

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ляшенко Татьяна Владимировна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.10.2023 14:44:28
Уникальный программный ключ:
6f70794d4aed8e71b74eb472471db89beedf6b85c

Утверждаю:

Ректор

Т.В. Ляшенко

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Экономика

Наименование образовательной программы: «Прикладная информатика»

Код и наименование направления подготовки, профиля: 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль «Прикладная информатика в дизайне»

Форма обучения: очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью изучения дисциплины «Экономика» является освоение студентами основных законов и категорий экономики, методологических принципов, на которых она основывается, изучение закономерностей развития рыночной экономики в современных условиях.

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю):

Таблица 1

Результаты освоения ОПОП, содержание и коды компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК-6.1 Знает основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистике, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования ОПК-6.2 Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий. ОПК-6.3 Владеет навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.

2. Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 2 зачетные единицы (ЗЕ), 72 академических часа.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Введение в экономику

Предмет экономики. Основные функции экономической науки. Понятие экономических ресурсов и их виды. Закон редкости ресурсов. Кривая производственных возможностей. Человеческие потребности и экономические цели общества. Собственность: право и формы. Три вопроса экономики. Типы общественных систем: патриархальное хозяйство, рыночное, командно-административное, их преимущества и недостатки. Смешанная экономика.

Раздел I. Микроэкономика

Тема 2. Механизм рынка. Основы анализа спроса и предложения.

Рынок: понятие, условия существования. Социально-экономические функции рынка. Преимущества и недостатки рыночной системы. Основные категории рыночного хозяйства: товар, деньги, субъекты рынка, спрос, предложение, рыночная цена. Спрос индивидуальный и рыночный. Кривая спроса. Закон спроса. Эффекты и парадоксы. Понятие и виды эластичности спроса. Практическое значение эластичности. Неценовые факторы спроса, изменения величины спроса. Предложение. Кривая предложения, закон предложения. Эластичность предложения и ее виды. Практическое значение эластичности. Неценовые факторы предложения и их влияние. Спрос и предложение на рынке. Цена равновесия, ее функции. Отклонение от цены равновесия, дефицит и излишек. Механизм восстановления равновесия.

Тема 3. Понятие конкуренции. Типы рыночных структур.

Конкуренция: понятие, виды, методы конкурентной борьбы. Совершенная конкуренция: понятие, условия существования. Поведение фирмы при совершенной конкуренции в краткосрочном периоде. Долгосрочное конкурентное равновесие фирмы. Причины образования и формы монополий. Чистая монополия, ее характерные признаки. Виды монополий. Естественные монополии и регулирование их деятельности. Формы монополий. Ценовая дискриминация. Антимонopolное законодательство и регулирование деятельности монополий. Особенности российского монополизма. Олигополия: характеристика и место в современной экономике. Формы поведения фирм в условиях олигополии. Стратегии ценообразования на рынке олигополии. Олигополия в российской экономике. Монополистическая конкуренция. Общие черты и отличия совершенной и монополистической конкуренции. Основные виды конкурентной борьбы в условиях монополистической конкуренции.

Тема 4. Основы теории производства

Понятие производства и производственный процесс. Производственные ресурсы и факторы производства. Понятие производственной функции и ее виды. Общий, средний и предельный продукт переменного фактора производства. Закон убывающей предельной производительности фактора производства. Понятие издержек. Виды издержек. Экономический и бухгалтерский подход к определению издержек предприятия. Постоянные, переменные и общие издержки. Средние издержки (средние постоянные, средние переменные и средние общие). Предельные издержки. Особенности динамики издержек при росте объемов производства. Экономия от масштаба. Возрастающая, постоянная и убывающая отдача. Фирма как основная структурная единица бизнеса и предмет микроэкономического анализа. Сущность и основные формы организации предпринимательства: индивидуальное (ча-

стное) предпринимательство, товарищество, корпорация (акционерное общество). Их достоинства и недостатки. Малый, средний и крупный бизнес. Необходимость планирования на предприятии. Виды планов. Бизнес-план. Прибыль – главный результат функционирования фирмы. Выручка и прибыль. Функции прибыли. Виды прибыли. Принцип максимизации прибыли. Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли в коротком и длительном периоде.

Тема 5. Теория поведения потребителя

Полезность, потребности и потребительские предпочтения. Рациональное поведение потребителя. Полезность и ее изменение. Общая и предельная полезность. Принцип убывающей предельной полезности товаров. Потребительские предпочтения и личный доход. Кривые безразличия и бюджетные линии. Бюджетное ограничение и потребительский выбор. Благополучие потребителя и его оценка. Изменение условий потребления и потребительский излишек.

Раздел II. Макроэкономика

Тема 6. Цели и инструменты макроэкономики. Основные макроэкономические показатели.

Макроэкономика как раздел экономической теории. Цели и задачи макроэкономической политики. Национальная экономика как единое целое. Круговорот доходов и продуктов. Макроэкономические показатели и методы их измерения. Система национальных счетов, ее значение. Конечный продукт Проблема двойного счета. Валовой национальный продукт (ВНП), валовой внутренний продукт (ВВП), их взаимосвязь. Расчет ВНП и ВВП по доходам и по расходам. Номинальный и реальный ВНП и ВВП. Дефлятор ВВП. ВВП и оценка «чистого» экономического благосостояния нации. ВВП на душу населения. Чистый национальный продукт. Национальный доход. Личный доход, личный располагаемый доход. Потребительские расходы и сбережения.

Тема 7. Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение. Модели экономического роста.

Совокупный спрос и совокупное предложение. Структура совокупного спроса. График совокупного спроса. Детерминанты совокупного спроса. Совокупное предложение, его формирование. График совокупного предложения. Детерминанты совокупного предложения. Совокупный спрос и предложение вместе. Понятие макроэкономического равновесия. Модели макроэкономического равновесия. Классическая модель саморегулирования экономики. Причины нарушения и механизмы восстановления равновесия в классической модели. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия. Потребление и сбережение, факторы, их определяющие. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению. Инвестиции, их виды, факторы, влияющие на инвестиции. Правительственные расходы, их воздействие на экономику. Д.М. Кейнс о необходимости регулирования экономики правительством. Использование идей классической и кейнсианской школ для решения проблемы экономического развития в России.

Понятие воспроизводства. Простое и расширенное воспроизводство. Экономический рост: понятие, два подхода к трактовке. Прямые и косвенные факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста. Показатели экономического роста. Теории и модели экономического роста.

Тема 8. Макроэкономическая нестабильность: циклические колебания, безработица, инфляция

Факторы, дестабилизирующие экономику: цикличность развития, инфляция, безработица. Виды экономических циклов. Деловой цикл, его фазы. «Длинные волны» в экономике. Структурные кризисы. Цикличность развития отдельных отраслей экономики. Государственное антициклическое регулирование. Безработица: понятие, виды, причины. Полная занятость Уровень безработицы. Влияние занятости на ВВП. Закон Оукена. Социально-экономические последствия безработицы. Государственное регулирование занятости. Инфляция: понятие и причины. Измерение инфляции. Виды инфляции. Инфляция спроса и

предложения. Инфляция и безработица, их взаимосвязь. Кривая Филипса. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика и ее последствия.

Тема 9. Денежно-кредитная система

Понятие денег и их функции. Понятие и типы денежной системы. Элементы денежной системы. Денежная масса. Активная и пассивная части в структуре денежной массы. Денежные агрегаты. Предложение денег, график предложения, детерминанты денежного предложения. Спрос на деньги. Транзакционный спрос и спрос на деньги для приобретения прочих финансовых активов. Спрос на деньги, кривая спроса, факторы, его определяющие. Равновесие на денежном рынке и цена денег. Роль кредита в современной рыночной экономике. Понятие кредита и принципы кредитования. Виды кредитов. Структура кредитной системы. Банки, их роль на денежном рынке. Мультипликатор денежного предложения. Денежная эмиссия. Банковская система, принципы построения. Двухуровневая банковская система в условиях рыночной экономики. Центральный банк, его функции. Коммерческие банки. Их основные операции. Рынок ценных бумаг, его структура и принципы организации. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг. Денежно-кредитная политика правительства, ее основные принципы и цели.

