

УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета ИЭиБ
 от « 23 » июня 2022 г., протокол № 09 / 252
 Председатель _____ Е.М.Белый
 « 23 » июня 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

М.1.2.3 Управление финансами организации

(код и наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки
(специальность)

38.04.01 Экономика

Квалификация выпускника

Магистр

(бакалавр/магистр/специалист)

Программа магистратуры

Искусственный интеллект в финансово-экономических
системах

Курс 2
 Семестр 3

Распределение учебного времени

| | | |
|--|---------|-----------------------|
| Трудоемкость по учебному плану | 216 / 6 | часов/зачетных единиц |
| Лекции | 24 | часов |
| Лабораторные работы | - | часов |
| Практические занятия | 36 | часов |
| Иная контактная работа | - | часов |
| Всего контактной работы (без учета экз.) | 60 | часов |
| Контактная работа по экзамену | 6 | часов |
| Курсовой проект (работа) | - | семестр |
| Самостоятельная работа обучающихся (без учета экз.) | 120 | часов |
| Самостоятельная работа по подготовке к экзамену | 30 | часов |
| Экзамен | 3 | семестр |
| Зачет | - | семестр |
| БРК, ДЗ | - | семестр |

(год)

Раздел 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения |
|--|---|--|
| 1. ПК-1 Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области финансово-экономической деятельности и принятия управленческих решений в цифровой среде | ПК-1.1 Осуществляет сбор, мониторинг, обработку и систематизацию данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации | <p>знания: 1.1 Методические материалы по планированию, учету и анализу финансово-экономической деятельности организации 1.2 Методы организации оперативного и статистического учета 1.3 Методы сбора, обработки и систематизации экономической информации для осуществления расчетов финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, в том числе с использованием методов и средств искусственного интеллекта</p> <p>умения: 2.1 Собирать, обрабатывать и систематизировать данные, необходимые для расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации 2.3 Осуществлять мониторинг данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, в том числе с применением методов и средств искусственного интеллекта</p> <p>навыки: 3 Владеть 3.1 Способность разработать и обосновать систему финансово-экономических показателей организации и методику их расчета 3.2 Навыками сбора, обработки и систематизации данных для осуществления расчетов финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, в том числе с применением методов и средств искусственного интеллекта 3.3 Способность вести учет и мониторинг финансово-экономических показателей и результатов производственной деятельности организации, в том числе с применением методов и средств искусственного интеллекта</p> |
| | ПК-1.2 Осуществляет расчет и анализ | знания: Методы и приемы, используемые при анализе финансово- |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>финансово-экономических показателей организации</p> | <p>экономической деятельности организации</p> <p>умения: 5.1 Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений 5.2 Анализировать производственно-хозяйственные планы организации, рассчитывать и анализировать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений 5.3 Разрабатывать меры по обеспечению оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности для повышения экономической эффективности деятельности организации 5.4 Использовать для решения аналитических и исследовательских задач технологии и инструментальные средства анализа больших данных</p> <p>навыки: 6.1 Способность составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации 6.2 Способность составлять аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений 6.3 Навыки проведения расчетов финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, выявления влияния внутренних и внешних факторов, определения резервов повышения экономической эффективности деятельности организации</p> |
| 2. ПК-2 Способен осуществлять планирование и прогнозирование экономической | ПК-2.1 Осуществляет подготовку экономических обоснований для стратегических и опе- | <p>знания: 1.1 Теоретико-методологические основы процессов планирования и организации производства на уровне организации и оценки их эффективности 1.2 Порядок</p> |

