

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.11.2023 17:23:52

Уникальный идентификатор:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Ценообразование в условиях цифровизации

Закреплена за подразделением

Кафедра экономики

Направление подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 5

аудиторные занятия 51

самостоятельная работа 57

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 5 (3.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | Неделя | | | |
| Неделя | 18 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Практические | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Итого ауд. | 51 | 51 | 51 | 51 |
| Контактная работа | 51 | 51 | 51 | 51 |
| Сам. работа | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Ульянова Светлана Анатольевна

Рабочая программа

Ценообразование в условиях цифровизации

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 38.03.01 ЭКОНОМИКА (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, 38.03.01-БЭК-23.plx , утвержденного Ученым советом НИТУ МИСИС в составе соответствующей ОПОП ВО 22.06.2023, протокол № 5-23

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, , утвержденной Ученым советом НИТУ МИСИС 22.06.2023, протокол № 5-23

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра экономики

Протокол от 26.05.2020 г., №17

Руководитель подразделения Сидорова Елена Юрьевна, д.э.н., профессор

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Формирование компетенций в соответствии с учебным планом, а также систематизированных знаний и практических навыков о закономерностях, правилах и процедурах в области управления проектами, научных подходах и методах, используемых для повышения качества и эффективности в проектной деятельности |
|-----|---|

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | | |
|------------|---|------------|
| Блок ОП: | | Б1.В.ДВ.21 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Бухгалтерский учет и анализ | |
| 2.1.2 | Деньги. Кредит. Банки | |
| 2.1.3 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений | |
| 2.1.4 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений | |
| 2.1.5 | Менеджмент | |
| 2.1.6 | Макроэкономика | |
| 2.1.7 | Теория отраслевых рынков | |
| 2.1.8 | Микроэкономика | |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |
| 2.2.1 | Бухгалтерский учет. Учет имущества и расчетных операций | |
| 2.2.2 | Научно-исследовательская работа | |
| 2.2.3 | Научно-исследовательская работа | |
| 2.2.4 | Оценка финансовых рисков | |
| 2.2.5 | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| 2.2.6 | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| 2.2.7 | Стратегирование трудовых отношений | |
| 2.2.8 | Стратегический и управленческий учет | |
| 2.2.9 | Стратегия управления персоналом и кадровая политика организации | |
| 2.2.10 | Управленческий учет | |
| 2.2.11 | Цифровизация управления персоналом и кадровая политика | |
| 2.2.12 | Анализ информации в поведенческой экономике | |
| 2.2.13 | Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях | |
| 2.2.14 | Бухгалтерский учет в отдельных сферах деятельности | |
| 2.2.15 | Информационные технологии в процессах индустриального стратегирования | |
| 2.2.16 | Налоги и налогообложение | |
| 2.2.17 | Оценка стоимости бизнеса | |
| 2.2.18 | Стратегические аспекты налогообложения | |
| 2.2.19 | Теория и практика бюджетного стратегирования | |
| 2.2.20 | Циркулярная экономика | |
| 2.2.21 | Валютный рынок и валютный контроль | |
| 2.2.22 | Инновационный потенциал организации | |
| 2.2.23 | Международные стандарты финансовой отчетности | |
| 2.2.24 | Налоговый учет | |
| 2.2.25 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 2.2.26 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 2.2.27 | Портфельные инвестиции и модели оценки финансовых активов | |
| 2.2.28 | Практикум по бухгалтерскому учету | |
| 2.2.29 | Практикум по исчислению налогов, сборов, взносов и таможенных платежей | |
| 2.2.30 | Практикум: прикладной анализ оптимального стратегического управления | |
| 2.2.31 | Проектная деятельность организации | |
| 2.2.32 | Современные платежные инструменты и технологии | |
| 2.2.33 | Стратегическая оценка экономической эффективности инвестиционных проектов | |
| 2.2.34 | Стратегические тенденции развития российской экономики | |
| 2.2.35 | Стратегическое управление международным бизнесом и маркетингом | |

| | |
|--------|---|
| 2.2.36 | Стратегическое управление проектами |
| 2.2.37 | Управление проектами цифровой трансформации |
| 2.2.38 | Управление финансовым оздоровлением и реструктуризацией организации |

