

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 31.08.2023 16:06:06

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния компании

Закреплена за подразделением

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 8

аудиторные занятия

44

самостоятельная работа

64

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	12 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	22	22	22	22
Практические	22	22	22	22
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная работа	44	44	44	44
Сам. работа	64	64	64	64
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

ст.преп., Кравченко Ольга Вячеславовна

Рабочая программа

Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния компании

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ, 38.03.02-БМН-23.plx , утвержденного Ученым советом НИТУ МИСИС в составе соответствующей ОПОП ВО 22.06.2023, протокол № 5-23

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ, , утвержденной Ученым советом НИТУ МИСИС 22.06.2023, протокол № 5-23

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра промышленного менеджмента

Протокол от 25.05.2021 г., №15

Руководитель подразделения Костюхин Ю.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель дисциплины - подготовить выпускника, обладающего практическими навыками
1.2	анализа финансового состояния организации.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.11
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Внешнеэкономическая деятельность	
2.1.2	Металловедение и сертификация продукции	
2.1.3	Основы аудита	
2.1.4	Стратегический маркетинг	
2.1.5	Финансовый менеджмент	
2.1.6	ESG-менеджмент и реинжиниринг бизнес-процессов (BPR)	
2.1.7	Анализ финансовой отчетности	
2.1.8	Закупочная логистика	
2.1.9	Коммерческое бюджетирование	
2.1.10	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности организации	
2.1.11	Металлургия	
2.1.12	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.13	Психология и техника проведения деловых переговоров (бизнес-тренинги)	
2.1.14	Создание и позиционирование бренда (бизнес-тренинги)	
2.1.15	Управление человеческими ресурсами. Управление персоналом и деловой этикет	
2.1.16	Корпоративные финансы	
2.1.17	Логистика	
2.1.18	Финансы	
2.1.19	Бухгалтерский учет и анализ	
2.1.20	Деньги. Кредит. Банки	
2.1.21	Основы производственного менеджмента и бережливое производство	
2.1.22	Статистика и Data Science	
2.1.23	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.24	Маркетинг	
2.1.25	Право	
2.1.26	Экономика фирмы	
2.1.27	Микроэкономика	
2.1.28	Финансовый менеджмент	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-3: Способен проводить анализ показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующих методов управления при решении производственных задач и выявлять возможности повышения эффективности управления

Знать:

ПК-3-31 задачи анализа финансовой отчетности в рыночной экономике;

УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения

Знать:

УК-2-31 основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода

ПК-3: Способен проводить анализ показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующих методов управления при решении производственных задач и выявлять возможности повышения эффективности управления

Уметь:
ПК-3-У1 решать ситуационные задачи, связанные с проведением анализа финансовой отчетности;
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Уметь:
УК-2-У1 анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода
ПК-3: Способен проводить анализ показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующих методов управления при решении производственных задач и выявлять возможности повышения эффективности управления
Владеть:
ПК-3-В1 современными методами и приемами аналитической обработки информации;
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Владеть:
УК-2-В1 анализировать управленческую информацию, необходимую для углубленного финансового анализа

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Понятие диагностики состояния предприятия							
1.1	Предмет и основные задачи экономической диагностики. Место и роль экономической диагностики в системе управления экономикой предприятия /Лек/	8	6	УК-2-31 ПК-3-31	Л1.1Л2.1 Э1			
1.2	Пакет STATSTICA. Построение модели полинома 2-го порядка с отсеком незначимых переменных. Построение линий постоянных значений заданной целевой функции. Решение задачи нелинейного программирования в пакете Excel /Пр/	8	6	УК-2-У1 УК-2-В1 ПК-3-У1 ПК-3-В1	Л1.1Л2.1 Э1			
1.3	Решение задачи нелинейного программирования в пакете Excel /Ср/	8	16	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1	Л1.1Л2.1 Э1			
	Раздел 2. Примеры интегральных показателей, используемых для оценки финансово-экономического состояния предприятия							

2.1	Прогноз экономических показателей и бухгалтерского баланса с использованием пропорциональных зависимостей; золотого правила финансирования и процедуры оптимизации /Лек/	8	5	УК-2-31 ПК-3-31	Л1.1Л2.1 Э1			
2.2	Решение задачи имитационного моделирования денежного потока с применением пакета Oracle Crystalball /Пр/	8	5	УК-2-У1 УК-2-В1 ПК-3-У1 ПК-3-В1	Л1.1Л2.1 Э1			
2.3	Прогноз экономических показателей и бухгалтерского баланса с использованием пропорциональных зависимостей /Ср/	8	16	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1	Л1.1Л2.1 Э1			
Раздел 3. Задачи диагностики финансово-экономического состояния предприятия								
3.1	Диагностика экономического состояния предприятия с применением показателей, характеризующих произведенную добавленную стоимость /Лек/	8	5	УК-2-31 ПК-3-31	Л1.1Л2.1 Э1			
3.2	Прогноз экономических показателей и бухгалтерского баланса с использованием пропорциональных зависимостей /Пр/	8	5	УК-2-У1 УК-2-В1 ПК-3-У1 ПК-3-В1	Л1.1Л2.1 Э1			P1
3.3	Диагностика экономического состояния предприятия /Ср/	8	16	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1	Л1.1Л2.1 Э1			
Раздел 4. Диагностика и выбор рационального способа управления оборотными средствами предприятия								
4.1	Диагностика и выбор рационального способа управления оборотными средствами предприятия и источниками их финансирования "методом сеток" с применением фоновых диаграмм или уровня рейтинговой оценки предприятия /Лек/	8	6	УК-2-31 ПК-3-31	Л1.1Л2.1 Э1			
4.2	Прогнозирование баланса путем оптимизации добавленной стоимости с применением нелинейного программирования /Пр/	8	6	УК-2-У1 УК-2-В1 ПК-3-У1 ПК-3-В1	Л1.1Л2.1 Э1			

4.3	Диагностика и выбор рационального способа управления оборотными средствами предприятия /Ср/	8	16	УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1	Л1.1Л2.1 Э1		КМ1	
-----	---	---	----	---	-------------	--	-----	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Примерные вопросы для зачета	УК-2-31;ПК-3-31	<p>1. По данным отчетности определить коэффициенты абсолютной ликвидности на начало и на конец года.</p> <p>2. По данным отчетности рассчитать коэффициенты критической ликвидности на начало и на конец периода. Дать оценку, сравнив значение коэффициентов с нормативным уровнем.</p> <p>3. По данным отчетности рассчитать коэффициенты текущей ликвидности на начало и на конец года. Сравнить полученные результаты с нормативным значением.</p> <p>4. По данным отчетности определить избыток (недостаток) собственных оборотных средств для формирования запасов на начало и на конец периода.</p> <p>5. По данным отчетности предприятия определить избыток (недостаток) всех источников формирования запасов на конец года</p> <p>6. По данным отчетности определить коэффициент обеспеченности запасов собственными оборотными средствами на начало и на конец года.</p> <p>7. По данным отчетности рассчитать коэффициенты обеспеченности предприятия собственными оборотными средствами на начало и на конец периода</p> <p>8. По данным отчетности рассчитать коэффициент автономии на начало и на конец года.</p> <p>9. По данным отчетности определить коэффициент маневренности на начало и на конец периода.</p> <p>10. По данным отчетности предприятия определить коэффициент оборачиваемости запасов и длительность производственного цикла, если объем реализации составил в отчетном году 11 млн. руб.</p> <p>11. Определить коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности и время ее оборота в отчетном периоде, если объем реализации составил 6,6 млн. руб.</p> <p>12. По данным отчетности рассчитать относительное высвобождение (привлечение) оборотных средств за счет изменения оборачиваемости оборотных средств, если объем реализации увеличился с 11 в предыдущем до 12 млн.руб. в отчетном году, а стоимость оборотных активов на начало предыдущего года составила 4 млн.руб. .</p> <p>13. По данным отчетности рассчитать продолжительность операционного цикла предприятия, если объем реализации составил в отчетном году 18 млн.руб.</p> <p>14. По данным отчетности определить динамику изменения собственных оборотных средств предприятия на начало и на конец</p>