| | | |
|--------------------------|---|--|
| деятельности организации | ративных планов развития организации | <p>разработки стратегических и оперативных планов организации, нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов</p> <p>умения: 2.1 Выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами 2.2 Составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации</p> <p>навыки: 3.1 Умение анализировать, оценивать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов 3.2 Способность сформировать и проверить планы финансово-экономического развития организации 3.3 Способность осуществлять контроль хода выполнения планов финансово-экономической деятельности организации, использования внутрихозяйственных резервов</p> |
| | ПК-2.2 Осуществляет стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации | <p>знания: 4.1 Нормативные правовые акты, регулирующие финансово-экономическую деятельность организации 4.2 Отечественный и зарубежный опыт рациональной организации финансово-экономической деятельности организации в цифровой среде, системы поддержки принятия решений</p> <p>умения: 5.1 Разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации, в том числе с применением систем поддержки принятия решений</p> <p>навыки: 6.1 Умение разработать финансово-экономические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, дать оценку и интерпретацию полученных результатов 6.2 Способность составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации с применением</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | технологий и инструментальных средств анализа больших данных 6.3 Способность разработать стратегии развития и функционирования организации, в том числе с применением систем поддержки принятия решений |
|--|--|--|

Раздел 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП.

Дисциплина является обязательной

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания предшествующих дисциплин: Экономика организации (ПК-1)

Изучаемая дисциплина является основой для продолжения формирования указанных компетенций в следующих дисциплинах: Управление эффективностью предприятия: бережливое производство (ПК-1); практиках: Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (ПК-1), Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (ПК-2)

Раздел 3. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для формирования заявленных компетенций используются методологические технологии, реализующие деятельностный, личностно-ориентированный, практико-ориентированный подходы.

Основными стратегическими технологиями являются: дискуссионные, игровые процедуры, исследовательские, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения

На достижение конкретных целей обучения направлены применяемые тактические технологии: деловая игра, задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, мини-проекты

Раздел 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3 семестр

| Виды и тематика занятий | Количество часов | Формируемые компетенции |
|--|------------------|-------------------------|
| Понятие и классификация финансов организации в монетарной экономике | 45 | ПК-1, ПК-2 |
| Лекция. Понятие финансов организации в монетарной экономике, место современных финансов организации, их роль в процессе расширенного воспроизводства финансовых ресурсов. | 3 | |
| Лекция. Классификация финансов организации, блок-схема элементов финансов организации, влияние финансов организации на финансовые результаты и эффективность деятельности организации. Интеллектуальные агенты для управления финансово-экономической деятельностью организации | 3 | |
| Практическое занятие. Составление блок-схемы элементов финансов организации, решение задач по теме лекций, опрос, тесты. | 4 | |
| Практическое занятие. Решение тестов по теме лекций, ситуационные задачи по теме "Место финансов организации в | 5 | |

| | | |
|---|-----------|------------|
| современной экономике", опрос. | | |
| Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Классификация финансов организации, место финансов организации в современной монетарной экономике, схема элементов финансов организации, составление блок-схем, решение задач. Логистические схемы движения финансов Умное предприятие | | |
| Подготовка к лекциям, практикам, тестированию. | 30 | |
| Управление собственными средствами организации | 45 | ПК-1, ПК-2 |
| Лекция. Собственный капитал предприятия, его понятие, классификация, роль в управлении финансами организации. Роль уставного, добавочного и резервного капитал в управлении финансов организации. | 3 | |
| Лекция. Нераспределенная прибыль организации, ее роль в управлении финансами организации. Способы ее формирования и использования. Нераспределенная прибыль как основной источник финансирования деятельности организации. | 3 | |
| Практическое занятие. Решение задач на достаточность собственного капитала, на соотношение собственного и заемного капитала, опрос, решение тестов. | 4 | |
| Практическое занятие. Решение задач по формированию и распределению нераспределённой прибыли организации, на ее достаточность для финансирования деятельности, задачи выбора средств финансирования, тесты. | 5 | |
| Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Виды и классификация собственных средств предприятия, управление собственными средствами, соотношение собственных и заемных средств. Заменители денег (квазиденьги) и их роль в финансах организации Криптовалюта и ее роль в цифровом обществе. Методы конвертации валют с использованием нечеткого вывода на знаниях Подготовка к лекциям и практикам, решение задач, тесты, подготовка к опросу. | 30 | |
| Управление заемными средствами организации | 45 | ПК-1, ПК-2 |
| Лекция. Управление краткосрочными пассивами организации, их роль в управлении финансами организации, классификация, виды краткосрочных заемных средств, выбор кредитора и кредитных программ организацией. | 3 | |
| Лекция. Управление долгосрочными пассивами организации, их роль в управлении финансами организации, классификация, виды долгосрочных заемных средств, источники их формирования и направления использования. | 3 | |
| Практическое занятие. Решение задач по формированию краткосрочных заемных средств, расчет процентов по кредиту, задачи выбора источников финансирования, опрос, решение | 4 | |

