибыли отчетного периода;

Г) привлечения средств кредиторов;

Д) нет верного ответа.

№5. Рассчитайте эффект финансового рычага (левериджа) по данным, приведенным в таблице, и сделайте выводы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Организация | | |
| А | В | С |
| Сумма капитала, тыс. руб.  в т.ч.: | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 |
| - сумма собственного капитала, тыс.руб. | 1000,0 | 800,0 | 500,0 |
| - сумма заемного капитала, тыс. руб. | - | 200,0 | 500,0 |
| Сумма прибыли до уплаты процентов за пользование заемными средствами и уплаты налогов, тыс. руб. | 200,0 | 200,0 | 200,0 |
| Экономическая рентабельность активов, % |  |  |  |
| Средний уровень платы за кредит, % | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| Сумма процентов за кредит, уплаченная за пользование заемными средствами, тыс. руб. |  |  |  |
| Сумма прибыли до налогообложения, тыс. руб. |  |  |  |
| Ставка налога на прибыль, % |  |  |  |
| Сумма налога на прибыль, тыс. руб. |  |  |  |
| Сумма чистой прибыли, остающейся в распоряжении организации, тыс. руб. |  |  |  |
| Рентабельность собственного капитала, % |  |  |  |
| Эффект финансового рычага, % |  |  |  |

№6. Чему равна средневзвешенная цена капитала, если:

Долгосрочные источники финансирования составляют 50 000,

На долю складочного капитала приходится 40%,

Остальной долгосрочный капитал представлен банковской ссудой,

Дивиденды учредителей - 10 000,

Годовая сумма процентов за кредит – 4 500.

№7. Найти оптимальную структуру капитала

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Варианты структуры капитала и их стоимость, %** | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Доля собственного капитала | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 |
| Доля заемного капитала | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Стоимость собственного капитала | 15,1 | 15,5 | 16,3 | 16,8 | 17,1 |
| Стоимость заемного капитала | 14,5 | 16,3 | 12,1 | 11,2 | 10,8 |

**АКР№4 « Формирование денежных доходов и расходов организации»**

***Вопросы для обсуждения:***

1. Какие виды доходов получает организация?

2. Перечислите основные показатели прибыли организации

3. Приведите примеры прямых и косвенных расходов организации.

4. Приведите примеры основных и накладных расходов организации.

5. Приведите примеры постоянных и переменных расходов транспортной компании, торговой организации, кредитной организации, промышленного предприятия.

***Тесты:***

1. Пропорции распределения выручки организации:

а) регулируются государством,

б) не регулируются государством,

в) имеют значение только для организации,

г) имеют значение для организации и государства.

2. Доходы от обычных видов деятельности организации включают:

а) доходы от сдачи в аренду своих помещений,

б) выручку от продажи основных средств,

в) активы, полученные безвозмездно,

г) доходы от продажи основных средств.

3. К прочим доходам в соответствии с ПБУ 9 / 99 «Доходы организации» относятся:

а) проценты и дивиденды по ценным бумагам,

б) доходы от продажи основных средств,

в) активы, полученные безвозмездно,

г) курсовые разницы.

4. К прочим расходам в соответствии с ПБУ 10/ 99 «Расходы организации» относятся:

а) штрафы за нарушение условий хозяйственных договоров,

б) курсовые разницы,

в) доходы от продажи основных средств,

г) прибыль прошлых лет.

5. ООО занимается перевозкой грузов на собственном транспорте. Доходы, полученные от долевого участия в других организациях - это:

а) прочие доходы,

б) выручка от реализации продукции (товаров, работ, услуг),

в) не относятся к доходам.

6. ООО занимается перевозкой грузов на собственном транспорте. Выручка, полученная за услуги по перевозке 10 тонн щебня - это:

а) прочие доходы,

б) выручка от реализации продукции (товаров, работ, услуг),

в) не относятся к доходам.

7. Затраты на содержание и эксплуатацию цехового оборудования - это:

а) прямые,

б) основные,

в) косвенные,

г) накладные.

8. Затраты на сырье и материалы это:

а) прямые,

б) переменные,

в) накладные,

г) все вышеперечисленные.

9. Затраты на производство и реализацию продукции включают:

а) материальные затраты,

б) расходы на оплату труда производственных работников,

в) затраты на приобретение основных средств,

г) расходы на оплату труда управленческого персонала,

д) аренда производственных помещений.

10. К прочим расходам в соответствии с ПБУ 10 / 99 «Расходы организации» не относятся:

а) уплата процентов за кредит,

б) арендная плата,

в) затраты, связанные со списанием основных средств,

г) расходы на амортизацию производственного оборудования.

***Задачи:***

№1. Предприятие производит и продает один вид продукции. За последний период выручка компании составила 4 200тыс. руб., при цене 220 руб. за ед. продукции. При этом переменные издержки составили 3 400 тыс. руб., а постоянные 700 тыс. руб. Рассчитайте запас безопасности.

№2. Условно-постоянные годовые расходы в компании равны 120 тыс. руб., отпускная цена единицы продукции – 160 руб., переменные расходы на единицу продукции – 100 руб.

Рассчитайте точку безубыточности в натуральных единицах. Как изменится значение этого показателя, если: а) постоянные расходы увеличатся на 15%; б) отпускная цена возрастет на 20 руб.; в) переменные расходы возрастут на 10%.

