

Направление подготовки 09.03.01. «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Аннотация к РПД Б1.О.18 «Экономика»



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Федулов Александр Сергеевич
Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969
Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Б1.О.18 «Экономика»

Структура дисциплины:

Индекс	Наименование	Курс 2										Итого за курс									
		Контроль	Академических часов								з.е.	Контроль	Академических часов							з.е.	
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР		Контроль
Б1.О.18	Экономика	ЗаО	72	8	4		4		60	4	2	ЗаО	72	8	4		4		60	4	2

Формируемые компетенции: УК-9, ОПК-6.

Содержание дисциплины:

№	Наименование видов занятий и тематик, содержание
1	<p>Лекционные занятия 2... шт. по 2 часа:</p> <p>1.1 Общие основы экономики. Фирма в системе рыночных отношений. Общие основы экономики: предмет и метод экономики; потребности и ресурсы; современное рыночное хозяйство; рынок, его механизм и условия формирования; спрос и предложение; рыночное равновесие и его нарушения; конкуренция и рыночные структуры; экономические последствия монополизации рынка и антимонопольная деятельность государства. Фирма (предприятие) в системе рыночных отношений: процесс производства и результаты деятельности предприятия: объем производства; издержки производства; доходы предприятия; максимизация прибыли; основы ценообразования на предприятии.</p> <p>1.2 Государственная социально-экономическая политика. Введение в личные финансы. Государственная социально-экономическая политика: теория и методология формирования государственной социально-экономической политики; структурная экономическая политика государства; государственная экономическая политика в сфере финансов. Введение в личные финансы: личные доходы, расходы и сбережения, необходимость управления ими; личное финансовое планирование.</p>

2	<p>Практические занятия 2 шт. по 2 часа:</p> <p>2.1 Спрос и предложение. Спрос и факторы, его определяющие. Функция спроса. Закон спроса. Графическое изменение кривой спроса. Цена спроса. Предложение и факторы, на него влияющие. Функция предложения. Закон предложения. Цена предложения. Изменения в предложении. Механизм установления рыночного равновесия. Рыночная цена. Понятие издержек производства. Подходы к определению издержек. Понятие постоянных издержек, переменных издержек, общих издержек и их графическая интерпретация.. Графическая интерпретация издержек и их расчет. Составление сметы затрат. Расчет точки безубыточности производства.</p> <p>2.2 Модернизация информационной системы Составление основных разделов бизнес-плана на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием по данным виртуального предприятия на основе имеющегося технического задания. Оценка эффективности бизнес-плана. Расчет основных показателей эффективности бизнес-плана.</p>
3	<p>Самостоятельная работа студентов:</p> <p>3.1 Закрепление материала по тематике лекционных занятий: закрепление изучения материалов лекций 1.1-1.2 – отработка технологии построения бизнес-плана на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.</p> <p>3.2 Самостоятельное изучение тем: 1. Рынки ресурсов и пофакторное распределение доходов. 2. Национальная экономика как единое целое. 3. Макроэкономическое равновесие. 4. Совокупный спрос и факторы, его определяющие. 5. Инфляция и безработица. 6. Мировое хозяйство и международные экономические отношения. 7. Государственная социально-экономическая политика. 8 Введение в личные финансы.</p> <p>3.3 Подготовка к зачету по дисциплине (оценочные материалы приведены в разделе 6 настоящей РПД).</p>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (СУОС) утвержденный ректором ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Н.Д. Роголевым 20.12.2023