| | | |
|---|-----------|------------|
| тестов. | | |
| Практическое занятие. Решение задач по формированию долгосрочных заемных средств, расчет процентов по кредитной линии, задачи выбора источников финансирования, задачи на соотношение видов заемных средств, опрос, решение | 5 | |
| Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Управление заемными средствами организации, классификация заемных средств, составление блок-схемы формирования заемных средств, подготовка к лекциям и практикам, опросам, решение задач, тестов по лекционному материалу. | 30 | |
| Управление формированием активов предприятия. Управление финансовыми результатами деятельности организации | 45 | ПК-1, ПК-2 |
| Лекция. Формирование активов предприятия. Управление средствами организации, управление денежными средствами, недопущение кассовых разрывов. Управление дебиторской задолженностью. Варианты инвестирования в основные средства. | 3 | |
| Лекция. Управление формированием и распределением финансовых результатов деятельности организации. Виды прибыли. Дивидендная политика организации, стратегии управления финансами организации для достижения эффективности. Управление (мониторинг, планирование и прогнозирование) финансовыми результатами на основе неполной нечеткой информации, используя методы и средства искусственного интеллекта Интеллектуальные средства финансового анализа Интеллектуальное управление финансовыми потоками на современном предприятии | 3 | |
| Практическое занятие. Задачи по оборотным соседствам, расчету кассовых разрывов, дебиторской задолженности, выбор вариантов погашения ДЗ, соотношение ДЗ и КЗ, опрос, | 5 | |
| Практическое занятие. Задачи на формирование видов прибыли, расчет текущего налога на прибыль с учетом принятой системы налогообложения. Расчет дивидендов по различным методикам, опрос, тесты. | 4 | |
| Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Формирование активов предприятия. Управление средствами организации, управление денежными средствами, недопущение кассовых разрывов. Управление дебиторской задолженностью. Эссе на тему "Капитальные вложения, их необходимость для финансов организации", подготовка к лекциям и практикам. | 30 | |
| Иная контактная работа: | 0 | |
| Подготовка к экзамену | 30 | |
| Проведение экзамена | 6 | |

Раздел 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины М.1.2.3. "Управление финансами организации" рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической

последовательности.

Занятия лекционного типа дают систематизированные знания по дисциплине **М.1.2.3. "Управление финансами организации"**, концентрируют внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть проблемы, явления или процесса; зафиксировать выводы и практические рекомендации.

(при наличии)

Подготовка к **занятиям семинарского типа** включает ознакомление с планом **практического (лабораторного)** занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины **М.1.2.3. "Управление финансами организации"**. Содержание **самостоятельной работы** определяется рабочей программой дисциплины **М.1.2.3. "Управление финансами организации"**, оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины **М.1.2.3. "Управление финансами организации"**, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе. Условия аттестации приведены в технологической карте, входящей в состав рабочей программы дисциплины (модуля) **М.1.2.3. "Управление финансами организации"**.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) является **экзамен**.