№3. Кондитерская компания приобрела технологическое оборудование стоимостью 620 тыс. руб. Цена единицы продукции по проекту равна 38 руб., стоимость сырья и комплектующих изделий, расходы по оплате труда и другие переменные расходы на единицу продукции – 26,5 руб. Постоянные издержки по содержанию и эксплуатации линии – 48 тыс. руб. Проектом предусмотрена ежегодная выплата дивидендов и осущетвление инвестиций в размере 20 тыс. руб.

Определите минимальный объем реализации продукции, объем реализации, который обеспечит компании реализацию выбранной инвестиционной и дивидендной политики.

**АКР№5 «Финансовые результаты деятельности организаций»**

***Вопросы для обсуждения:***

1. Какова роль прибыли в деятельности организации?

2. Классифицируйте прибыль организации по источникам ее образования.

3. Классифицируйте прибыль организации по составу элементов, ее формирующих.

4. Классифицируйте прибыль организации по характеру ее использования.

5. Опишите процесс распределения прибыли. Как может использоваться прибыль организации?

6. Представьте схему формирования нераспределенной прибыли организации.

7. Как связаны колебания прибыли от продаж и EPS?

8. Всегда ли увеличение доли заемных средств приводит к повышению рентабельности собственного капитала организации?

9. Зависит ли рентабельность активов от рентабельности продаж?

10. В чем состоит содержание модели Дюпона?

11. Влияет ли ценовая политика компании на рентабельность продаж и рентабельность собственного капитала организации?

12. Как ведет себя рентабельность активов при повышении цен на реализуемую продукцию? Рассмотрите варианты.

13. За счет каких факторов фирма может добиться получения большей прибыли на единицу собственного капитала?

14. Как проявляется влияние учетной политики организации на ее финансовые результаты?

***Тесты:***

№1.Если прибыль растет медленнее, чем выручка от реализации продукции, то это может свидетельствовать:

а) о неэффективной политике управления затратами в организации;

б) о слишком высоких ценах на продукцию организации;

в) о замедлении оборачиваемости активов организации;

г) о снижении уровня постоянных затрат организации.

№2.Если выручка от продаж организации растет медленнее, чем активы, то это может свидетельствовать:

а) о повышении эффективности использования производственного экономического потенциала организации и росте деловой активности;

б) реконструкции и модернизации действующего производства организации;

в) снижении затрат на производство и реализацию продукции.

№3. Эффект операционного левериджа:

а) зависимость прироста объема реализации от прироста прибыли;

б) зависимость прироста прибыли от прироста объема реализации:

в) объем реализации, при котором МП равна постоянным издержкам;

г) размер возможного снижения объема реализации продукции при неблагоприятной конъюнктуре товарного рынка, который позволяет ему осуществлять прибыльную деятельность.

№4. Маржинальная прибыль- это:

а) прибыль за вычетом налогов

б) выручка за вычетом прямых издержек

в) валовая прибыль до вычета налогов и процентов

г) выручка за вычетом переменных издержек

№5. Критический объем реализации при наличии убытков от реализации…….. фактической выручки от реализации:

а) выше

б) ниже

в) равен

***Задачи:***

№1. Сравнить уровень дивидендных выплат компаний по обыкновенным акциям по следующим данным:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | **А** | **Б** | **В** | **Г** |
| Фонд дивидендных выплат, всего | 7.000.000 | 5.000.000 | 6.000.000 | 150.000.000 |
| Фонд дивидендных выплат по привилегированным акциям | 2.000.000 | 1.400.000 | 1.400.000 | 15.000.000 |
| Количество эмитированных обыкновенных акций | 1.000.000 | 1.200.000 | 800.000 | 15.000.000 |

№2. Рассчитать порог безубыточности и порог рентабельности по данным:

Цена реализации – 500руб.

Объем реализации за год – 100 шт.

Переменные затраты на единицу товара = 380 руб.

Прямые постоянные затраты на весь объем продукции – 7000руб.

Косвенные постоянные затраты – 3000руб

**АКР№7 «Финансовая планирование в бизнесе»**

***Вопросы для обсуждения:***

1. В чем заключается важность финансового планирования в бизнесе?
2. Перечислите основные задачи финансового планирования
3. В чем заключается значение финансового планирования для предпринимательской фирмы?
4. На какой период составляется текущий финансовый план?
5. С какой целью осуществляется оперативное финансовое планирование?
6. С какой целью составляется налоговый календарь?
7. Что является исходными данными для составления кассового плана?

***Тесты:***

№1К основным принципам финансовой политики организации относятся:

а) минимизация издержек;

б) максимизация прибыли;

в) коммерческая тайна;

г) финансовая устойчивость.

№2. Что из перечисленного относится к стратегическим задачам финансовой политики организации:

а) самоокупаемость и самофинансирование;

б) обеспечение монопольного положения организации на рынке;

в) обеспечение инвестиционной привлекательности;

г) оптимизация структуры капитала;

д) формирование резервов.

№3. Разработка финансовой политики организации не включает формирование:

а) амортизационной политики;

б) политики ценообразования;

в) кредитной политики;

г) дивидендной политики.

№4. Совокупность мероприятий по целенаправленному формированию, распределению и использованию финансовых ресурсов для достижения целей организации – это:

А) финансовый механизм;

Б) финансовая политика;

Г) финансовые методы;

Д) финансовая система.

