

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Новотроицкий филиал**

Аннотация рабочей программы дисциплины

Экономика

Закреплена за подразделением Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252

в том числе:

аудиторные занятия 36

самостоятельная работа 203

часов на контроль 13

Формы контроля на курсах:

экзамен 5

зачет 4

курсовая работа 5

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 4 | | 5 | | Итого | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | уп | рп | уп | рп | | |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 | 24 | 24 |
| Практические | 6 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 |
| Итого ауд. | 18 | 18 | 18 | 18 | 36 | 36 |
| Контактная работа | 18 | 18 | 18 | 18 | 36 | 36 |
| Сам. работа | 86 | 86 | 117 | 117 | 203 | 203 |
| Часы на контроль | 4 | 4 | 9 | 9 | 13 | 13 |
| Итого | 108 | 108 | 144 | 144 | 252 | 252 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

| | |
|------|---|
| 1.1 | Цель дисциплины - обеспечить получение знаний об экономических явлениях и процессах функционирования предприятий, о методах и инструментах изучения этих явлений, о способах и средствах решения возникающих проблем. |
| 1.2 | |
| 1.3 | Основные задачи: |
| 1.4 | - формирование у студентов современного экономического мышления; |
| 1.5 | - формирование представления об основных экономических законах функционирования экономики; |
| 1.6 | - формирование умения анализировать и планировать деятельность предприятия, осуществлять контроль; |
| 1.7 | - формирование навыков выявления основных проблем функционирования и развития предприятия; |
| 1.8 | - формирование навыков инициирования инвестиционных предложений, составления и оценки инвестиционных проектов; |
| 1.9 | |
| 1.10 | - формирование навыков управления персоналом, производственными взаимоотношениями на предприятии и др. |

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | | |
|------------|---|------|
| Блок ОП: | | Б1.Б |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Топливо и топливосжигающие устройства | |
| 2.1.2 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений | |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

| | |
|---|--|
| УК-7: коммуникации и работа в команде | |
| Знать: | |
| УК-7-31 Основы командного взаимодействия в проектной деятельности | |
| УК-5: практика | |
| Знать: | |
| УК-5-32 Основы проектной деятельности | |
| УК-5-31 Основы экономики, организации и управления деятельностью предприятия | |
| УК-7: коммуникации и работа в команде | |
| Уметь: | |
| УК-7-У1 Работать в команде в процессе создания и подготовки технико-экономического обоснования проектов | |
| УК-5: практика | |
| Уметь: | |
| УК-5-У1 Решать экономические задачи | |
| УК-5-У2 Разрабатывать реальные инвестиционные проекты, оценивать их экономическую эффективность | |

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. Экономика и экономические системы | | | | | | | |
| 1.1 | Основные понятия экономической теории /Лек/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|---|--|--|--|
| 1.2 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Основные понятия экономической теории /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 1.3 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Экономические системы /Ср/ | 4 | 4 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 2. Основные законы рыночной экономики | | | | | | | |
| 2.1 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Закон спроса /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 2.2 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Закон спроса /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 2.3 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Закон предложения /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 2.4 | Концепции равновесия рынка /Лек/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 2.5 | Закон спроса, Закон предложения, Концепции равновесия рынка /Пр/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 2.6 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Концепции равновесия рынка /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 3. Теории потребительского поведения | | | | | | | |
| 3.1 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Кардиналистская и ординалистская теории потребительского поведения /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 4. Собственность и государство в рыночной экономике | | | | | | | |
| 4.1 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Отношения собственности в рыночной экономике и их государственное регулирование /Ср/ | 4 | 7 | | Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 5. Теория фирмы | | | | | | | |
| 5.1 | Фирма на рынке совершенной конкуренции /Лек/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 5.2 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Фирма на рынке совершенной конкуренции /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 5.3 | Фирма на рынках несовершенной конкуренции /Лек/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|--|---|--|--|--|
| 5.4 | Фирма на рынках совершенной и несовершенной конкуренции /Пр/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 5.5 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Фирма на рынках несовершенной конкуренции /Ср/ | 5 | 5 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 6. Рынки факторов производства | | | | | | | |
| 6.1 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок труда /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 6.2 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынки капитала и земли /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 7. Измерение результатов экономической деятельности | | | | | | | |
| 7.1 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Основные макроэкономические показатели и их содержание /Ср/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 8. Макроэкономическая нестабильность и макроэкономическое равновесие | | | | | | | |
| 8.1 | Основные макроэкономические показатели и их содержание, Макроэкономическое равновесие /Пр/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 8.2 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Макроэкономическое равновесие /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 8.3 | Макроэкономическая нестабильность /Лек/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 8.4 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Макроэкономическая нестабильность /Ср/ | 4 | 3 | | Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 9. Макроэкономическая роль государства | | | | | | | |
| 9.1 | Налогово-бюджетная политика государства /Лек/ | 4 | 2 | | Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 9.2 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Налогово-бюджетная политика государства /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|----|--|---|--|--|--|
| 9.3 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Денежный рынок /Ср/ | 4 | 6 | | Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 9.4 | Выполнение контрольной работы /Ср/ | 4 | 10 | | Э1 Э2 Э3 | | | |
| 9.5 | Зачет с оценкой /Зачёт/ | 4 | 4 | | Э1 Э2 Э3 | | | |
| Раздел 10. ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА | | | | | | | | |
| 10.1 | Общее представление о производственном менеджменте /Лек/ | 5 | 2 | | Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 10.2 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:История развития производственного менеджмента /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 10.3 | История развития производственного менеджмента /Пр/ | 5 | 2 | | Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 10.4 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Концепции производственного менеджмента /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| Раздел 11. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ | | | | | | | | |
| 11.1 | Диагностика состояния предприятия /Лек/ | 5 | 2 | | Л1.1 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 11.2 | Диагностика состояния предприятия /Пр/ | 5 | 2 | | Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 11.3 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Диагностика состояния предприятия /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 11.4 | Инвестиционная деятельность /Лек/ | 5 | 2 | | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 11.5 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Инвестиционная деятельность /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 11.6 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Экономическая оценка инвестиций /Ср/ | 5 | 2 | | Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |

| | | | | | | | | |
|------|--|---|---|--|---|--|--|--|
| 11.7 | Экономическая оценка инвестиций /Пр/ | 5 | 2 | | Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 11.8 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Инновации /Ср/ | 5 | 2 | | Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 12. Организация производства | | | | | | | |
| 12.1 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Законы и формы организации производства /Ср/ | 5 | 2 | | Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 12.2 | Производственная структура и производственный процесс /Лек/ | 5 | 2 | | Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 12.3 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственная структура и производственный процесс /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.1 Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 12.4 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственный цикл /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 12.5 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственная мощность предприятия /Ср/ | 5 | 2 | | Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 13. Персонал предприятия | | | | | | | |
| 13.1 | Организация труда на предприятии /Лек/ | 5 | 2 | | Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 13.2 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Организация труда на предприятии /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.10 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 13.3 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Оплата труда /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 13.4 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Мотивация трудовой деятельности /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| | Раздел 14. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ | | | | | | | |
| 14.1 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Этапы развития теории управления качеством /Ср/ | 5 | 1 | | Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|----|--|---|--|--|--|
| 14.2 | Концептуальные основы управления качеством /Лек/ | 5 | 2 | | Л1.1 Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 14.3 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Концептуальные основы управления качеством /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 14.4 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Повышение качества /Ср/ | 5 | 6 | | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 14.5 | Выполнение курсовой работы /Ср/ | 5 | 25 | | Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8Л3.1 Э1 Э2 Э3 | | | |
| 14.6 | Защита курсовой работы /КР/ | 5 | 6 | | Э1 Э2 Э3 | | | |
| 14.7 | Экзамен /Экзамен/ | 5 | 3 | | Э1 Э2 Э3 | | | |