Раздел 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-методическое обеспечение

| №№ п/п | Список используемой литературы | Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет |
|---|--|---|
| УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ | | |
| 1. | Гамова, Екатерина Евгеньевна. Финансовое планирование и бюджетирование [Текст] : учебно-методическое пособие к выполнению курсовой работы / Е. Е. Гамова; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. - 43 с. ISBN 978-5-8158-1754-8. Экземпляры: всего 20. | 20 / https://portal.volgatech.net/books/Gamova_finansovoe_planirovanie_2016.pdf |
| 2. | Фридман, А. М. Финансы организации предприятия [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Фридман. 2-е: Дашков и К, 2016. - 488 с. ISBN 978-5-394-02158-9. | https://e.lanbook.com/book/93375 |
| 3. | Финансовый менеджмент [Текст] : [учеб. для студентов вузов по специальности "Менеджмент"] / [А. М. Ковалева и др.]; под общ. ред. А. М. Ковалевой. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2011. - 335, [1] с. ISBN 978-5-16-003524-6. Экземпляры: всего 25. | 25 |
| 4. | Шеремет, Анатолий Данилович. Финансы предприятий | 18 |

| | | |
|---|--|---|
| | [Текст] : Учеб.пособ.для претендентов на получение квалификац.аттестата аудитора и профессионального бухгалтера,а также для студ-ов экон.спец.вузов / Шеремет, Анатолий Данилович, Сайфулин, Рафик Саитович. М.: ИНФРА-М, 1999. - 342 с. ISBN 5-86225-577-X. Экземпляры: всего 18. | |
| 5. | Гомонко, Эвелина Анатольевна. Управление затратами на предприятии [Текст] : [учебник для студентов вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)"] / Э. А. Гомонко, Т. Ф. Тарасова. Москва: КноРус, 2010. - 313 с. ISBN 978-5-406-00024-3. Экземпляры: всего 20. | 20 |
| 6. | Налоги и налогообложение [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата : [по экономическим направлениям и специальностям] / [Г. Б. Поляк и др.] ; под ред. Г. Б. Поляка; Финансовый ун-т при Правительстве РФ. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2015. - 474 с. ISBN 978-5-9916-4288-0. | 25 |
| 7. | Финансы организаций (предприятий) [Текст] : [учеб. для вузов по экон. специальностям] / [Н. В. Колчина и др.] ; под ред. Н. В. Колчиной. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011 . - 407 с. ISBN 978-5-238-01891-1. Экземпляры: всего 15. | 15 |
| 8. | Тютюкина, Елена Борисовна. Финансы организаций (предприятий) [Электронный ресурс] : учебник / Е.Б. Тютюкина. Москва: Дашков и К, 2015. - 540 с. ISBN 978-5-394-01094-1. | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56341 |
| 9. | Тютюкина, Е. Б. Финансы организаций (предприятий) [Электронный ресурс] : учебник / Е. Б. Тютюкина. Москва: Дашков и К, 2018. - 544 с. ISBN 978-5-394-01094-1. | https://e.lanbook.com/book/105578 |
| ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | |
| 1. | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | http://elibrary.ru |
| 2. | Научная электронная библиотека «Киберленинка» | http://cyberleninka.ru |
| 3. | Издательство Springer (SpringerOpen) | https://www.springeropen.com |
| 4. | Издательство Elsevier | https://www.sciencedirect.com/ |
| 5. | Издательство SpringerNature | https://www.nature.com/ |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ | | |
| 1. | Справочно-правовая система Консультант+ | http://www.consultant.ru |
| 2. | Информационно-правовой портал Гарант | http://www.garant.ru |
| 3. | Профессиональные справочные системы Техэксперт | http://www.cntd.ru |

6.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

| №№ п/п | Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации | Перечень основного оборудования | Программное обеспечение |
|-----------|---|--|--|
| 1. | 230 (III) | Доска аудиторная 1.5*1.0 (1), Комплект учебной мебели (1) | Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач |
| 2. | 301 (III) | Комплект учебной мебели (1) | Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач |
| 3. | 302 (III) | Проектор мультимедийный Hitachi CP-X301 (1), Экран настенный 200*200см Braun Roll Vision (1), Комплект учебной мебели (1) | Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач |
| 4. | 320 (III) | Комплект учебной мебели (1) | Microsoft Windows |

| | | | |
|----|------------|--|--|
| | | | Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач |
| 5. | 326 (II) | Доска аудиторная 1000*1500 (1), Комплект учебной мебели (1) | Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач |
| 6. | 114а (III) | Доска маркерная 120х240 см с антибликовым покрытием (1), Монитор 19" ViewSonic TFT 19" VA916 (2), Мультимедийный проектор Hitachi CP-X400 (1), Ноутбук ASUS EEE PC 1001PX Aton 450 10" (1), Ноутбук ASUS K501J T4500 15,6" (1), Стол РТЗ-1 (1), Шкаф №3 (1), Комплект учебной мебели (1) | Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач |

Раздел 7. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Критерии оценивания индикаторов достижения компетенций направлены на:

- усвоение теоретического материала (объем знаний, глубина усвоения), предусмотренного рабочей программой;
- умение излагать материал (четкость, грамотность изложения материала, точность и полнота воспроизведения учебного материала);

- умение применять теоретические знания при решении практических заданий.

Шкала оценивания представлена ниже.

| Уровень сформированности элементов компетенции | Критерии оценивания | Шкала оценивания |
|--|---|-------------------|
| Пороговый уровень | Обучающийся имеет знания основного материала, проявляет умение логично его излагать, но может допускать неточности в изложении материала, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения в выполнении практических заданий. | удовлетворительно |
| Продвинутый уровень | Обучающийся твердо знает программный материал, излагает его грамотно и по существу, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения | хорошо |
| Высокий уровень | Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал, грамотно и логически стройно его излагает, дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы. В ответе тесно увязывается теория с практикой, при этом обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, показывает знакомство с монографической литературой, периодическими изданиями, правильно обосновывает принятые решения, свободно владеет разносторонними навыками, приемами выполнения практических работ | отлично |

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины (модуля) и производится с применением технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической картой дисциплины. Порядок составления технологической карты и алгоритм проведения процедуры оценивания видов деятельности обучающихся, направленных на освоение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности, по накопительной системе в баллах устанавливается положением о системе РИТМ в ФГБОУ ВО «ПГТУ»

7.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся направлена на оценивание результатов обучения по дисциплине (модулю) и проводится с использованием фондов оценочных средств.

Примеры типовых контрольных заданий из базы фонда оценочных средств по образовательной программе.

Тестовые задания для ПК-1

1. Субъектами финансов предприятий являются:

- 1) коммерческие организации;
- 2) некоммерческие организации;
- 3) общественные объединения;
- 4) ответы 1) и 2);
- 5) нет правильного ответа.

2 К хозяйственным обществам не относится общество:

- 1) с дополнительной ответственностью;
- 2) с ограниченной ответственностью;
- 3) акционерное, закрытого типа;
- 4) акционерное, открытого типа;
- 5) относятся все.

3. К принципам организации финансов предприятия не относится принцип:

- 1) финансового контроля;
- 2) материальной ответственности;
- 3) самофинансирования;
- 4) прямоотчности.

4. Стратегической целью управления финансами предприятия не является:

- 1) максимизация рентабельности продаж;
- 2) избежание банкротства;
- 3) максимизация цены компании;
- 4) нет правильного ответа.

5. К финансовым рискам не относятся риски:

- 1) валютные;
- 2) кредитные;
- 3) фондовые;
- 4) ипотечные;
- 5) относятся все.

6. Наиболее рискованным финансовым активом из нижеперечисленного является:

- 1) запасы;
- 2) дебиторская задолженность;
- 3) нематериальные активы;
- 4) денежные средства;
- 5) основные средства.

7. Длительность оборота оборотных средств не определяется фактором:

- 1) период обращения кредиторской задолженности;
- 2) длительность оборота запасов ТМЦ;
- 3) длительность оборота дебиторской задолженности.

8. Эффективность использования оборотных средств характеризуется:

- 1) структурой капитала;
- 2) структурой оборотного капитала;
- 3) оборачиваемостью оборотного капитала.

9. К методам начисления амортизации не относится метод:

- 1) линейный;
- 2) уменьшения остатка;
- 3) списания стоимости пропорционально объему производства продукции;
- 4) списания стоимости по сумме лет полезного использования;
- 5) относятся все методы.