№5. К внутренним факторам, влияющим на выбор финансовой политики организации, не относятся:

А) организационно-правовая форма организации, отраслевая принадлежность и вид деятельности, масштабы деятельности;

Б) наличие автоматизированных информационных систем, организационная структура управления, степень развития финансового менеджмента в организации;

В) организационно-правовая форма организации, отраслевая принадлежность и вид деятельности, изменения в государственной политике;

Г) нет верного ответа.

№6. При консервативной дивидендной политике организации целью использования прибыли является:

А) постоянный рост дивидендных выплат;

Б) баланс между размером дивидендных выплат и ресурсов для развития организации;

В) развитие организации;

Г) нет верного ответа.

№7. В области оперативной работы финансовая служба:

А) определяет потребности в оборотном капитале;

Б) осуществляет контроль за использованием по назначению собственного и заемного капитала;

В) обеспечивает в установленные сроки платежи в бюджет, выплату процентов по кредитам банков, выдачу заработной платы и выполнение других кассовых операций, оплату счетов поставщиков;

Г) разрабатывает план капитальных вложений с необходимыми расчетами.

№8. По результатам перспективного финансового планирования составляется:

А) план отчета о движении денежных средств;

Б) платежный календарь;

В) прогноз бухгалтерского баланса;

Г) кассовый план.

№9. План оборота наличных денежных средств, ежеквартально представляемый организацией в коммерческий банк, осуществляющий расчетно-кассовое обслуживание, называется:

А) кассовым планом;

Б) платежным календарем;

В) квартальным бюджетом денежных средств;

Г) квартальной сметой денежных средств.

№3. Документ, который содержит централизованно установленные количественные показатели плана организации на определенный временной интервал по источникам финансирования, доходам и расходам, движению денежных средств – это:

А) кассовый план;

Б) кредитный план;

В) бюджет;

Г) платежный календарь.

№10. Производственная программа, которая определяет запланированные номенклатуру и объем производства в бюджетном периоде (в натуральных показателях) – это:

А) бюджет продаж;

Б) бюджет производственных запасов;

В) бюджет коммерческих расходов;

Г) бюджет производства.

***Задачи:***

№1 По исходным данным составьте бюджет производства.

А) планируемый объем продаж по кварталам определен в следующем размере:

1 квартал – 1200 шт.

2 квартал – 125 шт.

3 квартал – 1500 шт.

4 квартал – 1300 шт.

Б) Планируемые запасы готовой продукции на конец периода равны 15% реализации следующего периода.

В) Запас готовой продукции на конец 4 квартала составит 200 шт.

№2. Компания ФОРТ планирует получить в будущем году такую же прибыль, как и в отчетном, - 400 тыс. руб. Анализируются варианты ее использования. Наращивание объемов производства можно сделать за счет реинвестирования прибыли. В результате проведенного анализа эксперты компании подготовили следующие прогнозные данные о зависимости темпа прироста прибыли и требуемой доходности от доли реинвестируемой прибыли.

Данные экспертного анализа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Доля реинветируемой прибыли, % | Достигаемый темп прироста прибыли, % | Требуемая акционерами норма прибыли, % |
| 10 | 3 | 14 |
| 25 | 5 | 15 |
| 50 | 7 | 16 |

Какая политика реинвестирования прибыли наиболее оптимальна?

Примерный перечень тем для подготовки докладов:

1. Транзакционные издержки и их влияние на финансовые результаты.
2. Агентские издержки и издержки финансовых трудностей.
3. Особенности трансфертного ценообразования.
4. Виды государственного регулирования кризисных ситуаций.
5. Потребность организации в антикризисном стратегическом управлении.
6. Разработка антикризисной стратегии организации.
7. Влияние инфляции на финансовые результаты деятельности организации.
8. Пути повышения рентабельности работы организации.
9. Особенности финансового анализа в организации в условиях инфляции.
10. Система финансовых резервов, создаваемых в организации.
11. Анализ источников финансирования организации.
12. Эффект финансового рычага и политика рационального заимствования капитала.
13. EBITDA: особенности и алгоритм расчета. Достоинства и недостатки показателя.
14. Методы ценообразования и модели цены как неотъемлемые составляющие менеджмента цен
15. Трансфертные цены: особенности регулирования в России и за рубежом
16. Ценные бумаги, их роль в финансовом обеспечении хозяйствующих субъектов.
17. Кредитные взаимоотношения организаций.
18. Зарубежный опыт управления финансовыми ресурсами фирмы и возможности его применения в отечественной практике.
19. Взаимоотношения хозяйствующих субъектов с бюджетной системой и вопросы их совершенствования.
20. Состояние и пути совершенствования расчетов организаций с поставщиками и покупателями.
21. Нетрадиционные методы обеспечения и финансирования производственно-хозяйственной деятельности организации.
22. Финансы объединений.
23. Организация финансовой работы хозяйствующих субъектов и направления ее совершенствования.
24. Оптимизация доходов и расходов хозяйствующего субъекта.
25. Влияние учетной политики на финансовый результат деятельности юридического лица.

