



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»

Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра экономики и менеджмента

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Экономика»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Информационные системы на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная, заочная

Промежуточная аттестация зачет

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», направленность «Информационные системы на транспорте» и изучается на 1 курсе во 2 семестре очной и на 2 курсе 4 семестра заочной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин: «История», «Философия», «Культурология».

Дисциплина «Экономика» необходима в качестве предшествующей для дисциплины «Экономическое обоснование проектов».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 УК-2	Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
	ИД-2 УК-2	Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности
	ИД-3 УК-3	Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией

3. Объем дисциплины и виды учебных занятий

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов, из которых по очной форме 51 час составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (34 часа – занятия лекционного типа, 17 часов – практические занятия); по заочной форме 12 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (8 часов – занятия лекционного типа, 4 часа – практические занятия).

4. Основное содержание дисциплины

Сущность экономической теории, методы экономической теории (метод научной абстракции, индукции и дедукции, анализа и синтеза, позитивный и нормативный, графический), функции экономической теории (практическая, методологическая, прогностическая, познавательная). Понятие микро- и макроэкономики.

Сущность и классификация потребностей. Блага, их классификация. Производство, как необходимый процесс для удовлетворения потребностей, центральная проблема производства: что производить? как производить? Для кого производить? Производительные силы, производственные отношения. Экономические ресурсы и их виды. Необходимость эффективного использования ресурсов. Факторы производства и их характеристика. Проблема экономического выбора. Кривая производственных возможностей и ее построение, альтернативные издержки, альтернативная стоимость. Экономические агенты и их характеристика. Воспроизводство, элементы воспроизводства, его виды.

Понятие экономической системы, критерии выделения типов экономических систем: по типу собственности на средства производства, по виду хо-

зяйственного механизма. Виды хозяйственного механизма. Собственность – центральное звено экономической системы. Экономическое и юридическое понятие собственности. Субъекты и объекты собственности, типы и формы собственности.

Типы экономических систем: административно-командная экономическая система, рыночная экономическая система, смешанная экономика; их черты, преимущества и недостатки. Типы смешанной экономической системы: либеральная модель, модель социального рыночного хозяйства.

Понятие рынка. Функции рынка (ценообразующая, информационная, регулирующая, посредническая, saniрующая, стимулирующая). Субъекты и объекты рынка, их взаимосвязь, (кругооборот благ и доходов). Структура рынка. Инфраструктура рынка, элементы рыночной инфраструктур.

Рыночный механизм: понятие, элементы рыночного механизма.

Понятие спроса, закон спроса. Эффект дохода, эффект замещения. Величина (объем) спроса, индивидуальный и рыночный спрос, неценовые факторы спроса.

Понятие предложения, закон предложения, величина предложения, неценовые факторы предложения.

Рыночное равновесие, равновесная цена, отклонения от равновесия.

Понятие эластичности спроса, показатель эластичности. Эластичный, неэластичный, абсолютно неэластичный спрос, унитарный спрос. Факторы, влияющие на эластичность спроса по цене. Эластичность предложения.

Конкуренция: сущность, функции. Виды конкуренции (совершенная, несовершенная конкуренция; неценовая, ценовая; внутриотраслевая и межотраслевая конкуренция; монополия, монополистические объединения).

Понятие «предприятие». Черты, классификация предприятий (в т.ч. по организационно-правовому статусу). Понятие фирмы, отличие предприятия от фирмы.

Производственная функция, законы возрастающей и убывающей производительности. Понятие совокупного, среднего, предельного продуктов, их динамика.

Краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности фирмы.

Понятие издержек. Виды издержек в краткосрочном периоде: постоянные, переменные, совокупные, предельные, средние; их расчет и значение для деятельности фирмы. Внешние и внутренние издержки, прямые и косвенные.

Издержки в долгосрочном периоде, положительный и отрицательный эффекты масштаба.

Эффективность фирмы. Показатели эффективности общие и частные. Валовой доход, предельный доход. Прибыль: экономическая, бухгалтерская, нормальная. Значение определения экономической прибыли. Чистая прибыль, норма прибыли.

Основные типы рынков по степени конкурентности. Рынок чистой (совершенной) конкуренции; характеристика рынка, условие максимизации

прибыли (определение максимума прибыли, сравнение предельного дохода и предельных издержек). Минимизация издержек, закрытие фирмы.

