

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 31.08.2023 16:07:10

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)

Введение в специальность

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 1

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 74

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

Рабочая программа

Введение в специальность

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 г., №

Руководитель подразделения Костюхин Юрий Юрьевич, д.э.н., доцент

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Сформировать представления об основных экономических категориях рыночной экономики и об экономическом образе мышления, необходимых при изучении естественно-научных и общеинженерных дисциплин
-----	--

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.2	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-6: Способен управлять своим временем, осознавать необходимость, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Знать:

УК-6-31 научные и практические результаты, излагаемые в естественно-научных и общеинженерных дисциплинах, с экономических позиций

Уметь:

УК-6-У1 использовать разработку бизнес-планов

Владеть:

УК-6-В1 навыками оценки экономических результатов

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. Раздел 1. Общие понятия							
1.1	1.1. Предмет курса. Наука об экономике. Понятие о макро- и микроэкономике. /Ср/	1	7	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
1.2	1.2. Проблема выбора. Альтернативная стоимость. Шкала и кривая производственных возможностей. Признаки рыночной экономики. Типы экономик. Три вопроса экономики. /Ср/	1	6	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
1.3	1.3. Три фактора производства. Экономическая роль государства. Приоритеты рыночной экономики. Секторы экономики страны и их взаимосвязи. Понятие о валовом национальном продукте. /Пр/	1	6	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
	Раздел 2. Раздел 2. Цены и рынки							
2.1	2.1. Понятие о рынке. Модель свободного рынка. Функции цены. Силы, управляющие рынком. Закон спроса. Спрос и величина спроса. /Ср/	1	8	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			

2.2	2.2. Закон предложения. Предложение и величина предложения. Эластичность спроса и предложения. Рыночное равновесие и рыночная цена. Влияние спроса и предложения на рыночную цену. /Ср/	1	6	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
2.3	2.3. Источники доходов в рыночной экономике. Сбережения и факторы их хранения. Понятие о страховании. /Пр/	1	5	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1		КМ1	
	Раздел 3. Раздел 3. Фирмы. Производительность и издержки							
3.1	3.1. Организационно-правовые формы существования фирм и их основные признаки. Источники финансирования фирм. Рынок ценных бумаг: акции и облигации. Проспект эмиссии акций и его регистрация. Инвесторы и спекулянты. Финансовые институты. /Ср/	1	6	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
3.2	3.2. Понятие о производительности. Издержки производства. Общие и удельные издержки. постоянные и переменные расходы в издержках. /Ср/	1	7	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
3.3	3.3. Краткосрочный и долгосрочный периоды. Экономия на масштабе производства. Закон убывающей доходности. Валовая прибыль фирмы. Понятие о предельном анализе. Оптимальный объем производства при максимальной прибыли. /Пр/	1	6	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1		КМ2	
	Раздел 4. Раздел 4. Модели рынков. Распределение доходов							
4.1	4.1. Модели рынков и типы конкуренции. Совершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия. Монополия. Антимонопольное законодательство. Пути расширения производства на фирме и типы их слияния. /Ср/	1	8	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			

4.2	4.2. Распределение доходов в обществе. Кривая Лоренца. Трудовые ресурсы и влияние на заработную плату законов спроса и предложения. Государственный бюджет. Источники доходов и направления расходов. Основные налоги и их виды. /Пр/	1	6	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
	Раздел 5. Раздел 5. Деньги и банковская система							
5.1	5.1. Деньги. Денежные агрегаты. Покупательная способность денег. Инфляция и ее измерение. Уравнение обмена Фишера. /Ср/	1	6	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
5.2	5.2. Банковская система. Норма банковских резервов. Роль кредитов в денежном предложении. Депозитный мультипликатор. /Ср/	1	7	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
5.3	5.3. Циклы деловой активности. Экономические индикаторы. Уровень и типы безработицы. Инструменты стабилизации экономики: фискальная и монетарная политика. Встроенные стабилизаторы. Роль М.Кейнса. Монетарное правило М.Фридмена. /Пр/	1	6	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1		КМЗ	
	Раздел 6. Раздел 6. Показатели развития экономики и экономическая эффективность производства							
6.1	6.1. Классификация ООН показателей экономики. Схема национального производства по доходам и расходам. Индексы цен и дефлятор ВВП. Смета производства и себестоимость продукции. Влияние на себестоимость объема производства. Точка безубыточности. /Ср/	1	7	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
6.2	6.2. Основные фонды. Роль активной и пассивной части. Износ основных фондов и амортизация. Переоценка основных фондов и определение их рыночной стоимости. Оборотные фонды, их кругооборот и показатели использования. Источники основного и оборотного капитала. /Ср/	1	6	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			