Приложение 2

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

**а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:**

| Структурный элемент  компетенции | Планируемые результаты обучения | Оценочные средства |
| --- | --- | --- |
| **ОПК-3 – способностью принимать организационно-управленческие решения** | | |
| Знать | - принципы разработки и принятия организационно-управленческих  решений в бизнесе;   * систему организации и управления капиталом, финансовыми ресурсами бизнеса; | ***Перечень теоретических вопросов к зачету:***   1. Понятие и функции финансов организации. 2. Роль финансов организации в финансовой системе государства. 3. Финансовые отношения в бизнесе и особенности их проявления в современных условиях. 4. Особенности организации финансов организаций различных организационно-правовых форм. 5. Организация финансов предприятия малого бизнеса. 6. Финансовые ресурсы бизнеса 7. Состав и структура источников средств бизнеса. 8. Стоимость собственного капитала организации и способы ее определения. 9. Стоимость заемного капитала организации и способы ее определения. 10. Средневзвешенная стоимость капитала организации как критерий эффективности организации финансовых отношений. 11. Концепции управления структурой капитала и м[етоды оптимизации структуры капитала](#_Toc251830546). 12. Рациональная политика заимствования. Эффект финансового рычага. 13. Основные способы финансирования деятельности организации, их преимущества и недостатки. 14. Альтернативные способы финансирования деятельности организации, их преимущества и недостатки. |
| Уметь | ‒ проводить анализ сильных и слабых сторон решения, анализировать возможности и риски, нести ответственность за принятые решения; | ***Примерные практические задания для зачета:***  1.Имеются три варианта вложения средств:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вариант | Средний доход за период, млн. руб. | Стандартное отклонение, % | | А | -21,0 | 5 | | Б | 15 | 7 | | В | 30 | 16 |   Выберите наиболее и наименее доходные и рисковые и безрисковые варианты вложения средств.  2. Организация имеет следующую структуру долгосрочных источников средств на начало года (тыс. руб.):   |  |  | | --- | --- | | Показатель | Сумма, тыс. руб. | | Капитал и резервы: |  | | - уставный капитал | 12000,0 | | - добавочный капитал | 350,0 | | - резервный капитал | 900,0 | | - нераспределенная прибыль прошлых лет | 2400,0 | | - нераспределенная прибыль отчетного года | 760,0 | | Долгосрочные обязательства: |  | | - кредит банка | 5000,0 | | Всего долгосрочных источников | 21400,0 |   В течение года планируется эмитировать обыкновенные акции на сумму 1,5 млн. руб., получить чистую прибыль за год в сумме 4,2 млн. руб., 55,0% которой использовать для начисления дивидендов. Кроме того, планируется сделать отчисления в резервный капитал в сумме 6,0 % чистой прибыли. Выясните, как будет выглядеть структура долгосрочных источников средств организации на начало следующего финансового года после полного распределения прибыли, если в результате переоценки внеоборотных активов их стоимостная оценка увеличится на 250,0 тыс. руб., а 20,0 % банковского кредита подлежат погашению.  3. Рассчитайте средневзвешенную стоимость капитала по данным таблицы и сделайте вывод о целесообразности планируемых организацией вложений средств в инвестиционный проект, внутренняя норма доходности которого составляет 18,0%.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Наименование источника средств | Средняя стоимость источника средств, % | Удельный вес данного источника средств в пассиве | | Привилегированные акции | 15,0 | 0,1 | | Обыкновенные акции и нераспределенная прибыль | 20,0 | 0,4 | | Заемные средства | 20,0 | 0,5 |   4. Определите необходимую величину уставного капитала вновь образуемого АО методом удельной капиталоемкости, если планируемый объем производства продукции составляет 30000 ед. в год. Среднеотраслевая капиталоемкость сложилась в размере 440,0 руб. на единицу произведенной продукции. Предстартовые расходы и единовременные затраты, связанные с созданием новой организации, планируются в размере 2100,0 тыс. руб.  5.Произведите плановый расчет поступлений от финансовой деятельности, используя метод оптимизации плановых решений. В базовом году они составили 150,0 тыс. руб. Намечаемые мероприятия предполагают их рост на 11,0 %. Изучение конкретных условий для реализации плана показывает, что в предыдущие 5 лет темп роста этих доходов колебался от 5,0 до 10,0%, а средняя его величина составила 7,5%. Кроме того, при увеличении объема операций не учтена тенденция снижения процентных ставок на финансовые вложения на 0,4% в год. При уточнении финансового плана необходимо составить несколько его вариантов и выбрать наиболее реальный. |
| Владеть | - навыками разработки организационно-управленческий решений;  ‒ навыками анализа возможных последствий;   * навыками оценки эффективности принятых решений; | ***Примерный перечень задач комплексного расчетно-аналитического задания:***  1. Соотношение заемного и собственного капитала у предприятия 50:50. При таком соотношении они имеет прибыль до налогообложения и уплаты процентов за кредит 90 тыс. руб., проценты за кредит составляют30 тыс. руб. Величина собственного капитала – 300 тыс. руб. предприятие решило увеличить в 2 раза размер заемного капитала, при этом экономическая рентабельность вырастот на 2%, но проценты за пользование кредитом вырастут до 15%. Определите, выгодно ли предприятию принятие данного решения.  2. На начало года организация имела совокупный капитал 500 тыс. руб., из них 200 тыс. руб. – заемный капитал, проценты за его пользование равны 15%. Нетто-результат от эксплуатации инвестиций, полученный в предыдущем году, составил 100 тыс. руб. В течение года сумма заемных средств увеличилась на 400 тыс. руб., процент за кредит остался прежним. Величина прибыли до налогообложения и уплаты процентов составит 198 тыс. руб. Рассчитайте, как повлияло изменение заемного капитала и прибыли на деятельность компании.  3. Располагая собственным капиталом в 600 тыс. руб., предприятие решило существенно увеличить объем хозяйственной деятельности за счет привлечения заемного капитала. Коэффициент валовой рентабельности активов (без учета расходов по оплате процента за кредит) составляет 20%. Минимальная ставка процента за кредит (ставка без риска) – 15%. Определите, при какой структуре капитала будет достигнут наивысший уровень финансовой рентабельности предприятия.  4. Организация имеет 10000 штук выпущенных и оплаченных акций на общую сумму 1000000,0 руб. и рассматривает альтернативные возможности: осуществить дополнительную эмиссию акций того же номинала еще на 1000000,0 руб.; привлечь банковский кредит на сумму 1000000,0 руб. Посредством применения экономико-математического метода финансового планирования, выясните, что выгоднее, если валовая прибыль составляет 300000,0 руб., и вся чистая прибыль выплачивается в качестве дивидендов.  5. Фирма имеет следующие источники средств и выплачиваемые по ним доход и проценты:  Облигационный заем – 35 млн. руб.  Купонная ставка по облигациям – 12%  Акционерный капитал – 105 млн. руб.  Уровень дивидендных выплат – 15%  Краткосрочные кредиты и займы - 225 млн. руб.  Долгосрочные кредиты и займы – 150 млн. руб.  Процент по краткосрочному кредиту – 15%  Процент по долгосрочному кредиту – 18%  Кредиторская задолженность – 375 млн. руб.  Ставка рефинансирования – 10%  В будущем году предприятие планирует уменьшить кредиторскую задолженность на 175 млн. руб. и краткосрочные кредиты и займы на 125 млн. руб.  Определите, правильное ли бизнес- решение приняло руководство фирмы. |
| **ПК-6 – способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности** | | |
| Знать | * виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта в бизнесе; * методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов в бизнесе; | ***Перечень теоретических вопросов к зачету:***   1. Понятие риска, его учет при финансовом планировании бизнеса. 2. Процесс управления финансовыми рисками в бизнесе, его основные этапы. 3. Механизмы снижения и нейтрализации финансовых рисков |
| Уметь | * оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | ***Примерные практические задания для зачета:***  1. Фирме необходимо оценить, насколько велик риск, если покупатель оплатит товар в срок, и выбрать партнера на будущее. При этом сделки заключались с данными партнерами в течение десяти месяцев.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Временной период заключения сделки, мес. | Срок оплаты, дн. | | | Фирма А | Фирма В | | 1-й | 65 | 45 | | 2-й | 24 | 58 | | 3-й | 53 | 27 | | 4-й | 70 | 84 | | 5-й | 75 | 56 | | 6-й | 115 | 40 | | 7-й | 65 | 26 | | 8-й | 37 | 46 | | 9-1 | 45 | 50 | | 10-й | 75 | 46 |   2. Проанализируйте изменение критерия эффективности организации финансовых отношений - рентабельности собственного капитала организации в результате воздействия таких факторов как структура капитала, рентабельность продаж и производительность активов, применяя «модель Дюпона». Исходные данные приведены в таблице.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатели | Отчетный период | Базовый период | Отклонения | | Рентабельность продукции, % | 5,6 | 6,2 |  | | Производительность активов | 1,2 | 1,3 |  | | Коэффициент финансовой зависимости | 4,0 | 1,4 |  | | Рентабельность собственного капитала, % | 26,9 | 11,3 |  |   2. Рассчитайте достаточность финансовых ресурсов организации по средней стоимости долга и по требуемой стоимости капитала, используя данные, приведенные в таблице.   |  |  | | --- | --- | | Показатель | Сумма, млн. руб. | | Чистая прибыль | 139,8 | | Активы | 695,9 | | Заемный капитал | 147,5 | | Среднерыночная стоимость долга, % | 7,4 | | Требуемая стоимость капитала, % | 16,6 | | Рентабельность активов, % | 20,1 |   Сформулируйте вывод об эффективности организации финансовых отношений данным хозяйствующим субъектом.  3. Доходность актива за шестилетний период составила следующие значения:  1-й год – 23%  2-й год – 18%  3-й год – 21%  4-й год – 19%  5-й год – 20%  6-й год – 22%  Определите, в какой степени и с какой вероятностью фактическая доходность актива может отличаться от величины его ожидаемой доходности.  4. Определите уровень риска, а также зону, к которой он относится, при реализации мероприятия с максимально возможной суммой убытков 5 млн. руб., при величине собственного капитала 15 млн. руб. и заемных средств 7 млн. руб. |
| Владеть | * навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; * навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | ***Примерный перечень задач комплексного расчетно-аналитического задания:***  1. Обозначьте финансовые риски в деятельности корпораций различных отраслей и способы их минимизации (отраслевая принадлежность корпорации – выбор обучающегося).  2. Определите волатильность финансового инструмента, если изменение цены за интервал составило десять пунктов при среднем изменении цены в семь пунктов.  3. Определите степень риска, ведущего к банкротству, если объем собственных средств -100 млн. руб., расчетная сумма убытка от операции – 9 млн. руб., максимальная сумма убытка – 10 млн. руб.  4. Оцените риск каждого из альтернативных финансовых инструментов, если в обоих случаях вероятность наиболее возможной доходности составляет 60%, а вероятность пессимистической и оптимистической оценок одинакова и составляет 20%   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Показатель | Вариант А | Вариант В | | Стоимость ценной бумаги, тыс. руб. | 12 | 18 | | Доходность (экспертная оценка), %  в том числе: |  |  | | пессимистическая | 14 | 13 | | наиболее вероятная | 16 | 17 | | оптимистическая | 18 | 21 | | Размах вариации | 4 | 8 | |
| **ПК-9 – способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов** | | |
| Знать | - систему правового и нормативного регулирования финансовой деятельности организации;  - методы оценки качества источников информации для проведения экономических расчетов;  методику отбора и анализа информации для проведения экономических расчетов; | ***Перечень теоретических вопросов к зачету:***   1. Государственное регулирование финансов в бизнесе: цели и задачи. 2. Методы государственного регулирования финансов в бизнесе. 3. Информационное обеспечение финансовой работы. 4. Финансовый механизм организации и его структура. 5. Финансовые службы организации, их функции (учетная и контрольная) |