10. К нематериальным активам относятся:

- 1) земельные участки;
- 2) животные на откорме;
- 3) объекты природопользования;
- 4) незавершенное строительство;
- 5) нет правильного ответа.

11. Минимальный объем производства, при котором достигается окупаемость затрат – это:

- 1) порог рентабельности;
- 2) запас финансовой прочности;
- 3) зона безубыточности.

12. В состав собственного капитала не входит:

- 1) добавочный капитал;
- 2) нераспределенная прибыль;
- 3) резерв по сомнительным долгам;
- 4) задолженность по расчетам с бюджетом.

13. Степень покрытия обязательств организации ее активами – это:

- 1) ликвидность;
- 2) рентабельность;
- 3) финансовая устойчивость;
- 4) коэффициент автономии.

Задачи для примера по ПК-1

1. Спланируйте экономический эффект за год от производства нового продукта при условии его более высокой стоимости, если прибыль от реализации данного продукта ожидается на 175 000 руб. больше, чем прибыль от реализации аналогичного старого изделия. Удельные капитальные вложения, связанные с переходом на производство нового изделия, составляют 800 000 руб.. Предприятие финансирует сделку за счет банковского кредита, срок возврата которого наступит через 4 года, т.о. нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений равен 0,25 (1/4). Годовой объем производства нового изделия в натуральном выражении в расчетном году составляет 1000 штук.

Тестовые задания для ПК-2

1. Финансовые риски определяются структурой:

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1) активов баланса; | 4) внеоборотных активов; |
| 2) пассивов баланса; | 5) нет правильного ответа. |
| 3) оборотных активов; | |

2. Погашение дебиторской и кредиторской задолженности предприятия относится:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1) к текущей деятельности; | 4) ответ 2 и 3; |
| 2) к инвестиционной деятельности; | 5) нет правильного ответа. |
| 3) к финансовой деятельности; | |

3. Управление финансами предприятия не решает следующие задачи:

- 1) управление ликвидностью предприятия;

- 2) рациональная организация; производственного процесса;
- 3) планирование потребности в капитале;
- 4) оценка финансового состояния.

4. Выберите правильное суждение:

- 1) чем более долговременным является актив, тем менее он рискован;
- 2) чем более долговременным является актив, тем более он рискован;
- 3) чем менее долговременным является актив, тем более он рискован;
- 4) нет правильного ответа.

5. Страховые операции относятся к операциям:

- 1) со средней степенью риска;
- 2) с наибольшей степенью риска;
- 3) с наименьшей степенью риска;
- 4) без риска;

6. Нормальным ограничением коэффициента обеспеченности собственными средствами является:

- 1) меньше 0,1;
- 2) больше 0,1;
- 3) больше 2;
- 4) = 0,1;
- 5) ответы 2 и 4.

7. Оборотные средства не классифицируются по признаку:

- 1) по степени ликвидности;
- 2) по степени риска вложения капитала;
- 3) в зависимости от источников формирования;
- 4) в зависимости от времени использования;
- 5) по всем признакам классифицируются.

8. Нормирование оборотных средств осуществляется с целью:

- 1) роста объемов производства и реализации продукции;
- 2) обеспечения непрерывности процесса производства и сбыта продукции;
- 3) минимизации финансовых потерь;
- 4) нет правильного ответа.

9. Амортизация не определяется исходя из первоначальной стоимости основных средств согласно методу:

- 1) линейному;
- 2) уменьшаемого остатка;
- 3) списания стоимости пропорционально объему производства продукции;
- 4) списания стоимости по сумме лет полезного использования;
- 5) нет правильного ответа.

10. Эффективность инвестиций в основные средства определяется:

- 1) прибыльностью на единицу продукции;
- 2) сроком окупаемости инвестиций;
- 3) равномерностью поступлений от вложений;
- 4) все ответы верны;
- 5) нет правильного ответа.