Тема 10. Финансовая система и налогово-бюджетная политика

Понятие финансов и финансовой системы. Структура финансовой системы. Государственный бюджет, его доходы и расходы. Уровни бюджета. Консолидированный бюджет. Налоги как основной источник доходной части бюджета. Виды налогов. Системы налогообложения и принципы их построения. Российская система налогообложения, ее достоинства и недостатки. Налогообложение физических и юридических лиц. Налогово-бюджетная политика и ее роль в обеспечении макроэкономического равновесия. Виды фискальной политики и ее последствия. Бюджетный дефицит и государственный долг. Финансирование бюджетного дефицита. Обслуживание государственного долга. Способы сокращения бюджетного дефицита.

4. Рекомендуемые образовательные технологии

В преподавании дисциплины используются разнообразные образовательные технологии как традиционного, так и инновационного характера, учитывающие смешанный, теоретико- и практикоориентированный характер дисциплины:

- лекции;
- практические занятия;
- дискуссии;
- выступления с докладами и сообщениями;
- аудиторные письменные работы;
- внеаудиторные письменные работы;
- тестирование.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

а) основная литература:

1. Войтов А.Г. Экономическая теория. Учебное издание для бакалавров. [Электронный ресурс] учебник. — Электрон.дан. — М.: Дашков и К", 2020. — 392 с. — Режим доступа:https://e.lanbook.com/books/1029#ekonomika_i_menedzment_header— Загл. с экрана.
2. Ларионов И.К. Экономическая теория. [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон.дан. — М.: Дашков и К", 2021. — 408 с. — Режим доступа:https://e.lanbook.com/books/1029#ekonomika_i_menedzment_header— Загл. с экрана.

б) дополнительная литература:

1. Бабашкина А.М. Государственное регулирование национальной экономики

[Электронный ресурс] : учебник. — Электрон.дан. — М. : "Финансы и статистика", 2019. — 480 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105581?category_pk=1044#authors— Загл. с экрана.

2. Васляев М.А. Оценка бизнеса и оценочная деятельность [Электронный ресурс] : конспект лекций — Электрон.дан. — М. : "А-Приор", 2019. — 224 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105581?category_pk=1044#authors— Загл. с экрана.

3. Кузнецов С.Ю. Антикризисное управление. деятельность [Электронный ресурс] : курс лекций — Электрон. дан. — М. : "Финансы и статистика", 2-е изд., перераб. и доп. 2016. — 200 с. — Режим доступа:

https://e.lanbook.com/book/105581?category_pk=1044#author— Загл. с экрана.

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет» (далее – сеть «интернет», электронных образовательных ресурсов, электронных библиотечных систем, необходимых для освоения дисциплины

1. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации (Навигация: «Бухгалтерский учет и отчетность») <https://www.minfin.ru/>
2. Официальный сайт Федеральной налоговой службы (Навигация «Налогообложение в РФ») <https://www.nalog.ru/>
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru/>
4. Официальный сайт информационно-аналитического журнала «Конкуренция и рынок», издаваемый Федеральной антимонопольной службой, рубрика «Законы конкуренции». <http://www.konkir.ru/>
5. Официальный сайт Федеральной налоговой службы (Навигация «Налогообложение в РФ») <https://www.nalog.ru/>
6. Официальный сайт Финансового университета при правительстве РФ. Библиотечно-информационный комплекс// http://www.library.fa.ru/res_links.asp?cat=edubuh.
7. Официальный сайт аналитической лаборатории "Веди". <http://www.vedi.ru/>
8. Официальный сайт «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>
9. Сайт Экономика и финансы. <http://www.finansy.ru>
10. Сайт "Финансовые известия". <http://fin.izvestia.ru/>
11. Словарь экономических терминов. <http://www.wam.ru/econ/econ.html>
12. Система Гарант. www.garant.ru/