| Уметь | в полной мере квалифицированно отбирать необходимую информацию для проведения экономических расчетов;  применять информацию из различных источников для изучения финансовой деятельности организации, использовать современные методы экономического анализа для проведения экономических расчётов;  интерпретировать полученные результаты для принятия решений, повышающих эффективность функционирования бизнеса в условиях риска; | ***Примерные практические задания для зачета:***  1.Располагая информацией по организации, необходимо определить сумму внешнего финансирования при условии, что ожидается рост объема продаж на 20%. Коэффициент выплат дивидендов остается постоянным. Используйте процентную зависимость от объема продаж и полную загрузку. В таблицах представлены исходные данные. Составьте прогнозный отчет о финансовых результатах и прогнозный баланс.  *Отчет о финансовых результатах*   |  |  | | --- | --- | | Наименование показателей | Тыс. ден. ед | | Объем продаж | 2750 | | Себестоимость реализованной продукции | 2400 | | Налоги (20%) | 84 | | Чистая прибыль | 266 | | Дивиденды | 88 |   *Баланс*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Активы, тыс. ден. ед | | Пассивы, тыс. ден. ед | | | Оборотные активы | 600 | Задолженность | 200 | | Основные средства | 800 | Собственный капитал | 1200 |   2. Организация планирует достичь годового объема реализации в размере 3,2 млн. руб. Реализация продукции в течение года осуществляется равномерно. Составьте прогнозную отчетность (баланс и отчет о финансовых результатах) на конец года, если имеется следующая дополнительная информация:   |  |  | | --- | --- | | Показатель | Характеристика | | Денежные средства | В размере двухнедельной потребности в расходах на сырье и материалы | | Дебиторская задолженность | Оборачиваемость составляет 60 дней | | Производственные запасы | Оборачиваемость составляет 8 оборотов в год | | Основные средства | Остаточная стоимость – 500,0 тыс. руб., амортизационных отчислений достаточно для поддержания их на этом уровне | | Кредиторская задолженность по товарным операциям | В размере месячной закупки | | Прочая кредиторская задолженность | 3,0% от объема реализации | | Банковские ссуды | На момент расчета – 50 тыс. руб., верхний лимит составляет 250 тыс. руб. | | Прочие долгосрочные заемные средства | На момент расчета – 300 тыс. руб., из них 75 тыс. руб. будет погашено к концу года | | Акционерный капитал | На момент расчета равен 100 тыс. руб., изменений не предвидится | | Реинвестированная прибыль | На момент расчета – 500 тыс. руб. | | Прибыль к распределению | 8,0% от объема реализации | | Дивиденды | Не выплачиваются | | Себестоимость реализованной продукции | 60,0% объема реализации | | Расходы на сырье и материалы | В размере 50,0% себестоимости реализованной продукции | | Налог | В размере 20,0% налогооблагаемой прибыли |   3.По данным таблицы сформируйте актив бухгалтерского баланса при условии, что стоимость имущества на начало периода составляет 32567 тыс. руб., а на конец – 45346 тыс. руб.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вид имущества | Удельный вес, % | | | На начало период | На конец периода | | Основные средства | 65,62 | 37,14 | | Запасы сырья и материалов | 15,64 | 40,75 | | Прочие оборотные активы | 5,94 | 5,00 | | Краткосрочные финансовые вложения | 9,71 | 7,02 | | Дебиторская задолженность | 2,55 | 9,78 | | Долгосрочные финансовые вложения | 0,54 | 0,31 |   4. В таблице приведены данные из баланса компании N на конец года (тыс.руб.)   |  |  | | --- | --- | | Внеоборотные активы (нетто)  Дебиторская задолженность  Производственные запасы  Денежные средства  Краткосрочная кредиторская задолженность  Резерв по сомнительным долгам  Собственные оборотные средства  Уставный капитал  Нераспределенная прибыль | 1900  365  ?  5  405  15  100  ?  500 |   Составьте баланс и рассчитайте коэффициенты ликвидности.  **5**.Имеется следующая информация: выручка от продажи – 2000 тыс. руб., соотношение выручки и величины оборотных активов 2:1, соотношение внеоборотных и оборотных активов 4:1, коэффициент текущей ликвидности 3:1. Рассчитать величину кредиторской задолженности внеоборотных активов. |
| Владеть | навыками поиска и отбора информации, необходимой для проведения экономических расчетов;  методикой расчета экономических и финансовых показателей;  навыками проведения экономического и эконометрического анализа сложных экономических систем на основе отобранных источников информации;  навыками работы с техническими средствами обработки информации; | ***Примерный перечень задач комплексного расчетно-аналитического задания:***  1. На основе финансовой отчетности реально существующей фирмы оцените финансовое состояние организации. Предложите варианты совершенствования финансовой деятельности фирмы (отраслевая принадлежность фирмы – выбор обучающегося).  2. Оцените варианты налоговой оптимизации на основе оценки экономического эффекта и эффективности операций налоговой оптимизации с точки зрения связанных с ней затрат при условии, что налоговые издержки до оптимизации составляли 125 тыс. руб.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Результаты оптимизации | Вариант 1 | Вариант 2 | | Снижение уровня налоговых издержек,% | 5 | 7 | | Издержки по проведению оптимизации, тыс. руб. | 3 | 4,5 | |
| **ПК-12 – способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности** | | |
| Знать | - основные определения и понятия альтернатив управленческих решений, их алгоритмов, критериев, ограничений;   * основные методы исследований, используемых в идентификации, анализе, планировании и разработке альтернатив управленческих решений по критерию социально-экономической эффективности бизнеса; | ***Перечень теоретических вопросов к зачету:***   1. Расходы и доходы бизнеса, их определение и классификация. 2. Управление расходами организации; критерии эффективности управления расходами 3. Понятие выручки от реализации продукции, методы ее формирования. 4. Использование денежной выручки (доходов) от реализации продукции. 5. Экономическое содержание категории "прибыль". Экономическая и бухгалтерская прибыль. 6. Валовая прибыль, прибыль до налогообложения и чистая прибыль. Их экономическое содержание. 7. Показатель EBITDA, его экономическое содержание и использование в управлении финансами коммерческих организаций. 8. Показатель EVA как оценка роста акционерной стоимости корпорации. 9. Функции прибыли. 10. Формирование прибыли. Влияние налогов на формирование чистой прибыли. 11. Влияние учетной политики на финансовый результат деятельности организации. 12. Распределение и использование прибыли организации. 13. Цели и задачи финансового планирования и прогнозирования. 14. Состав и структура финансового плана. 15. Методы и модели финансового планирования. 16. Бюджетирование как инструмент финансового планирования. 17. Понятие бюджета. Виды бюджетов организации. 18. .Оперативное финансовое планирование в организации. 19. Прогнозирование и планирование денежных потоков организации. 20. Понятие финансовой стратегии и финансовой политики. 21. Современные технологии финансового планирования и прогнозирования |
