

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) Б1.Б.08 Экономика

### Цель и задачи дисциплины

#### Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика» – является формирование теоретической базы и практических навыков анализа экономических явлений и процессов на микроуровне и макроуровне.

#### Задачи дисциплины

- формирование основ современного экономического мышления;
- развитие навыков анализа различных сторон социально - экономической жизни общества и направлений экономической политики государства.
- ознакомление с динамическими принципами экономической политики и инструментами макроэкономического регулирования.

### Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОК - 3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	<p><b>ОК – 3.1</b> <b>Знать:</b> закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне</p> <p><b>ОК – 3.2</b> <b>Уметь:</b> проводить оценку экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации решения прикладных задач.</p> <p><b>ОК – 3.3</b> <b>Владеть:</b> навыками анализа и оценки экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации решения прикладных задач</p>
ПК - 5	Способность осуществлять целенаправленный поиск информации о новейших научных и технологических достижениях в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и в других источниках	<p><b>ПК – 5.1</b> <b>Знать:</b> технологии проектирования и возможные экономические затраты, связанные с конкретным проектом по информатизации и автоматизации решения прикладных задач; теоретические методы технико - экономического обоснования проектных решений</p> <p><b>ПК – 5.2</b> <b>Уметь:</b> провести технико - экономическое обоснование проектных решений и оценку экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации решения прикладных задач</p> <p><b>ПК – 5.3</b> <b>Владеть:</b> навыками анализа и оценки экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации решения</p>

		прикладных задач
ПК - 8	Способность приобретать и использовать организационно – управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности;	<p><b>ПК – 8.1</b>  <b>Знать:</b> методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами</p> <p><b>ПК – 8.2</b>  <b>Уметь:</b> выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты проекта</p> <p><b>ПК – 8.3</b>  <b>Владеть:</b> навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов</p>
ПК-9	Способность составлять и контролировать план выполняемой работы, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы, оценивать результаты собственной работы	<p><b>ПК-9.1</b>  <b>Знать:</b> этапы организации инфраструктуры и методы управления информационной безопасностью; этапы создания информационных систем; процесс разработки, внедрения, адаптации и тестирования конечного программного продукта.</p> <p><b>ПК-9.2</b>  <b>Уметь:</b> принимать участие в организации инфраструктуры и управлении информационной безопасностью; анализировать созданный алгоритм; выбирать методы решения поставленной задачи при внедрении, адаптации и настройке прикладных информационных систем.</p> <p><b>ПК-9.3</b>  <b>Владеть:</b> методами разработки инфраструктуры и управления информационной безопасностью; методами разработки, оценки, выбора решений при создании ИС; основами организации процесса разработки и тестирования ИС</p>

## Содержание разделов дисциплины

### РАЗДЕЛ 1. Введение в экономику

Генезис, основные этапы и направления развития экономической теории. Позитивная и нормативная экономика. Экономическая стратегия и экономическая политика. Методы исследования экономики. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе. Производственные возможности. Кривая производственных возможностей. Воспроизводство благ и его стадии. Собственность как основа экономической системы. Социально-экономические типы общества.

### РАЗДЕЛ 2. Основы теории рыночной экономики

Собственность в рыночной экономике.

Основные субъекты рыночной экономики.

Рыночный механизм, его сущность, основные элементы, законы.

Экономическая теория товара и денег.

Эластичность спроса и предложения.

### **РАЗДЕЛ 3. Теоретические проблемы поведения агентов рыночного хозяйства**

Спрос и поведение потребителя (кардиналистская и ординалистская теории). Производство и поведение фирмы.

Издержки производства. Сопоставление валовой выручки и издержек. Прибыль: сущность и формирование. Принципы максимизации прибыли. Конкуренция и ее роль в рыночном механизме саморегулирования. Рынок совершенной и несовершенной конкуренции. Рынки ресурсов.

### **РАЗДЕЛ 4. Макроэкономические проблемы экономики**

Макроэкономическая структура национальной экономики.

Национальная экономика и общественное воспроизводство.

Теории экономического равновесия и экономического роста.

Потребление. Сбережения. Инвестиции. Теория мультипликатора.

Макроэкономическое равновесие на товарных рынках.

Современные проблемы экономического роста.

Нарушение макроэкономического равновесия. Теория циклов.

Рынок труда. Экономическая нестабильность и безработица.

Денежная система. Инфляция.

Финансы и экономическая теория налогообложения и государственных расходов

### **РАЗДЕЛ 5. Теоретические проблемы мирового хозяйства**

Структура мирового хозяйства.

Основы функционирования мирового хозяйства.