6.3	6.3. Показатели экономической эффективности производства. Производительность труда. Рентабельность производства и продукции, окупаемость инвестиций. Баланс фирмы, баланс доходов и расходов. Использование прибыли фирмы. /Пр/	1	5	УК-6-31 УК-6-У1 УК-6-В1	Л1.1Л2.1			
-----	--	---	---	-------------------------	----------	--	--	--

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	Контрольная работа 1. Ценовая политика предприятия в условиях рынка	УК-6-31; УК-6-У1; УК-6-В1	<p>Задача 1 Индивидуальное частное предприятие «Альфа» намеревается выпускать новый вид кофемолок с художественным оформлением. Предполагаемая цена единицы продукции и другие параметры в зависимости от конъюнктуры рынка могут быть следующими:</p> <p>Вариант</p> <table style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Цена, руб. (P)</td> <td>1800</td> <td>1650</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Ожидаемый объем продаж, шт. (Q)</td> <td>3000</td> <td>4000</td> <td>4500</td> </tr> <tr> <td>Прямые переменные издержки на ед. продукции, руб. (V)</td> <td>1200</td> <td>1000</td> <td>950</td> </tr> <tr> <td>Годовые постоянные затраты, тыс. руб. (C)</td> <td>360</td> <td>360</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>Капитальные вложения, тыс. руб. (K)</td> <td>2400</td> <td>3200</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Срок окупаемости капитальных вложений – 8 лет.</p> <p>Налоги из ожидаемой прибыли составят – 35 %.</p> <p>Следует определить, какая цена будет наиболее приемлемой с точки зрения получения наибольшей прибыли (без учета инфляции) и рентабельность производства.</p> <p>Задача 2 Определите структуру свободной отпускной и розничной цены платья женского шелкового, реализуемого частным магазином. Известно, что полная себестоимость платья составляет 2 680 руб., свободная отпускная цена с НДС – 3 860 руб., свободная розничная (рыночная) цена – 5095 руб., ставка НДС – 20 %, оптовая надбавка – 11 %.</p>		1	2	3	Цена, руб. (P)	1800	1650	1500	Ожидаемый объем продаж, шт. (Q)	3000	4000	4500	Прямые переменные издержки на ед. продукции, руб. (V)	1200	1000	950	Годовые постоянные затраты, тыс. руб. (C)	360	360	360	Капитальные вложения, тыс. руб. (K)	2400	3200	3000
	1	2	3																								
Цена, руб. (P)	1800	1650	1500																								
Ожидаемый объем продаж, шт. (Q)	3000	4000	4500																								
Прямые переменные издержки на ед. продукции, руб. (V)	1200	1000	950																								
Годовые постоянные затраты, тыс. руб. (C)	360	360	360																								
Капитальные вложения, тыс. руб. (K)	2400	3200	3000																								

КМ2	Контрольная работа 2. Производство и издержки	УК-6-31;УК-6-У1;УК-6-В1	<p>Вариант 1</p> <p>Задание 1.Соотнесите понятия и определения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производство. 2. Предельный продукт труда 3. Бухгалтерская прибыль. 4. Экономическая прибыль. 5. Предельные издержки. 6. Переменные издержки. <p>А. Разница между общей выручкой от реализации продукции бухгалтерскими издержками ее производства. Б. Разница между общей выручкой от реализации продукции и экономическими издержками ее производства. В. Прирост общих издержек, связанный с выпуском дополнительной единицы продукции. Г. Процесс превращения факторов производства (ресурсов) в товары и услуги. Д. Предельная выручка равняется предельным издержкам. Е. Прирост общего продукта в результате увеличения количества применяемого труда на единицу. Ж. Часть общих издержек фирмы, величина которой находится в прямой зависимости от выпуска продукции.</p> <p>Задание 2. Прочитайте следующие утверждения и укажите, какие из них верны, а какие - ошибочны.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Экономическая прибыль представляет собой неявные издержки 2.2. Если известны постоянные издержки и предельные издержки при каждом объеме выпуска продукта, то можно исчислить средние издержки при любом выпуске. <p>Задание 3.</p> <p>Задача.</p> <p>Иван Петров занялся изготовлением календарей и открыток. Ради этого он оставил работу продавца в магазине, торгующем фототоварами, где его годовой заработок составлял 40 000 р. Ему помогает жена Мария, ранее работавшая в том же магазине уборщицей и зарабатывавшая 25000 р. в год. Кроме того, они наняли одного рабочего. В покупку оборудования супруги Петровы вложили собственные средства в размере 100 тыс. р., хранившиеся на срочном вкладе в сбербанке, который выплачивал по ним процент по ставке 18% годовых. Производство было организовано в собственной квартире Марии, которую она прежде сдавала в наём за 50 000 р. в год. По истечении первого года работы выручка фирмы составила 300 000 р. Затраты на покупку бумаги, эксплуатационные расходы (ремонт оборудования, электроэнергию и т. п.) и зарплату рабочего определились в 200 000 р. Узнав, что вы в школе изучаете экономику, Петровы обратились к вам за советом: стоит ли им продолжать свой бизнес в дальнейшем? Что вы им порекомендуете?</p>
-----	--	-------------------------	---

