

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 28.04.2023 16:17:31

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ac3de2ab454b4659d961f749

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Финансовый менеджмент

Закреплена за подразделением

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180

в том числе:

аудиторные занятия 68

самостоятельная работа 58

часов на контроль 54

Формы контроля в семестрах:

экзамен 7

курсовая работа 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	17 2/6		УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	68	68	68	68
Сам. работа	58	58	58	58
Часы на контроль	54	54	54	54
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

-, *ст.преп., Кравченко Ольга Вячеславовна*

Рабочая программа

Финансовый менеджмент

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-22.plx , утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" в составе соответствующей ОПОП ВО 22.09.2022, протокол № 8-22

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ, , утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" 22.09.2022, протокол № 8-22

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра промышленного менеджмента

Протокол от 24.05.2022 г., №15

Руководитель подразделения Костюхин Юрий Юрьевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель освоения дисциплины - научить методам управления финансами предприятия, используя теоретические закономерности и практику финансового менеджмента. Научить рассчитывать и анализировать финансовые коэффициенты. Научить применять традиционные методы прогноза потребности предприятия в оборотных средствах и краткосрочных обязательствах. Научить использовать метод прогноза потребности предприятия в оборотных средствах и краткосрочных обязательствах с использованием процедуры оптимизации.
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.06
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Анализ финансовой отчетности	
2.1.2	Коммерческое бюджетирование	
2.1.3	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности организации	
2.1.4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.5	Корпоративное управление	
2.1.6	Корпоративные финансы	
2.1.7	Маркетинг	
2.1.8	Решение финансовых бизнес-кейсов с использованием инструментов MS Excel	
2.1.9	Финансы	
2.1.10	Бухгалтерский учет и анализ	
2.1.11	Деньги. Кредит. Банки	
2.1.12	Экономическая оценка инвестиций	
2.1.13	Инструменты цифрового менеджмента	
2.1.14	Основы производственного менеджмента и бережливое производство	
2.1.15	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.16	Сквозная бизнес-аналитика	
2.1.17	Экономическая информатика	
2.1.18	Экономика фирмы	
2.1.19	Цифровая экономика	
2.1.20	Закупочная логистика	
2.1.21	Металлургия	
2.1.22	Психология и техника проведения деловых переговоров (бизнес-тренинги)	
2.1.23	Создание и позиционирование бренда (бизнес-тренинги)	
2.1.24	Управление человеческими ресурсами. Управление персоналом и деловой этикет	
2.1.25	Логистика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния компании	
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.3	Создание и позиционирование бренда	
2.2.4	Управление цепями поставок	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-4: Способен разрабатывать с учетом требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники мероприятия по модернизации систем управления производством в целях реализации стратегии организации, обеспечения эффективности производства и повышения качества выпускаемой продукции
Знать:
ПК-4-31 Базовые модели и методы принятия решений при формировании финансовой стратегии и политики компании;
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 Финансовые коэффициенты и их применение при оценке финансово-экономического положения предприятия.

ПК-4: Способен разрабатывать с учетом требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники мероприятия по модернизации систем управления производством в целях реализации стратегии организации, обеспечения эффективности производства и повышения качества выпускаемой продукции
Уметь:
ПК-4-У1 Строить модели управления краткосрочными активами и модели финансового планирования, формировать капитальный бюджет;
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 Оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компаний;
ПК-4: Способен разрабатывать с учетом требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники мероприятия по модернизации систем управления производством в целях реализации стратегии организации, обеспечения эффективности производства и повышения качества выпускаемой продукции
Владеть:
ПК-4-В1 Владеть основными методами и инструментами финансовых вычислений, работе с действующей финансовой (бухгалтерской) отчетностью, по оценке инвестиционных проектов, принятию решений в отношении управления активами и источниками финансовых средств коммерческой организации;
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 Владеть основными методами принятия решения в условиях неопределенности и риска;

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. Базовые концепции и показатели финансового менеджмента							
1.1	Базовые концепции финансового менеджмента. /Лек/	7	11	ПК-3-31 ПК-4-31	Л1.1Л2.1 Э1			
1.2	Установление формата бухгалтерского баланса. Расчет объема чистого оборотного капитала. Расчет полной кредитоемкости предприятия с учетом банковских ограничений на структуру пассивов баланса. /Пр/	7	11	ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1Л2.1 Э1		КМ2	
1.3	Освоение материала по теме "Базовые концепции и показатели финансового менеджмента" /Ср/	7	20	ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1Л2.1 Э1			
	Раздел 2. Финансовые коэффициенты и их применение при оценке финансово-экономического положения предприятия							

2.1	Коэффициенты финансовой устойчивости и ликвидности (платежеспособности), утраты и восстановления платежеспособности /Лек/	7	12	ПК-3-31 ПК-4-31	Л1.1Л2.1 Э1			
2.2	Тест на финансовую устойчивость. Оценка потребности в краткосрочном кредите. Диагностика финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия с использованием финансовых коэффициентов. /Пр/	7	11	ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1Л2.1 Э1		КМ3	
2.3	Освоение материала по теме "Финансовые коэффициенты и их применение при оценке финансово-экономического положения предприятия". /Ср/	7	19	ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1Л2.1 Э1			
Раздел 3. Оценка финансового равновесия предприятия								
3.1	Модель оценки финансового равновесия предприятия с использованием «горизонтальной схемы» финансирования его активов и практическое использование этой модели. /Лек/	7	11	ПК-3-31 ПК-4-31	Л1.1Л2.1 Э1			
3.2	Расчет таблиц хозяйственного остатка денежных средств и авансированного капитала. /Пр/	7	12	ПК-3-У1 ПК-4-В1 ПК-3-В1	Л1.1Л2.1 Э1		КМ4	
3.3	Освоение материала по теме "Оценка финансового состояния предприятия". Выполнение курсовой работы. /Ср/	7	19	ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-У1 ПК-4-В1 ПК-3-31 ПК-4-31	Л1.1Л2.1 Э1		КМ1	Р1

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	Экзамен	ПК-3-У1;ПК-3-В1;ПК-3-31;ПК-4-31;ПК-4-У1;ПК-4-В1	<p>Вопрос 1. Прогноз форматов бухгалтерского баланса (американский; европейский; формат финансового анализа)</p> <p>Вопрос 2. Прогноз объема чистого оборотного капитала.</p> <p>Вопрос 3. Прогноз денежных поступлений и дебиторской задолженности.</p> <p>Вопрос 4. Инвестиции в дебиторскую задолженность.</p> <p>Вопрос 5. Оценка выгодности скидок.</p> <p>Вопрос 6. Установление величины скидок на приобретаемый товар с учётом оценки продавцом сценариев экономической ситуации.</p> <p>Вопрос 7. Расчет полной кредитоемкости предприятия с учетом банковских ограничений на структуру баланса.</p> <p>Вопрос 8. Учет влияния налогов на денежные потоки (задача</p>

			<p>покупка-аренда).</p> <p>Вопрос 9. Определение потребности предприятия в краткосрочном кредите.</p> <p>Вопрос 10. Расчет планового баланса, чистого оборотного капитала, потребности в нем и денежных средств на начало и конец отчетного периода.</p> <p>Вопрос 11. Определение продолжительности финансового и производственного циклов с применением коэффициентов наполненности оборота.</p> <p>Вопрос 12. Расчет потребности в оборотных средствах методом сроков оборачиваемости.</p> <p>Вопрос 13. Расчет потребности в оборотных средствах (ОС) аналитическим и коэффициентным методами. Примеры решения задач.</p> <p>Вопрос 14. Определение совокупной потребности в оборотных средствах с ее учетом в базовом году. Изменение длительности цикла оборачиваемости, индекса инфляции и объема хозяйственной деятельности.</p> <p>Вопрос 15. Прогноз потребности в денежных средствах. Модели Баумоля и Миллера-Орра.</p> <p>Вопрос 16. Модель Уилсона расчета оптимального размера запаса. Пример решения задачи.</p> <p>Вопрос 17. Координация банковских счетов с целью уменьшения неиспользуемых средств.</p> <p>Вопрос 18. Расчет традиционных стратегий финансирования и их характеристик.</p> <p>Вопрос 19. Комплексная стратегия управления оборотными активами.</p> <p>Вопрос 20. Расчет объема продаж и выручки в точке безубыточности.</p> <p>Вопрос 21. Расчет запаса финансовой прочности и его относительного уровня. объема продаж и выручки в точке безубыточности.</p> <p>Вопрос 22. Применение операционного (производственного) рычага для оценки величины прибыли предприятия при изменении объема производимой продукции.</p> <p>Вопрос 23. Выбор наиболее устойчивого проекта с использованием расчета точки безубыточности.</p> <p>Вопрос 24. Применение финансового рычага (левериджа) для оценки эффективности заемной политики организации.</p> <p>Вопрос 25. Оценка по балансу предприятия объема его валовых инвестиций.</p> <p>Вопрос 26. Сопоставление показателей работы предприятия в различные периоды времени.</p> <p>Вопрос 27. Оценка выгодности выполнения заказа с учетом переменных и постоянных расходов фирмы.</p> <p>Вопрос 28. Расчет изменения прибыли, выручки, постоянных издержек с использованием эффектов финансового и операционного левериджей</p> <p>Вопрос 29. Оценка средневзвешенной цены капитала.</p> <p>Вопрос 30. Оценка стоимостей финансирования предприятия по его балансу и биржевой капитализации.</p> <p>Вопрос 31. Определение ставки дисконтирования с учетом фактора риска.</p> <p>Вопрос 32. Определение цены продажи предприятия.</p> <p>Вопрос 33. Сравнение планов погашения долгосрочного кредита равными суммами и равными срочными платежами.</p> <p>Вопрос 34. Сравнение планов погашения долгосрочных кредитов разовым платежом по окончании срока договора с формированием фондов погашения с различными процентными ставками.</p>
КМ2	Контрольная работа №1 "Управление денежными средствами и их эквивалентами"	ПК-3-У1;ПК-3-В1;ПК-4-У1;ПК-4-В1	<p>Методы прогнозирования денежных потоков. Операционный и финансовый циклы. Анализ движения денежных средств. Определение оптимального уровня денежных средств на счетах компании. Модель Миллера-Ора. Модель Баумоля.</p>

КМ3	Контрольная работа №2 "Анализ прибыльности и рентабельности"	ПК-3-У1;ПК-3-В1;ПК-4-У1;ПК-4-В1	Прибыль, рентабельность, их оценка. Методы управления прибылью и рентабельностью.
КМ4	Контрольная работа №3 "Лeverидж в финансовом менеджменте"	ПК-3-У1;ПК-3-В1;ПК-4-У1;ПК-4-В1	Понятие и роль лeverиджа. Расчёт лeverиджа. Определение критического объёма продаж, маржинальность, запаса финансовой прочности.

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	Курсовая работа	ПК-3-31;ПК-3-У1;ПК-3-В1	Задачи курсовой работы 1. Анализ финансово-экономического состояния предприятия. 2. Диагностика финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия с применением финансовых коэффициентов. 3. Оценка влияния факторов на рентабельность собственного капитала с использованием методики фирмы «Дюпон». 4. Анализ источников и направлений использования денежных средств. 5. Расчет денежного потока прямым методом. 6. Расчет денежного потока косвенным методом и построение аналитического баланса фирмы. 7. Определение свободного денежного потока, доступного инвесторам.

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

Экзаменационный билет состоит из двух теоретических вопросов и одной задачи. Задачи являются типовыми. Подобные задачи обучающиеся решают в ходе выполнения контрольных работ. Экзаменационные билеты хранятся на кафедре.

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

Каждое выполненное студентом задание оценивается. Предполагается следующая шкала оценок:

- а) «отлично» – студент показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу;
- б) «хорошо» – студент показывает твердые и достаточно полные знания в объеме пройденной программы, допускает незначительные ошибки при освещении за-данных вопросов, правильно действует по применению знаний на практике, четко излагает материал;
- в) «удовлетворительно» – студент показывает знания в объеме пройденной программы, ответы излагает хотя и с ошибками, но уверенно исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов, правильно действует по применению знаний на практике;
- г) «неудовлетворительно» – студент допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого вопроса, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы;
- Средняя взвешенная всех полученных студентом оценок в процентном выражении составляет его рейтинг. Данные отображаются в системе LMS Canvas. К экзамену допускаются студенты, получившие по итогам курса рейтинг выше 51%.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Рожков И. М., Пантелеев А. П., Ларионова И. А., др., Рожков И. М.	Финансовый менеджмент (N 2942): практикум	Электронная библиотека	М.: [МИСиС], 2019

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Шеремет А. Д.	Теория экономического анализа: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подг. 521600 "Экономика"	Библиотека МИСиС	М.: ИНФРА-М, 2006

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

6.3 Перечень программного обеспечения

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

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Ауд.	Назначение	Оснащение
Б-1121	Учебная аудитория для проведения практических занятий:	комплект учебной мебели на 27 мест для обучающихся, маркерная доска, демонстрационный материал, 10 подставок для лепки, 10 ланцетов, 10 мольбертов, ноутбук с доступом к ИТС "Интернет", ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus
Б-1129	Аудитория для самостоятельной работы и курсового проектирования:	комплект учебной мебели, 2 рабочих места, оборудованных персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, сетевой принтер
Б-1004	Учебная аудитория:	доска аудиторная меловая, стационарные компьютеры 12 шт., пакет лицензионных программ MS Office, комплект учебной мебели

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Лекции и практические занятия проводятся с использованием компьютерной презентационной программы PowerPoint.
2. Практические занятия проводятся с использованием кейсовых ситуаций.
3. Текущий контроль, контрольные работы и зачет проводятся на основе использования специальных компьютерных программ тестирования знаний навыков и умений студентов.
4. Для самостоятельной работы и текущего контроля в системе «смешанного обучения» студенты используют специальные базы данных (электронные учебники) в среде LMS Canvas по разработанным траекториям.
5. Консультации по курсу проводятся с использованием e-mail и среды LMS Canvas.
6. Текущий контроль проводится в электронной форме на компьютерах в центре тестирования кафедры.
7. Нормативно-правовые акты по вопросам, затрагиваемым при изучении дисциплины размещены на сайте Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>