| Уметь | - выделять алгоритмы, критерии и ограничения, методики разработки альтернатив управленческих решений в практике текущей и исследовательской деятельности бизнеса;  - распознавать эффективное решение по управлению текущей и исследовательской деятельностью бизнеса от неэффективного;  корректно выражать и аргументировано обосновывать положения предметной области знания в условиях разработки альтернатив и принятия решений с учетом критериев риска и социально- экономической эффективности. | ***Примерные практические задания для зачета:***  1.На предстоящий год фирма планирует реализовать продукцию на сумму 950 тыс. руб., при этом переменные издержки составят 665 тыс. руб., а постоянные – 190 тыс. руб. Определите, насколько изменится прибыль фирмы, если произойдет снижение объема реализации на 20%, а также процент снижения выручки, при котором фирма полностью лишится прибыли и окажется в точке безубыточности.  2. Ежемесячно фирма продает 2500 изделий по цене 500 руб. за 1 шт. Переменные затраты составляют 60% цены изделия, постоянные затраты – 250 тыс. руб. определите, сколько изделий необходимо продать, чтобы получить прибыль 200 тыс. руб. дополнительно.  3.Предприятие производит и продает один вид продукции. За последний период выручка компании составила 1 500 тыс. руб. при цене 150 руб. за ед. продукции. При этом переменные издержки составили 500 тыс. руб., а постоянные 400 тыс. руб. Определите, насколько процентов снизится прибыль предприятия при снижении выручки на 8%.  4.По исходным данным составьте БДР (бюджет доходов и расходов)  - выручка от реализации продукции в планируемом периоде составит 1700 тыс. руб.  - маржинальная себестоимость – 1350 тыс.руб.  - постоянные расходы определены в сумме 190 тыс. руб.  - прочие доходы – 350 тыс. руб.  - уплаченные проценты за пользование кредитами составляют 20 тыс. руб.  5 По исходным данным расчетного баланса составить БДДС (бюджет движения денежных средств)  Расчетный баланс   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатель | На начало года | На конец года | Изменение | | Актив | | | | | Оборотные активы - всего | 291025 | 362975 |  | | Денежные средства | 50000 | 8975 |  | | Дебиторская задолженность | 135425 | 200000 |  | | Товарно-материальные ценности | 105600 | 154000 |  | | Внеоборотные активы - всего | 1276500 | 1356500 |  | | Основные средства (первоначальная стоимость) | 1350000 | 1440000 |  | | Начисленный износ | 73500 | 83500 |  | | Пассив | | | | | Краткосрочные обязательства-всего | 178130 | 220336 |  | | Кредиторская задолженность | 128130 | 220336 |  | | Краткосрочные кредиты и займы | 50000 |  |  | | Долгосрочные обязательства - всего | - | - |  | | Собственный капитал - всего | 1389395 | 1499139 |  | | Уставный капитал | 1350000 | 1350000 |  | | Нераспределенная прибыль | 39395 | 149139 |  | |  |  |  |  | |
| Владеть | - методами подготовки альтернатив и выбора вариантов управленческих решений в текущей и исследовательской деятельности бизнеса, с учетом критериев риска и социально-экономической эффективности;   * способами оценивания социально-экономической значимости и практической пригодности методик подготовки альтернатив и выбора вариантов управленческих решений для обеспечения результатов текущей и исследовательской деятельности бизнеса; | ***Примерный перечень задач комплексного расчетно-аналитического задания:***  1.Кондитерская фабрика приобрела технологическое оборудование стоимостью 620 тыс. руб. Цена единицы продукции по проекту равна 380 руб., стоимость сырья и комплектующих изделий, расходы на оплату труда и другие переменные расходы на единицу продукции – 265 руб. Постоянные издержки по содержанию и эксплуатации линии – 48 тыс. руб. проектом предусматривается ежегодная выплата дивидендов и осуществление инвестиций в размере 200 тыс. руб.  Определите минимальный объем реализации продукции, объем реализации, который обеспечит фабрике реализацию выбранной дивидендной и инвестиционной политике.  2. АО реализует крупногабаритные машины. Определить, какой будет прибыль при увеличении объема продаж на 10%, сколько единиц продукции нужно продать, чтобы получить прибыль 1.5 млн. руб., по следующим данным:  - объем продаж в месяц составляет 150 шт.  - цена единицы изделия – 300 тыс. руб.  - выручка от реализации – 45 млн. руб.  - переменные затраты в общей себестоимости – 28,8 млн. руб.  - постоянные затраты – 13140 тыс. руб.  - для реализации дивидендной политики необходимо получить дополнительную прибыль 1,5 млн. руб.  3.АО производит оборудование к автомобильным двигателям. На следующий год на предприятии утвержден план по производству и реализации продукции. В составе себестоимости есть затраты на комплектующие изделия и полуфабрикаты, причем поставщики планируют увеличить их цены на 26%.  Определите количество единиц оборудования, продажа которого обеспечила бы получение необходимого объема прибыли, для увеличения собственных оборотных средств в связи с увеличением цен на покупные полуфабрикаты; какой будет прибыль при увеличении объема продаж на 15% по следующим данным:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Показатель | Количество, шт. | На единицу изделия, тыс. руб. | Всего, тыс. руб. | | Выручка | 25000 | 40 | 1000000 | | Переменные затраты – всего: |  | 24 | 600000 | | из них покупные полуфабрикаты |  | 15 | 375000 | | Постоянные затраты |  | 10 | 250000 | | Всего затрат |  |  | 850000 | |