КМЗ		УК-6-31;УК-6-У1;УК-6-В1	<p>1. Величина r (обязательная резервная норма) равна 0.25. Объем депозитов в два раза больше объема наличности. Подсчитайте денежный мультипликатор с учетом наличности.</p> <p>2. Чему будет равен общий прирост денежной массы в стране, если при обязательной резервной норме 10% первоначальное увеличение депозитов составило 200 млн. дол.?</p> <p>3. Собственный капитал банка 20 млрд. дол., а депозиты 190 млрд. дол. По вкладам банк выплачивает 4% годовых. Условно допускаем, что предпринимательская деятельность в обществе целиком базируется на заемных средствах. При этом средняя норма прибыли равна 15%. Рассчитайте какой процент банк должен взимать с заемщиков, чтобы обеспечить себе (т. е. не менее средней) прибыль? Каков предпринимательский доход тех, кто воспользовался кредитами банка?</p> <p>4. Состояние денежного обращения в экономике России характеризует следующая информация:</p> <p>Показатели, Млрд. руб.</p> <p>Валовой внутренний продукт 2210.5 Наличные деньги в обращении 130.4 Рублевые депозиты 254.4 Резервные требования 29.5 Рублевые депозиты до востребования в коммерческих банках 107.7</p> <p>На основании приведенной информации определите:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) скорость обращения денег; 2) предложение денег M_0; 3) денежную массу - M_2; 4) банковский мультипликатор; 5) денежную базу - M_B; 6) денежный мультипликатор.
-----	--	-------------------------	--

5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (модулю, практике, НИР) - эссе, рефераты, практические и расчетно-графические работы, курсовые работы, проекты и др.

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)

Лекции сопровождаются еженедельными индивидуальными консультациями. Проводится в течение семестра три промежуточных контроля. Студенты, имеющие положительные оценки на всех контролях получают зачет по курсу без дополнительного опроса. Студенты, имеющие неудовлетворительные оценки по промежуточным контролям в течение семестра в период зачетной недели пишут зачетную работу с оценкой. Тема курсовой работы по разработке бизнес-плана выбирается студентом в течение первого семестра и согласовывается с лектором до 15 декабря. Выполнение курсовой работы осуществляется студентом во втором семестре на основе собранных фактических материалов и литературных данных. Требования к содержанию курсовой работы изложены в методических указаниях по ее выполнению. Срок сдачи курсовой работы в период 15-30 апреля. Зачет с оценкой проставляется лектором после проверки и собеседования.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Барановская Т. А., Захарова А. В., Поспелова Т. Б., Суворова Ю. А.	Прикладная экономика: учебник	Электронная библиотека	Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2016

6.1.2. Дополнительная литература

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

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1		Рыночная экономика и финансово-кредитные отношения: ученые записки: материалы конференций	Электронная библиотека	Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018

6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Microsoft Office
П.2	LMS Canvas
П.3	MS Teams

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Б-1121	Учебная аудитория	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-1107	Компьютерный класс	персональные компьютеры - 26 шт., пакет лицензионных программ MS Office, проектор, комплект учебной мебели

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Лекции сопровождаются еженедельными индивидуальными консультациями. Проводится в течение семестра три промежуточных контроля. Студенты, имеющие положительные оценки на всех контролях получают зачет по курсу без дополнительного опроса. Студенты, имеющие неудовлетворительные оценки по промежуточным контролям в течение семестра в период зачетной недели пишут зачетную работу с оценкой. Тема курсовой работы по разработке бизнес-плана выбирается студентом в течение первого семестра и согласовывается с лектором до 15 декабря. Выполнение курсовой работы осуществляется студентом во втором семестре на основе собранных фактических материалов и литературных данных. Требования к содержанию курсовой работы изложены в методических указаниях по ее выполнению. Срок сдачи курсовой работы в период 15-30 апреля. Зачет с оценкой предоставляется лектором после проверки и собеседования.