

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магomedович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 31.08.2023 16:20:49

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Рабочая программа НИР

Тип НИР

Научно-исследовательская работа

Закреплена за кафедрой

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Вид НИР

Свой

Способ проведения НИР

Форма проведения НИР

дискретно

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

5 ЗЕТ

Часов по учебному плану

180

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

аудиторные занятия

0

зачет 5, 6

самостоятельная работа

180

зачет с оценкой 7, 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Неделя										
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	36	36	36	36	36	36	72	72	180	180
Итого	36	36	36	36	36	36	72	72	180	180

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Скрыбин Олег Олегович

Рабочая программа

Научно-исследовательская работа

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 16.05.2023 г., №15

Руководитель подразделения Костюхин Ю.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель освоения дисциплины - развитие у студентов компетенций в сфере анализа финансово-экономических явлений и исследования причинно-следственных связей. Подготовка выпускников к аналитической и научно-исследовательской деятельности для решения задач, связанных с финансовым анализом и совершенствованием использования финансовых ресурсов организаций различных отраслей, сфер и форм собственности, в том числе применяющих наукоемкие, ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии.
1.2	Задачи дисциплины - научить подходам к проведению анализа финансово-экономических явлений, методам оценки финансовых показателей деятельности предприятий и выявлению проблем функционирования, подходам к разработке путей улучшения финансового состояния предприятий

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б2.В.ДВ.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.2	Экономическая оценка инвестиций	
2.1.3	Маркетинг	
2.1.4	Цифровая экономика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

ЦПК-3: Использует Social Media Marketing**Знать:**

ЦПК-3-31 принципы развития и закономерности функционирования организации;

ЦПК-2: Применяет стандарты и методики проектного управления**Знать:**

ЦПК-2-31 теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации

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 теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества 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

Знать:

ПК-3-31 теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации

ПК-1: Способен выполнять типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве

Знать:

ПК-1-31 принципы развития и закономерности функционирования организации

ПК-2: Способен определять ситуации (контекст) рисков видов, сфер деятельности организации; идентификацию и формирование портфеля рисков; мониторинг рисков по функциональным сферам и процессам деятельности организации

Знать:

ПК-2-31 принципы развития и закономерности функционирования организации;

ЦПК-3: Использует Social Media Marketing**Уметь:**

ЦПК-3-У1 использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды бизнеса (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
Уметь:
ПК-3-У1 рассчитывать показатели, характеризующие использование ресурсов предприятия
ЦПК-2: Применяет стандарты и методики проектного управления
Уметь:
ЦПК-2-У1 рассчитывать показатели, характеризующие использование ресурсов предприятия
ПК-1: Способен выполнять типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве
Уметь:
ПК-1-У1 рассчитывать показатели, характеризующие использование ресурсов 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 использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды бизнеса (организации);
ПК-2: Способен определять ситуации (контекст) рисков видов, сфер деятельности организации; идентификацию и формирование портфеля рисков; мониторинг рисков по функциональным сферам и процессам деятельности организации
Уметь:
ПК-2-У1 использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды бизнеса (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 навыками разработки направлений совершенствования использования ресурсов 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
Владеть:
ПК-4-В1 навыками разработки направлений совершенствования использования ресурсов предприятия
ПК-2: Способен определять ситуации (контекст) рисков видов, сфер деятельности организации; идентификацию и формирование портфеля рисков; мониторинг рисков по функциональным сферам и процессам деятельности организации
Владеть:
ПК-2-В1 методами оптимизации использования ресурсов предприятия
ПК-1: Способен выполнять типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве
Владеть:
ПК-1-В1 методами оптимизации использования ресурсов предприятия
ЦПК-3: Использует Social Media Marketing
Владеть:
ЦПК-3-В1 методами оптимизации использования ресурсов предприятия
ЦПК-2: Применяет стандарты и методики проектного управления
Владеть:
ЦПК-2-В1 навыками разработки направлений совершенствования использования ресурсов предприятия

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. Выбор тематики НИР, согласование темы НИР с научным руководителем, составление плана выполнения НИР, написание ВКР, защита							
1.1	Выбор тематики НИР, согласование темы НИР с научным руководителем, составление плана выполнения НИР /Ср/	5	36	ПК-1-31 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-1-У1 ПК-1-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-В1 ЦПК-3-31 ЦПК-3-У1 ЦПК-3-В1 ЦПК-2-31 ЦПК-2-У1 ЦПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л3.1 Л3.2 Э1	Подготовка первой главы НИР		Р1
1.2	Подготовка первой главы НИР. Исследование существующих концепций менеджмента, анализ подходов к повышению конкурентоспособности предприятия и других существующих методологических подходов в свете предмета исследования НИР /Ср/	6	36	ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-1-У1 ПК-1-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-В1 ЦПК-3-31 ЦПК-3-У1 ЦПК-3-В1 ЦПК-2-31 ЦПК-2-У1 ЦПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л3.1 Л3.2 Э1	Подготовка первой главы НИР.		
1.3	Подготовка второй главы НИР. Анализ финансово-экономического состояния объекта исследования в свете предмета исследования НИР /Ср/	7	36	ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-1-У1 ПК-1-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-В1 ЦПК-3-31 ЦПК-3-У1 ЦПК-3-В1 ЦПК-2-31 ЦПК-2-У1 ЦПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л3.1 Л3.2 Э1	Подготовка второй главы НИР.		