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

| | |
|--|--|
| ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг | |
| Знать: | |
| ПК-2-31 Основные способы идентификации, планирования, анализа и контроля рисков проекта в условиях неопределенности Основные группы процессов управления проектом | |
| ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, проектировать и разрабатывать процессы и системы, соответствующие профилю подготовки | |
| Знать: | |
| ОПК-3-31 природу экономических процессов на микро- и макроуровне, проектировать и разрабатывать процессы и системы, соответствующие профилю подготовки | |
| ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг | |
| Уметь: | |
| ПК-2-У1 Обработать данные процессов управления проектом Проводить оценку эффективности проекта | |
| ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, проектировать и разрабатывать процессы и системы, соответствующие профилю подготовки | |
| Уметь: | |
| ОПК-3-У1 анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, проектировать и разрабатывать процессы и системы, соответствующие профилю подготовки | |
| ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг | |
| Владеть: | |
| ПК-2-В1 Навыками управления интеграцией и содержанием проекта Навыками оценки информации проекта | |
| ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, проектировать и разрабатывать процессы и системы, соответствующие профилю подготовки | |
| Владеть: | |
| ОПК-3-В1 Навыками анализа и обработки данных при проведении оценки эффективности проекта | |

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. Современные концепции управления проектом | | | | | | | |
| 1.1 | Современные концепции управления проектом /Лек/ | 5 | 4 | ОПК-3-31 ПК-2-31 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 1.2 | Современные концепции управления проектом /Пр/ | 5 | 8 | ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ПК-2-31 ПК-2-У1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | КМ1 | Р1 |
| 1.3 | Подготовка к практическому занятию /Ср/ | 5 | 8 | ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|---|--|--|-----|----|
| | Раздел 2. Основные группы процессов управления проектом | | | | | | | |
| 2.1 | Основные группы процессов управления проектом /Лек/ | 5 | 5 | ОПК-3-31 ОПК-3-У1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 2.2 | Основные группы процессов управления проектом /Пр/ | 5 | 8 | ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ПК -2-31 ПК-2-У1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | КМ2 | Р2 |
| 2.3 | Подготовка к практическому занятию /Ср/ | 5 | 20 | ОПК-3-31 ОПК-3-В1 ОПК-3-У1 ПК -2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода | | | | | | | |
| 3.1 | Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода /Лек/ | 5 | 4 | ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ПК -2-31 ПК-2-У1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 3.2 | Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода /Пр/ | 5 | 8 | ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ПК -2-31 ПК-2-У1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | КМ3 | Р3 |
| 3.3 | Подготовка к практическому занятию /Ср/ | 5 | 17 | ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ПК- 2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 4. Управление стоимостью проекта, управление качеством проекта | | | | | | | |
| 4.1 | Управление стоимостью проекта, управление качеством проекта /Лек/ | 5 | 4 | ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ПК -2-31 ПК-2-У1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 4.2 | Управление стоимостью проекта, управление качеством проекта /Пр/ | 5 | 10 | ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ПК- 2-У1 ПК-2-В1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 4.3 | Подготовка к практическому занятию /Ср/ | 5 | 12 | ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ПК- 2-У1 ПК-2-В1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |

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 | Тесты | ОПК-3-31;ОПК-3-У1;ПК-2-31;ПК-2-У1 | |
| КМ2 | Тесты | ОПК-3-31;ОПК-3-У1;ОПК-3-В1;ПК-2-31;ПК-2-У1 | |

| | | | |
|-----|-------|--|--|
| КМ3 | тесты | ОПК-3-У1;ОПК-3-В1;ПК-2-У1;ПК-2-31;ПК-2-В1;ОПК-3-31 | |
|-----|-------|--|--|

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 | | ОПК-3-31;ОПК-3-У1;ПК-2-31;ПК-2-У1 | |
| P2 | | ОПК-3-31;ОПК-3-У1;ОПК-3-В1;ПК-2-31;ПК-2-У1 | |
| P3 | | ОПК-3-У1;ОПК-3-В1;ПК-2-У1;ПК-2-В1 | |
| P4 | | ОПК-3-31;ОПК-3-У1;ОПК-3-В1;ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1 | |

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)

Шкала оценивания практической работы студентов:

Оценка «зачет» - цель и задачи исследования достигнуты, работа выполнена в полном соответствии с требованиями, в работе наглядно проиллюстрированы основные аспекты исследования.

Оценка «незачет» - цель и задачи исследования не достигнуты, работа выполнена со значительными отклонениями от требований.

Зачет проставляется по результатам практических работ студентов в конце семестра в сроки, предусмотренные календарным графиком учебного процесса.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Библиотека | Издательство, год |
|------|--|---|------------------------|---|
| Л1.1 | Аньшин В. М., Алешин А. В., Багратиони К. А., Аньшин В. М., Ильина О. М. | Управление проектами: фундаментальный курс: учебник | Электронная библиотека | Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013 |
| Л1.2 | Бучаев Г. А. | Управление проектами: курс лекций: учебное пособие | Электронная библиотека | Махачкала: ДГУНХ, 2017 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Библиотека | Издательство, год |
|------|--|---|------------------------|---|
| Л2.1 | Зеленский П. С., Зимнякова Т. С., Поподько Г. И., Нагаева О. С., Улина С. Л. | Управление проектами: учебное пособие | Электронная библиотека | Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017 |
| Л2.2 | Коваленко С. П. | Управление проектами: практическое пособие: практикум | Электронная библиотека | Минск: Тетралит, 2013 |

6.1.3. Методические разработки

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Авторы, составители | Заглавие | Библиотека | Издательство, год |
| ЛЗ.1 | Рыбалова Е. А. | Управление проектами: учебно-методическое пособие | Электронная библиотека | Томск: Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015 |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | | | | |
| Э1 | Официальный сайт международного института управления проектами | | https://www.pmi.org/ | |
| Э2 | Сайт российской организации по управлению проектами «СОВНЕТ» | | http://www.sovnet.ru/ | |
| Э3 | Сайт по программному обеспечению планирования проектов и построения диаграмм Ганта | | https://www.ganttproject.biz/ | |
| 6.3 Перечень программного обеспечения | | | | |
| П.1 | Лицензии ПО Windows Server CAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL, ПО WinEDUA3 ALNG SubsVL MVL PerUsr и PerUsr | | | |
| П.2 | Win Pro 10 32-bit/64-bit | | | |
| П.3 | Microsoft Office | | | |
| П.4 | LMS Canvas | | | |
| 6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных | | | | |
| И.1 | Научная электронная библиотека: https://www.elibrary.ru/defaultx.asp | | | |

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 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 |
| Читальный зал №3 (Б) | | комплект учебной мебели на 44 места для обучающихся, МФУ Xerox VersaLink B7025 с функцией масштабирования текстов и изображений, 8 ПК с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus. |
| 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 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 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 |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Читальный зал №3 (Б) | | комплект учебной мебели на 44 места для обучающихся, МФУ Xerox VersaLink B7025 с функцией масштабирования текстов и изображений, 8 ПК с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus. |
| 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 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 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 |
| Читальный зал №3 (Б) | | комплект учебной мебели на 44 места для обучающихся, МФУ Xerox VersaLink B7025 с функцией масштабирования текстов и изображений, 8 ПК с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus. |
| 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 |

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Обучение по дисциплине организуется в соответствии с настоящей программой. Работа студентов организуется и контролируется с помощью учебных материалов, размещенных в lms.misis, а также индивидуального опроса студентов во время практических занятий, проведения тестирования, контрольных работ и выполнения домашних заданий. Лекции проводятся с использованием мультимедийных технологий в специально оборудованных аудиториях.