

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:58:34

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf511af90ba91b494640c1077334f736d76e810e8a882b60031

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Экономика и организация производства»

Направление подготовки - 28.03.03 «Нanomатериалы»

Направленность (профиль) - «Инженерия наноматериалов»

Уровень образования - бакалавриат

Форма обучения - очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель курса: получение студентами специальных знаний, необходимых для практической деятельности в области экономического анализа, технико-экономических расчетов и оценки результатов при разработке и создании объектов новой техники.

Задачи дисциплины: изучение общих основ сущности предпринимательской деятельности, основных положений конкретной экономики, понятий и расчетов потребности в основном и оборотном капитале, методов формирования затрат и расчета финансовых результатов предпринимательской деятельности, направлений повышения эффективности использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов, а также финансовых взаимоотношений субъектов хозяйствования и налогообложения.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы

Входные требования к дисциплине – изучение дисциплины требует знаний отдельных разделов математики (абсолютных, относительных и предельных величин), должно базироваться на знаниях школьного курса обществознания и приобретенных студентами при изучении философии: методов познания и законов развития; умении систематизировать информацию и выявлять системные противоречия.

Выходные требования дисциплины – в результате изучения дисциплины формируются *знания* основных экономических понятий, принципов и законов функционирования рыночной экономики; сущности и функций предпринимательской деятельности, условий ее осуществления, показателей, характеризующих ее результаты и рисков связанных с ней; организационно-правовых форм предпринимательской деятельности; *умения*: воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений; решать типичные задачи в сфере экономического и финансового планирования; *опыт* расчета затрат, прибыли от предпринимательской деятельности и оценка экономической эффективности этой деятельности как источника личных доходов.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль 1. Предпринимательская деятельность как источник личных доходов.

Модуль 2. Ресурсы и затраты предпринимательской деятельности.

Модуль 3. Экономические результаты предпринимательской деятельности.

Модуль 4. Теоретические основы экономической эффективности

Модуль 5. Методология оценки экономической эффективности проектов создания объектов новой техники (устройств, систем, процессов).

Разработчик:

доцент каф. ЭМФ, к.э.н., доц.

Н.Ф. Мормуль