11. Выберите правильный ответ:

- 1) чем выше доля постоянных затрат в структуре затрат, тем ниже сила производственного рычага;
- 2) чем выше доля переменных затрат в структуре затрат, тем выше сила производственного рычага;
- 3) чем выше доля постоянных затрат в структуре затрат, тем выше сила производственного рычага.

12. По источникам формирования капитал организации классифицируется на:

- 1) основной и заемный;
- 2) собственный и оборотный;
- 3) основной и оборотный;
- 4) собственный и заемный;
- 5) нет правильного ответа.

13. Дебиторская задолженность со сроком погашения в течение одного года относится к активам:

- 1) наиболее ликвидным;
- 2) труднореализуемым;
- 3) медленно реализуемым;
- 4) быстро реализуемым;
- 5) нет правильного ответа.

Задачи для примера по ПК-2

1. Спрогнозируйте финансовое состояние организации, рассчитайте предельный уровень заемных средств, которым может воспользоваться предприятие, используя следующую информацию.

- Средства на расчетном счете – 500 млн. руб.;
- Готовая продукция – 800 млн. руб.;
- Товары отгруженные – 500 млн. руб.;
- Производственные запасы – 400 млн. руб.,
- Незавершенное производство – 300 млн. руб.;
- Краткосрочный кредит (под производственные запасы) – 200 млн. руб.;
- Основные средства – 900 млн. руб.;
- Уровень рентабельности – 24 %.

2. Спланируйте потребность предприятия в заемных финансовых ресурсах, если капитальные вложения планируются фирмой в объеме 500 млн. руб., оборотные активы на начало года – 348 млн. руб., на конец года – 280 млн. руб., кредиторская задолженность на начало года – 40 млн. руб., размер планируемых устойчивых пассивов на конец года – 35 млн. руб., сумма амортизационных отчислений – 80 млн. руб., плановый размер прибыли, выделяемой на капитальные вложения, – 270 млн. руб..

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

1. Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации
2. Понятие финансов организации, цели и задачи
3. Функции и принципы финансов организации

4. Внутренняя финансовая среда организации
5. Система финансовых отношений организации
6. Финансовые отношения организации с рыночной инфраструктурой
7. Денежные средства и их роль в финансах организации
8. Финансовые ресурсы организации
9. Ценные бумаги в роли финансовых ресурсов
10. Заменители денег (квазиденьги) и их роль в финансах организации
11. Виды финансовой работы в организации
12. Финансовое планирование
13. Бюджетирование и его организация
14. Доходы и расходы организации
15. Заемные средства, их виды и роль в финансах организации
16. Финансовая отчетность организации
17. Активы баланса, их классификация и роль в финансах организации
18. Пассивы баланса, их классификация и роль в финансах организации
19. Финансовый анализ деятельности организации.
20. Управление оборотным капиталом организации
21. Управление основным капиталом организации
22. Управление прибылью и рентабельностью организации
23. Экстенсивные и интенсивные факторы развития производства их влияние на финансы организации
24. Финансовое управление заемными средствами организации
25. Управление портфелем ценных бумаг организации
26. Управление финансовыми расчетами, их виды
27. Управление рисками в деятельности организации
28. Налоговая политика организации
29. Финансовая политика организации
30. Финансовый менеджмент на предприятии и его организация
31. Организация финансового контроля за деятельностью организации
32. Финансы некоммерческой организации
33. Система сбалансированных показателей в финансах организации
34. Управление финансовыми результатами деятельности организации
35. Анализ финансового состояния организации
36. Управление (мониторинг, планирование и прогнозирование) финансовыми результатами на основе

неполной нечеткой информации, используя методы и средства искусственного интеллекта

37. Интеллектуальные агенты для управления финансово-экономической деятельностью организации
38. Интеллектуальные средства финансового анализа.
39. Интеллектуальное управление финансовыми потоками на современном предприятии.
40. Логистические схемы движения финансов
41. Умное предприятие
42. Заменители денег (квазиденьги) и их роль в финансах организации
43. Криптовалюта и ее роль в цифровом обществе.