1.4	Подготовка третьей главы НИР. Разработка мероприятий по улучшению финансово-экономического состояния объекта исследования НИР и оценка эффективности предложенных мероприятий /Ср/	8	72	ПК-1-31 ПК-1-В1 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-1-У1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-4-В1 ЦПК-3-31 ЦПК-3-У1 ЦПК-3-В1 ЦПК-2-31 ЦПК-2-У1 ЦПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л3.1 Л3.2 Э1	Подготовка третьей главы НИР.	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	Защита НИР	ПК-1-31;ПК-3-У1;ПК-4-31;ПК-1-В1;ПК-4-У1;ПК-3-В1;ПК-1-У1;ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1;ПК-3-31;ПК-4-В1;ЦПК-3-31;ЦПК-3-У1;ЦПК-3-В1;ЦПК-2-31;ЦПК-2-У1;ЦПК-2-В1	<p>Примерная тематика НИР (бакалавры)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение влияния практик менеджмента на эффективность деятельности организации. 2. Исследование и выбор ключевых показателей эффективности деятельности предприятия при разработке стратегии его развития. 3. Исследование методов оценки стоимости компании. 4. Исследование рынка с целью определения возможностей расширения номенклатуры продукции предприятия. 5. Исследование факторов, формирующих логистические связи. 6. Исследование целесообразности реконструкции цеха предприятия. 7. Оценка экономической эффективности создания нового производства на предприятии. 8. Пути совершенствования системы управления оборотными средствами предприятия. 9. Разработка мероприятий по повышению прибыли и рентабельности предприятия. 10. Разработка мероприятий по снижению производственных затрат на предприятии. 11. Разработка мероприятий по улучшению финансово-экономического положения предприятия за счет оптимизации использования оборотных средств. 12. Разработка мероприятий, направленных на повышение экономической эффективности деятельности предприятия. 13. Разработка эффективной стратегии развития предприятия с целью повышения показателей производительности. 14. Совершенствование системы оплаты труда на предприятии. 15. Совершенствование управления конкурентоспособностью предприятия в современных условиях. 16. Формирование эффективной системы управления предприятием.
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	Перечень вопросов для подготовки к сдаче зачета в 5 семестре	ПК-4-31;ПК-1-31;ПК-1-У1;ПК-1-В1;ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1;ПК-3-31;ПК-3-У1;ПК-3-В1;ПК-4-У1;ПК-4-В1;ЦПК-3-31;ЦПК-3-У1;ЦПК-3-В1;ЦПК-2-31;ЦПК-2-У1;ЦПК-2-В1	1. Какую теоретическую проблему Вы разрабатываете в своей научно-исследовательской работе? 2. Какова актуальность выбранной темы? 3. Что является целью Вашего научного исследования? 4. Что является объектом Вашего научного исследования? 5. Что является предметом Вашего научного исследования? 6. Какие этапы разработки темы Вы выделили при составлении плана раскрытия темы НИР?
----	--	---	--

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

Экзамен не предусмотрен

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

а) «отлично» – студент показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, твердые и достаточно полные знания в объеме пройденной программы, грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу;

б) «хорошо» – студент допускает незначительные ошибки при освещении заданных 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.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Воронина М. В.	Финансовый менеджмент: учебник	Электронная библиотека	Москва: Дашков и К°, 2016
Л1.2	Ермишина А. В.	Экономика фирмы: учебник	Электронная библиотека	Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2018
Л1.3	Костюхин Ю. Ю., Скрябин О. О.	Основы производственного менеджмента: курс лекций: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. 'Металлургия'	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2014
Л1.4	Костюхин Ю. Ю., Скрябин О. О., Гудилин А. А., Анисимов А. Ю.	Итоговая государственная аттестация (N 3663): метод. указания к вып. выпускных квалификационных работ	Электронная библиотека	М.: [МИСиС], 2019
Л1.5	Костыгова Л. А.	Экономика фирмы: электронный учебник	Электронная библиотека	М.: Изд-во МИСиС, 2019

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Скрябин О. О., Гудилин А. А.	Научно-исследовательская работа (N 4344): метод. указания	Электронная библиотека	М.: [МИСиС], 2021
Л3.2	Скрябин О. О., Гудилин А. А.	Научно-исследовательская работа (N 4344): метод. указания	Библиотека МИСиС	М.: [МИСиС], 2021

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	LMS Canvas	lms.misis.ru
----	------------	--------------

6.3 Перечень программного обеспечения

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

П.5	Garant.ru
6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных	
И.1	Garant.ru - профессиональная база данных и информационно-справочная система

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Читальный зал электронных ресурсов		комплект учебной мебели на 55 мест для обучающихся, 50 ПК с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНИМ БАЗАМ НИР

1. Консультации по курсу проводятся лично, а также с использованием e-mail и образовательной среды canvas.ru
2. Для самостоятельной работы и текущего контроля студенты используют специальные базы данных (электронные учебники) в образовательной среде ecomom.misis.ru по разработанным траекториям.
3. В целях закрепления полученных знаний итоговые результаты НИР в 7 семестре оформляются в форме письменного отчета, содержащего три главы, согласно разделам модуля.
4. Результаты промежуточного этапа работы в 6 семестре оформляются в виде тезисов по НИР.
5. Итоговые результаты работы в 7 семестре оформляются в виде статьи и защищаются перед комиссией (формируемой из числа преподавателей кафедры).