

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
"Микроэкономика"**

**по направлению 38.03.05 (уровень бакалавриата) "Бизнес-информатика"
профиль "Электронный бизнес"**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

– изучение основ и важнейших закономерностей функционирования современной рыночной экономики на микро-уровне, законов формирования частичного и общего экономического равновесия на товарных рынках и рынках факторов производства.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение основ микроэкономических теорий и моделей;
- освоение методов графического и аналитического решения стандартных микроэкономических задач;
- получение навыков модификации базовых микроэкономических теорий для решения прикладных экономических задач.

В результате изучения курса студенты должны свободно ориентироваться в основных теориях и моделях микроэкономики, научиться применять базовые математические и логические методы для решения микроэкономических задач, получить навыки микроэкономического моделирования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Микроэкономика» принадлежит базовой части ФГОС ВО по направлению «Бизнес-информатика». Дисциплина изучается студентами первого курса бакалавриата.

Изучение курса «Микроэкономика» базируется на компетенциях, сформированных у обучающихся в процессе изучения дисциплин: математический анализ, макроэкономика ОК-3, ПК-17, ПК-18.

Компетенции, знания, навыки и умения, приобретенные в результате прохождения курса, будут востребованы при изучении дисциплин «Экономика фирмы», «Моделирование бизнес-процессов», «Экономико-математические методы и модели», «Расчёты и оптимизация в налогообложении», «Теория игр», «Математическое моделирование производственных процессов», а также при выполнении курсовых работ, связанных с моделированием и изучением экономических проблем.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);

способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-18).

В результате освоения дисциплины студенты должны:

Иметь представление:

- об основных законах и закономерностях теории потребления и производства,

экономической теории совершенной и несовершенной конкуренции

Знать:

- основные понятия и категории микроэкономической теории, основные формулы законов микроэкономического анализа, важнейшие зависимости и взаимосвязи в теории рынка совершенной и несовершенной конкуренции

Уметь:

- решать базовые задачи и упражнения в области микроэкономического анализа

Приобрести навыки:

- анализа формирования равновесия в сфере производства и в сфере потребления, на рынках готовых продуктов и рынках факторов производства, в теории частичного и общего равновесия

Владеть, иметь опыт:

- основными приёмами микроэкономического анализа на рынках совершенной и несовершенной конкуренции, в рамках теории частичного и общего экономического равновесия

Дисциплина предполагает формирование навыков качественного и количественного анализа микроэкономических моделей экономики, умение получать оптимальное решение в микроэкономических задачах, их исследование, использование графических и аналитических методов для построения решений.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- проблемная лекция;
- лекция – дискуссия;
- лекция с разбором конкретных ситуаций.
- решение конкретных профессиональных ситуаций, используя современные математические технологии;
- групповая дискуссия;
- мозговой штурм;
- семинар – совещание.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

- выполнение самостоятельных практических работ;
- работа со специализированной литературой и электронными ресурсами.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля:

- общетеоретические вопросы и задания с открытой формой ответа;
- решение задач из банка задач;
- курсовая работа.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: экзамен.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен.