

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:29:12

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Экономическая теория»

Направление подготовки – 12.03.04 «Биотехнологические системы и технологии»

Направленность (профиль) – «Биомедицинские электронные и компьютерные системы»

Уровень образования – бакалавр

Форма обучения – очная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения «Экономической теории» является формирование у студентов экономического образа мышления, способностей осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов.

В процессе изучения предполагается решение следующих задач:

- овладение основными понятиями и законами рыночной экономики;
- формирование умения определять показатели, характеризующие деятельность экономических субъектов, оценивать потребности в ресурсах и планировать их эффективное использование при решении задач в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и является обязательной. Изучение данной дисциплины базируется на знаниях отдельных разделов математики, основных этапов развития общества, производительных сил, форм организации хозяйственной деятельности людей; базовых философских концепций и методов познания; на умении осуществлять поиск нормативно-справочной информации, систематизировать информацию, выявлять системные противоречия; на опыте использования системного подхода для нахождения альтернативных вариантов решения поставленных задач, полученных при изучении дисциплин математика, история, правоведение и философия.

Дисциплина формирует необходимые экономические знания и умения для работы с экономической информацией при разработке проектов в профессиональной деятельности.

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Общие основы экономической теории. Раскрывается сущность, функции, структура и механизм функционирования рыночной системы, влияние информационной революции на формирование новой экономики, в том числе цифровой.

Раздел 2. Микроэкономические основы рыночной экономики. Рассматриваются основы поведения экономических субъектов, теория производства фирмы, ее рыночная стратегия, формирование факторных доходов, проблемы повышения эффективности использования ограниченных ресурсов.

Раздел 3. Макроэкономика. Изучается макроэкономическая система, экономические циклы, экономический рост в условиях современного технологического уклада, функционирование финансового рынка, тенденции развития мировой экономики.

Разработчик:

Профессор кафедры ЭМФ, д.э.н., доцент

С.С. Стуканова