			<p>периода.</p> <p>15. По данным отчетности предприятия определить темпы роста собственных средств предприятия и его суммарного капитала.</p> <p>16. Что входит в состав краткосрочных пассивов?</p> <p>17. По какому принципу последовательности размещаются статьи в пассиве баланса?</p> <p>18. Как определяется величина стоимости (цена) привлеченного капитала?</p> <p>19. Продолжительность финансового цикла меньше времени операционного цикла на.....</p> <p>20. Что понимают под платежеспособностью предприятия?</p> <p>21. Что называют валютой бухгалтерского баланса?</p> <p>22. Для чего служит коэффициент обеспеченности собственными средствами и как его рассчитать?</p> <p>23. Что из перечисленного относится к быстро реализуемым активам и почему?</p> <p>краткосрочные финансовые вложения; 2) дебиторская задолженность со сроком погашения в течение 12 месяцев; 3) прочие оборотные активы; 4) ценные бумаги</p> <p>24. Что такое резерв предстоящих расходов? Для каких целей он создается?</p> <p>25. Что используется в качестве оценки при формировании первоначальной стоимости нематериальных активов, поступивших как вклад в уставный капитал предприятия?</p> <p>26. Что характеризует рентабельность авансированного (собственного) капитала?</p> <p>27. Что относится к основным чертам вертикального анализа?</p> <p>28. Объективную оценку финансового состояния фирмы без искажения информации в условиях инфляции позволяет получить: отчет о движении денежных средств (ф.№4), приложения к балансу (ф.№5), отчет о финансовых результатах (ф.№2), баланс предприятия (ф.№1)</p> <p>29. Что такое финансовая устойчивость предприятия и чем она характеризуется?</p> <p>30. Что такое финансовая устойчивость предприятия и чем она характеризуется?</p> <p>31. Что представляют собой финансовые коэффициенты? Для чего они служат?</p> <p>32. Какой коэффициент в большей мере интересует Банк, кредитующий предприятие?</p> <p>33. Какое соотношение активов и пассивов баланса соответствует абсолютной ликвидности баланса?</p> <p>34. Какие формы финансовой отчетности привлекаются для анализа и оценки финансового состояния предприятия?</p> <p>35. Что означает неустойчивое финансовое положение предприятия? Каким неравенством можно его охарактеризовать?</p>
--	--	--	--

			<p>36. К какого рода активам относятся денежные средства предприятия и краткосрочные финансовые вложения?</p> <p>37. Что такое горизонтальный анализ и что он означает?</p> <p>38. Что характеризует величина собственных оборотных средств предприятия?</p> <p>39. Дайте понятие абсолютной финансовой устойчивости предприятия и охарактеризуйте его соотношением.</p> <p>40. Какие факторы оказывают влияние на рентабельность собственного капитала?</p>
5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)			
Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы

P1	Вопросы для контрольной работы	УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1;ПК-3-31;ПК-3-У1;ПК-3-В1	<p>1. По данным отчетности определить коэффициенты абсолютной ликвидности на начало и на конец года.</p> <p>2. По данным отчетности рассчитать коэффициенты критической ликвидности на начало и на конец периода. Дать оценку, сравнив значение коэффициентов с нормативным уровнем.</p> <p>3. По данным отчетности рассчитать коэффициенты текущей ликвидности на начало и на конец года. Сравнить полученные результаты с нормативным значением.</p> <p>4. По данным отчетности определить избыток (недостаток) собственных оборотных средств для формирования запасов на начало и на конец периода.</p> <p>5. По данным отчетности предприятия определить избыток (недостаток) всех источников формирования запасов на конец года</p> <p>6. По данным отчетности определить коэффициент обеспеченности запасов собственными оборотными средствами на начало и на конец года.</p> <p>7. По данным отчетности рассчитать коэффициенты обеспеченности предприятия собственными оборотными средствами на начало и на конец периода</p> <p>8. По данным отчетности рассчитать коэффициент автономии на начало и на конец года.</p> <p>9. По данным отчетности определить коэффициент маневренности на начало и на конец периода.</p> <p>10. По данным отчетности предприятия определить коэффициент оборачиваемости запасов и длительность производственного цикла.</p> <p>11. По данным отчетности определить коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности и время ее оборота в отчетном периоде.</p> <p>12. По данным отчетности рассчитать относительное высвобождение (привлечение) оборотных средств за счет изменения оборачиваемости оборотных средств.</p> <p>13. По данным отчетности рассчитать продолжительность операционного цикла предприятия.</p> <p>14. По данным отчетности определить динамику изменения собственных оборотных средств предприятия на начало и на конец периода.</p> <p>15. По данным отчетности предприятия определить темпы роста собственных средств предприятия и его суммарного капитала.</p>
----	--------------------------------	---	---

5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
---------------------	----------	------------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Виноградская Н. А.	Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния предприятия. Финансовый анализ: практикум	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2011

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Турманидзе Т. У.	Финансовый анализ: учебник	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2015

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1		https://lms.misis.ru/login/ldap
----	--	---

6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Microsoft Office
П.2	LMS Canvas
П.3	MS Teams
П.4	Консультант Плюс
П.5	Garant.ru

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Любой корпус Мультимедийная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	комплект учебной мебели до 36 мест для обучающихся, мультимедийное оборудование, магнитно-маркерная доска, рабочее место преподавателя, ПКс доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus
Любой корпус Компьютерный класс	Учебная аудитория для проведения практических занятий:	экран, проектор, доска, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, персональные компьютеры, доступ к ЭИОС университета LMS Canvas, лицензионные программы MS Teams, MS Office
Любой корпус Учебная аудитория	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	доска, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

--