**б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета.

Зачет по данной дисциплине проводится в устной форме по билетам, каждый из которых включает 2 теоретических вопроса и одно практическое задание.

**Показатели и критерии оценивания зачета:**

- на оценку «**зачтено**» - студент должен продемонстрировать достаточный уровень сформированности компетенций не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, показать понимание происходящих в экономике преобразований, существующих проблем и дать им оценку, вынести критические суждения;

- на оценку «**не зачтено**» - – обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

Приложение 3

**Методические рекомендации по подготовке доклада**

Доклад - публичное сообщение, представляющее собой развернутое изложение на определенную тему, вид самостоятельной работы, который способствует приобретению новых знаний, формированию важных научно-исследовательских умений и навыков, расширяет познавательные интересы, приучает критически мыслить.

Подготовка доклада предполагает следующие этапы:

- во-первых, определение цели доклада;

-во-вторых, подбор для доклада необходимого материала из литературных источников;

- в-третьих, составление плана доклада, распределение собранного материала в необходимой логической последовательности;

-в-четвертых, композиционное оформление доклада в виде машинописного текста и электронной презентации;

- в-пятых, заучивание, запоминание текста машинописного доклада;

- в-шестых, репетиция, т.е. произнесение доклада с одновременной демонстрацией презентации.

Доклад состоит из трех частей: вступление, основная часть и заключение.

Вступление включает формулировку темы доклада, актуальность выбранной темы, анализ литературных источников.

Основная часть предполагает глубокое раскрытие сути затронутой темы. В основной части необходимо представить достаточно данных для того, чтобы слушатели заинтересовались темой и проявили желание ознакомиться с материалами. При этом содержание основной части рекомендуется раскрывать с применением наглядных пособий, аудио-визуальных и визуальных материалов. Изложение материала должно быть связным, последовательным, доказательным. Способ изложения материала для выступления должен носить конспективный или тезисный характер.

В заключении подводятся итоги, формулируются главные выводы и подчеркивается значение рассмотренной проблемы, предлагаются самые важные практические рекомендации.

Объем машинописного текста доклада должен быть рассчитан на произнесение доклада в течение 7 -10 минут (3-5 машинописных листа текста с докладом).