Рынок монополистической конкуренции. Особенности, определение цены и выпуска, неценовая конкуренция, дифференциация продукта, реклама.

Рынок олигополии, особенности данного типа рынка, виды олигополии. Ломаная кривая спроса. Теория олигополистического ценообразования,

Рынок чистой монополии, его черты. Виды монополий. Особенности ценообразования в условиях монополии, монопольная цена. Ценовая дискриминация в условиях монополии.

Другие формы несовершенной конкуренции: монопсония, монопольно заниженная цена в условиях монопсонии. Двусторонняя монополия.

Рынок труда: сущность, функции рынка труда, спрос на рынке труда, особенности предложения на рынке труда, заработная плата как цена за труд, виды заработной платы (номинальная и реальная, сдельная и повременная). Организация заработной платы.

Рынок капитала: формы капитала, основной и оборотный капитал, кругооборот и оборот капитала, износ, амортизация, норма амортизации. Ссудный капитал, источники ссудного капитала, норма процента, спрос и предложение ссудного капитала. Рынок фиктивного капитала: сущность рынка, его функции, виды. Понятие фондовой биржи и ее участники. Ценные бумаги: понятие, свойства, классификация. Характеристика основных видов ценных бумаг.

Специфика земельных отношений и рынка земли. Естественное плодородие земли, экономическое плодородие земли. Формы монополий на землю.

Рента и арендная плата, виды ренты: понятие земельной ренты и арендной платы. Абсолютная и дифференциальная рента, виды дифференциальной ренты и различия между ними. Спрос и предложение земли, цена земли.

Понятие национальной экономики, функциональная и отраслевая структура экономики. Понятие системы национальных счетов. Основные макроэкономические показатели и методы их расчета: валовой национальный продукт, валовой внутренний продукт, чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, личный располагаемый доход. Дефлятор ВВП, номинальный и реальный ВВП.

Определение совокупного спроса. Факторы, влияющие на совокупный спрос.

Определение совокупного предложения. Факторы, влияющие на совокупное предложение.

Равновесие между совокупным спросом и совокупным предложением. Изменение равновесия.

Циклический характер развития экономики. Внешние и внутренние причины циклов. Виды, фазы; явления, характерные для этих фаз. Последствия циклов. Экономические кризисы, их виды.

Безработица и инфляция – главные негативные последствия циклов.

Инфляция: сущность, причины инфляции, виды инфляции. Показатели инфляции. Последствия инфляции, антиинфляционная политика.

Сущность безработицы, измерение уровня безработицы. Виды безработицы (фрикционная, структурная, циклическая, сезонная, скрытая). Естественный уровень безработицы, полная занятость. Последствия безработицы, закон Оукена.

Сущность денег, функции денег. Денежная масса и ее структура.

Кредит и функции кредита, формы кредита. Принципы кредитования.

Банки: Центробанк, его функции, коммерческие банки. Активные и пассивные операции. Фактические, обязательные и избыточные резервы коммерческих банков. Банковская прибыль. Банковский мультипликатор.

Цели и средства денежно-кредитной политики. Стимулирующая и сдерживающая политика. Политика дешевых и дорогих денег. Сущность финансов, финансовые отношения, функции финансов. Финансовая система.

Государственные финансы. Понятие и назначение госбюджета, структура бюджета. Профицит и дефицит госбюджета. Источники покрытия дефицита госбюджета.

Налоги: понятие, функции, элементы налогообложения, принципы налогообложения, виды налогов.

Фискальная политика, ее цели и средства. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Устранение безработицы и инфляции путем изменения налогов и правительственных расходов.

Понятие инвестиций, классификация инвестиций, источники финансирования инвестиций, эффект мультипликатора.

Сущность и понятие экономического роста, характеристики экономического роста (темпы роста, качество, результаты роста). Типы экономического роста, факторы экономического роста.

Понятие и сущность, виды доходов (номинальный и реальный).

Распределение доходов, дифференциация доходов, показатели дифференциации: кривая Лоренца, коэффициент Джини, децильный коэффициент. Оценка бедности. Бюджет семьи. Уровень и качество жизни. Прожиточный минимум и проблема бедности.

Государственная политика доходов как часть социальной политики, борьба с бедностью, поддержка безработных и малоимущих.