

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Микроэкономика»

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Образовательная программа «IT-инфраструктура бизнеса»

Отделение социально-экономических наук (О)

Цель изучения дисциплины – формирование у студентов современной системы знаний о концептуальных основах микроэкономики, рационализации поведения различных хозяйствующих субъектов, условиях их деятельности в разных рыночных структурах, прогнозировании результатов их экономической деятельности в условиях ограниченности ресурсов.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение принципов микроэкономики;
- освоение элементов методов, которые используются в микроэкономике для моделирования процессов, явлений и механизмов с дальнейшим получением данных о хозяйственной деятельности экономического субъекта;
- приобретение навыков использования данных о деятельности экономических субъектов с целью прогнозирования результатов их экономической деятельности в условиях ограниченности ресурсов;
- формирование представления о рыночных условиях принятия решения в сфере хозяйственной деятельности;
- получение общего понимания значения микроэкономического анализа поведения различных экономических субъектов в разных рыночных структурах.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина реализуется в рамках обязательной части, изучается на 1 курсе в 1 семестре

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетные единицы

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

УК-10 - способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ПК-1 - способность анализировать прикладную область на концептуальном, логическом, математическом, макро- и микроэкономических уровнях.

ПК-8 – способность выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.

Индикаторы достижения компетенций:

З-УК-10:

- основные документы, регламентирующие финансовую грамотность профессиональной деятельности;
- источники финансирования профессиональной деятельности;
- принципы планирования экономической деятельности;
- критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений

У-УК-10:

- обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности;
- планировать деятельность с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата

В-УК-10:

- методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из внебюджетных и бюджетных источников

З-ПК-1:

- сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно экономического моделирования
- методы построения концептуальных, логических, математических и имитационных моделей

У-ПК-1:

- воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике научного исследования
- готовить реферативные обзоры и отчеты
- получать научно-исследовательский опыт в профессиональных социальных сетях
- выявлять и оценивать тенденции технологического развития в наукоемких сферах на основе анализа, обобщения и систематизации передового опыта в сфере инноватики по материалам ведущих научных журналов и изданий, с использованием электронных библиотек и интернет-ресурсов

В-ПК-1:

- навыками формирования и обоснования целей и задач исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определения значения и необходимости их проведения, путей и методов их решения

З-ПК-8:

- методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
- информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
- предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа

У-ПК-8:

- оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными

подходами

- определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа
- применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
- анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
- проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критерий
- оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей

В-ПК-8:

- навыками анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
- оценка ресурсов, необходимых для реализации решений
- оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью

Форма итогового контроля:

Экзамен