

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### Б1.В.ДВ.8.1 Экономика

Направление подготовки	05.03.01 Геология
Профиль подготовки	Геофизика
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Форма обучения	очная
Курс	3
Семестр(ы) изучения	5
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	16
практические	32
СРС	60

#### 1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины «**Экономика**» – формирование у студентов экономических знаний об основных экономических законах, принципах и механизмах их действия в различных экономических системах и на разных этапах их становления, общего представления о взаимосвязи и взаимозависимости экономических процессов и изучающих их предметов, воспитание у студентов осмысленного творческого подхода к полученным знаниям, а затем и к использованию их в работе, а также ответственности за их корректное использование при принятии управленческих решений.

##### **Задачи дисциплины.**

*Мировоззренческая задача* – дать представление как о внутренней противоречивости, так и о зависимости экономических процессов, их всеобщей связи. Студент должен иметь четкое представление об основных экономических воззрениях и концепциях, понимать их относительный характер и необходимость глубокого осмысления для целей применения к любому реальному явлению.

*Образовательная задача* – в процессе обучения студент должен получить твердые знания в следующих областях:

1. Цели, теоретико-методологические основы и важнейшие понятия общей экономической теории.
2. Экономическое развитие общества и теория рыночной экономики.
3. Механизм функционирования переходной экономики.
4. Теория производства и экономическое поведение товаропроизводителей.
5. Закономерности функционирования национального хозяйства.
6. Экономическая политика государства.

Студенты должны приобрести знания и навыки по историческим и современным концепциям общей экономической теории, принципам функционирования различных систем (планово-административной, рыночной, традиционной и т.п.), закономерностям формирования спроса и предложения, поведения производителей и домохозяйств,

ценообразованию и денежному обращению, макроэкономическим проблемам инфляции и безработицы.

*Воспитательная задача* – формировать у будущего бакалавра аналитические способности, чувство ответственности за принимаемые решения с учетом сложности и противоречивости экономических процессов, умение убеждать, обеспечивать доказательность решений, доводить их до практического воплощения.

В результате освоения содержания дисциплины «**Экономика**» студент должен:

**знать:**

- основные понятия и модели неоклассической институциональной микроэкономической теории и макроэкономики;
- основные макроэкономические показатели и принципы их расчета.

**уметь:**

- использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
- применять понятийно-категориальный аппарат, основные экономические законы в профессиональной деятельности,
- анализировать основные экономические события в своей стране и за ее пределами, находить и использовать информацию, необходимую для ориентирования в основных текущих проблемах экономики.

**владеть:**

- навыками целостного подхода к анализу социально-экономических проблем общества;
- методами экономических исследований.

## **2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)**

Выпускник должен владеть следующими общекультурными компетенциями:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способностью участвовать в составлении проектов и сметной документации производственных геологических работ (ПК-7).

## **3. Краткое содержание дисциплины**

### **РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ТЕОРИЮ**

Тема 1. Предмет и происхождение экономической теории. Содержание экономической теории как науки, ее происхождение и этапы становления. Предмет и функции экономической теории. Экономические законы и экономические категории. Экономические блага и их классификация, взаимодополняемость и взаимозамещение благ. Общественные потребности и ограниченность ресурсов. Экономические аспекты и их взаимодействие.

Тема 2. Философские и методологические основы. Философия и экономическая теория. Парадигма экономической теории. Методы познания экономических явлений. Основы экономического анализа, различные подходы к анализу экономической динамики. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе.

Тема 3. Основы обмена и функционирования рынка. Обмен как следствие действия закона естественной редкости ресурсов, виды ресурсов. Бартер и клиринг. Происхождение и функции денег. Понятие рынка, условия и этапы его становления. Эффективность использования ресурсов, кривая (граница) производственных возможностей. Альтернативные издержки. Компромисс общества между эффективностью и равенством, компромисс индивида между потреблением и досугом

Тема 4. Собственность и экономические системы, основы государственного сектора. Собственность как экономическое явление. Виды собственности и формы хозяйствования. Модели организации экономических систем. Модели рыночной экономики. Государственная собственность и государственный сектор. Теоретические основы государственного регулирования экономики.

## **РАЗДЕЛ 2. МИКРОЭКОНОМИКА**

Тема 5. Спрос и предложение. Понятие спроса и предложения. Закон спроса, закон предложения. Факторы, определяющие спрос и предложение. Взаимодействие спроса и предложения, равновесие, равновесная цена. Динамика и эластичность спроса и предложения.

Тема 6. Полезность и потребительский выбор. Понятие полезности, общая и предельная полезность. Кривая безразличия. Потребительские возможности и бюджетные линии. Потребительский выбор и его динамика. Теория поведения потребителя.

Тема 7. Издержки и предложение. Производство в краткосрочном и долгосрочном периоде. Общие, средние и предельные величины выручки и издержек. Общая классификация затрат (основные и накладные, прямые и косвенные, транзакционные, текущие и единовременные и т.п.). Прибыль бухгалтерская и экономическая. Равновесие фирмы в краткосрочном периоде. Издержки в долгосрочном периоде и предложение. Излишки потребителя и производителя. Отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная).

Тема 8. Конкуренция и принципы поведения фирмы. Конкуренция и конкурентные преимущества. Структура и уровень конкурентности рынка товаров. Монополия, естественная монополия, ценовая дискриминация, олигополия, монополистическая конкуренция. Барьеры входа и выхода на рынок (отрасль). Монопсония. Сравнительное преимущество. Принципы поведения фирмы. Взгляды на роль и значение монополий. Антимонопольное регулирование. Особенности государственного регулирования в России.

Тема 9. Рынок труда. Рынки факторов производства. Спрос на факторы производства. Рынок труда, экономические основы и концепция занятости. Двойственность функций заработной платы. Основные типы систем заработной платы. Профсоюзы и монопсония на рынке труда. Совокупный спрос и совокупное предложение труда, факторы их определяющие. Эффект дохода и эффект замещения при индивидуальном предложении труда.

Тема 10. Рынок капитала. Капитал и капитальные активы. Спрос и предложение капитала. Процент на капитал и цена активов. Инвестирование. Оценка рисков и дисконтирование. Чистый денежный поток, внутренняя норма доходности.

Тема 11. Рынок земли. Земля и природные ресурсы как факторы производства. Предложение земли. Землепользование и землевладение. Земельная рента: сущность и формы. Динамика дифференциальной земельной ренты. Цена земли.

Тема 12. Эффективность использования факторов производства на предприятии. Понятие производственной функции. Общий продукт, предельный физический продукт. Предельный продукт в денежном выражении. Изокосты и изокванты. Минимизация издержек, максимизация прибыли при использовании факторов производства.

Тема 13. Структура бизнеса и регулирование взаимодействия товаропроизводителей. Понятие, основные цели и признаки бизнеса. Понятие предприятия, классификация, внешняя и внутренняя среда. Открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство. Собственность как основа предпринимательства. Взгляды на структуру бизнеса. Саморегулирование и государственное регулирование. Диверсификация, концентрация и централизация производства. Бизнес-планирование: цели, этапы, механизмы. Неопределенность в бизнесе: технологическая, внутренней и внешней среды, риски, страхование, экономическая безопасность.

### РАЗДЕЛ 3. МАКРОЭКОНОМИКА

Тема 14. Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические процессы и показатели. Цели и задачи макроэкономической политики. Валовой продукт, занятость, уровень цен, ставки процента.

Тема 15. Национальная экономика. Общественное воспроизводство. Понятие национальной экономики. Национальное богатство, отраслевая и секториальная структура национальной экономики. Кругооборот доходов и продуктов. Модель «затраты – выпуск» и межотраслевой баланс. Валовой национальный продукт и валовой внутренний продукт. Система взаимосвязанных показателей на основе ВВП и ВВП (ЧНП, НД, личный располагаемый доход, конечное потребление). Система национальных счетов. Государственное регулирование экономики в классической и кейнсианской теориях. Средства государственного регулирования экономики. Теневая экономика.

Тема 16. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос. Совокупное предложение в классической теории и в кейнсианской теории. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD – AS). Совокупное потребление. Совокупное сбережение. Инвестиции (валовые и чистые). Мультипликатор автономных расходов, налогов, инвестиций. Макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка (модель IS – LM). Адаптивные и рациональные ожидания, гистерезис.

Тема 17. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица. Полная занятость и безработица. Инфляция. Типы и виды инфляции, причины и последствия. Методы борьбы с инфляцией. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филипса. Государственное регулирование занятости и инфляции. Стагфляция.

Тема 18. Денежное обращение и кредитная политика. Деньги и их функции. Денежное обращение (М. Фридман), сеньораж, количественная теория денег, классическая дихотомия. Кредит, его виды и функции. Кредитная система. Банки и банковское дело. Рынок ценных бумаг. Денежно-кредитная политика. Особенности государственного регулирования денежного обращения и кредитной системы в России.

Тема 19. Финансовая и налоговая системы. Финансы. Финансовая система. Централизованные и децентрализованные финансы. Налоги, их сущность и виды (пропорциональные, прямые, косвенные налоги). Принципы и механизм налогообложения. Фискальная политика. Государственный бюджет. Дефицит и профицит бюджета. Государственный долг. Виды, последствия и методы преодоления государственного долга.

Тема 20. Теория экономического роста. Экономический рост: типы, подходы к анализу. Цели, эффективность и качество экономического роста. Ресурсы и модели экономической динамики. Цикличность как всеобщая форма экономической динамики. Основные характеристики цикла. Пофазная динамика экономических показателей. Современные взгляды на экономический рост.

Тема 21. Неравенство и бедность. Социальная политика государства. Доходы населения, их виды и источники формирования. Номинальный и реальный доход. Распределение доходов. Уровень жизни, неравенство и бедность. Кривая Лоренца и коэффициент Джини. Системы социальной защиты. Государственное регулирование социальных процессов.

Тема 22. Характер и механизм функционирования переходной экономики. Либерализация цен. Приватизация собственности. Структурная перестройка экономики. Влияние глобализации на выбор стратегии национальной экономики.

#### 4. Аннотация разработана на основании:

1. ФГОС ВО по направлению подготовки **05.03.01 Геология**;
2. ОП ВО по направлению подготовки **05.03.01 Геология**.