

Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович

Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСиС"

Рабочая программа утверждена решением Учёного совета

Дата подписания: 02.02.2024 14:54:52

Уникальный программный ключ:

618b063772370a9c00adba42f2def217068

от 25 мая 2023г.

протокол № 7-23

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Экономика

Закреплена за кафедрой

Направление подготовки

Профиль

Квалификация

Форма обучения

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану

в том числе:

аудиторные занятия

самостоятельная работа

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Инжиниринг технологического оборудования

бакалавр

очная

3 ЗЕТ

108 Формы контроля в семестрах:

зачет 2

36

68

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|--|---------|-----|-------|-----|
| | уп | рп | уп | рп |
| Неделя | 19 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Практические | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Контроль самостоятельной работы | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого ауд. | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Контактная работа | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Сам. работа | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Программу составил(и):

к.э.н., Доц., Тарловский Т.Е.

Рабочая программа

Экономика

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 15.03.02 Технологические машины и оборудование (приказ от 25.11.2021 г. № 465 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

15.03.02 Технологические машины и оборудование, МО-23.plx Инжиниринг технологического оборудования, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 29.12.2022, протокол № 5-22

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Протокол от 25.05.2023 г., №9

Зав. кафедрой Лещинская А.Ф. _____

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ | |
|---|---|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины является познание теоретических основ хозяйственного механизма, мотивации поведения хозяйствующих субъектов, эффективного и рационального использования ресурсов. |
| 1.2 | Задачи экономики: |
| 1.3 | - дать представление о механизмах установления цен под воздействием спроса и предложения, о побудительных мотивах в поведении индивидуума, фирмы, государства; |
| 1.4 | - дать представление об объемах выпускаемой продукции в различных рыночных структурах; |
| 1.5 | - дать представление об оптимальном использовании экономических ресурсов в целях получения максимальной прибыли; |
| 1.6 | - дать представление об основах национального счетоводства; |
| 1.7 | - дать представление о макроэкономических показателях государства и основных моделях макроэкономического равновесия |
| 2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | |
| Цикл (раздел) 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 | Безопасность жизнедеятельности |
| 2.2.2 | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР |
| 2.2.3 | Производственный менеджмент и основы права |
| 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ | |
| ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня | |
| ОПК-3.1: Демонстрирует знания основных экономических категорий | |
| Знать: | |
| ОПК-3.1-31 основные макроэкономические показатели | |
| Владеть: | |
| ОПК-3.1-В2 навыками разработки мер по повышению экономической эффективности | |
| ОПК-3.1-В1 навыками разработки мер по повышению экономической эффективности | |
| Уметь: | |
| ОПК-3.1-У2 прогнозировать развития основных экономических показателей | |
| ОПК-3.1-У1 определять экономическую эффективность предприятия | |
| УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах | |
| УК-10.2: Анализирует экономическую, финансовую, правовую информацию, достаточную для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности | |
| Знать: | |
| УК-10.2-31 методы расчета экономической эффективности | |
| Уметь: | |
| УК-10.2-У2 анализировать социально-экономические проблемы | |
| УК-10.2-У1 анализировать показатели экономических субъектов | |
| Владеть: | |
| УК-10.2-В1 навыками анализа основных показателей предприятия | |
| УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике | |
| Знать: | |
| УК-10.1-31 основные теоретические положения экономической науки | |

| |
|---|
| УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида |
| Знать: |
| УК-10.3-31 способы повышения экономической эффективности |
| ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении |
| ОПК-8.1: Анализирует экономические показатели производства |
| Знать: |
| ОПК-8.1-32 основные показатели фирмы |
| ОПК-8.1-31 основные показатели деятельности предприятия |
| УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах |
| УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида |
| Уметь: |
| УК-10.3-У1 использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач |
| УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике |
| Уметь: |
| УК-10.1-У1 определять показатели деятельности фирмы |
| ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении |
| ОПК-8.1: Анализирует экономические показатели производства |
| Уметь: |
| ОПК-8.1-У1 разрабатывать меры по повышению экономической эффективности |
| УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах |
| УК-10.2: Анализирует экономическую, финансовую, правовую информацию, достаточную для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности |
| Владеть: |
| УК-10.2-В2 навыками анализа экономической эффективности |
| УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида |
| Владеть: |
| УК-10.3-В1 навыками решения типовых экономических задач |
| ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении |
| ОПК-8.1: Анализирует экономические показатели производства |
| Владеть: |
| ОПК-8.1-В1 применения методов анализа, теоретического и экспериментального исследования, нормативных документов и элементов экономического анализа |
| УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах |

| УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике | | | | | | |
|--|---|-----------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Владеть: | | | | | | |
| УК-10.1-В2 навыками постановки экономических целей | | | | | | |
| УК-10.1-В1 культурой экономического мышления | | | | | | |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ | | | | | | |
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература и эл. ресурсы | Примечание |
| | Раздел 1. Теоретические основы рыночной экономики | | | | | |
| 1.1 | Предмет и задачи экономики. Основные этапы развития и направления экономической теории /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 | |
| 1.2 | Основные этапы становления и развития экономической науки /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 | |
| 1.3 | Основы общественного производства. Человек в мире экономики /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 | |
| 1.4 | Основные экономические проблемы организации общества /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 | |
| 1.5 | Использование методических материалов, лекций, электронных ресурсов, электронной библиотеки /Ср/ | 2 | 10 | УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 | |
| | Раздел 2. Микроэкономика | | | | | |
| 2.1 | Рыночное хозяйство. Теория спроса и предложения. Экономическое равновесие /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.2 | Деньги: их происхождение, сущность и функции. Количество денег в обращении /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.3 | Фирма и ее роль в рыночной экономике. Издержки фирмы /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.4 | Фирма в системе рыночных отношений. Рациональное поведение фирмы /Пр/ | 2 | 4 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.5 | Фирма в системе рыночных отношений. Рациональное поведение фирмы /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.6 | Экономическое равновесие фирмы на рынках совершенной и несовершенной конкуренции /Ср/ | 2 | 8 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.7 | Конкуренция и монополия. Олигополия. Барьеры входа и выхода в отрасли. Антимонопольная политика /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.8 | Безработица и ее формы. Рынки факторов производства. /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.9 | Экономический цикл, инфляция и безработица /Пр/ | 2 | 4 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|----|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| 2.10 | Реферат, презентация, доклад, сообщение, выполнение заданий, решение кейсов, решение задач. Использование методических материалов, лекций, электронных ресурсов, электронной библиотеки /Ср/ | 2 | 14 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| Раздел 3. Макроэкономика | | | | | | |
| 3.1 | Макроэкономика: сущность и показатели /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.2 | Макроэкономика: сущность и показатели /Пр/ | 2 | 2 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.3 | Теневая экономика: масштабы, проблемы учета /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.4 | Государственное регулирование рыночной экономики /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.5 | Покупательная способность денег. Инфляция и ее виды /Лек/ | 2 | 2 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.6 | Макроэкономическое равновесие. Модель AD-AS. Равновесие на товарном рынке. Модель ДЖ.М. Кейнса /Ср/ | 2 | 8 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.7 | Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Налоги и их виды /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.8 | Система налогообложения. Понятие и виды налогов /Пр/ | 2 | 4 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.9 | Макроэкономическая нестабильность. Цикличность развития экономики /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.10 | Социальная политика государства /Ср/ | 2 | 6 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.11 | Экономический рост /Лек/ | 2 | 1 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.12 | Экономический рост и развитие /Пр/ | 2 | 4 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.13 | Международные экономические отношения /Ср/ | 2 | 8 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.14 | Реферат, презентация, доклад, сообщение, выполнение заданий, решение кейсов, решение задач. Использование методических материалов, лекций, электронных ресурсов, | 2 | 14 | УК-10.3 УК-10.2 УК-10.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Приложение)**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 | под ред. Арпихова А.И. Нестеренко А.Н., Нестеренко А.Н., Большакова А.К. | Экономика : учебник | Электронный каталог | Москва Проспект, 1998 |
| Л1.2 | Басовский ЛЕ., Басовская Е.Н. | Экономика: учебное пособие | Электронный каталог | Москва Инфра-М, 2014 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Библиотека | Издательство, год |
|------|--|--|----------------------|---------------------|
| Л2.1 | Скрябин О.О., Менделеев А.В., Шмелёва Н.В. | Макроэкономика: Практикум | Методические пособия | Москва, 2007 |
| Л2.2 | Ильичев И.П., Костюхин Ю.Ю., Волков М.Н. | Микроэкономика: Сборник задач | Методические пособия | Москва, 2008 |
| Л2.3 | Носова С.С. | Микроэкономика. Макроэкономика: учебник | Электронный каталог | Москва КНОРУС, 2013 |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| Э1 | Экономика: учебник | https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683713 |
| Э2 | Экономика: учебник: в 2 частях, Ч. 1 | https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=455418 |
| Э3 | Экономика: учебник | https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573198 |

6.3 Перечень программного обеспечения

| | | |
|-----|--|--|
| П.1 | 1. Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription: | |
| П.2 | - Windows 7 Professional, | |
| П.3 | - Visio Microsoft Office 2007 OLP | |
| П.4 | - MS Teams | |
| П.5 | 2. Антивирус Dr. Web Desktop Security Suite | |

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

| Ауд. | Назначение | Оснащение |
|------|------------|--|
| 22 | Экономика | Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, компьютер, проектор, экран, комплект тематических презентаций, доступ к интернету |
| 6 | Экономика | Компьютеры, доступ к интернету |

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Самостоятельная работа по дисциплине предполагает следующие виды деятельности:

- проработка лекционного материала
- самостоятельное изучение литературы
- подготовка к практическим занятиям
- подготовка рефератов
- выполнение домашнего задания.