

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.29 Основы экономики и финансовой грамотности»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

01.03.04 Прикладная математика
(код и наименование направления подготовки)

Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2021

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.29 Основы экономики и финансовой грамотности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики

наименование кафедры

протокол № 15 от "16" 06 2021 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики

наименование кафедры

подпись

Н.В. Спешилова

расшифровка подписи

Исполнители:

Доцент

должность

подпись

Е.А. Баркова

расшифровка подписи

Доцент

должность

подпись

О.И. Федорова

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

01.03.04 Прикладная математика

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Бигалиева

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи

№ регистрации _____

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование основополагающих знаний по экономике, которая выступает основой системы экономических дисциплин;
- образование, развитие и воспитание личности студента, обладающего экономическим мышлением и способного принимать финансово грамотные решения.

Задачи:

- сформировать у студентов систему теоретических знаний в области экономики, позволяющих объяснять процессы и явления социально-экономической жизни общества, учитывать принципы и выбирать методы рационального хозяйствования, принимать оптимальные решения в отношении доходов и расходов с учетом интересов разных экономических субъектов;
- развить понимание многообразия экономических процессов в современном мире, а также умение определять их связь с другими процессами, происходящими в обществе;
- актуализировать способности обучающихся применять накопленные по дисциплине знания при решении личных и профессиональных проблем в реальных (смоделированных) условиях;
- стимулировать студентов к самостоятельной деятельности по освоению дисциплины и формированию необходимых компетенций.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.2 История (история России, всеобщая история), Б1.Д.Б.5 Право, Б1.Д.Б.8 Тайм-менеджмент*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.2 Математические модели в экономике, Б1.Д.В.4 Основы финансовой и страховой математики*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9-В-1 Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами; понимает содержание и логику поведения экономических субъектов; использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности УК-9-В-2 Взвешенно осуществляет выбор оптимального способа решения финансово-экономической задачи, с учетом интересов экономических	Знать: основные понятия, категории и методы экономической науки; закономерности экономических процессов, связь с другими процессами; Уметь: выявлять и объяснять причинно-следственные связи между событиями экономической жизни; осуществляет выбор оптимального способа решения финансово-экономической задачи, с

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	субъектов, ресурсных ограничений, внешних и внутренних факторов УК-9-В-3 Понимает последствия принимаемых финансово-экономических решений в условиях сформировавшейся экономической культуры; способен, опираясь на принципы и методы экономического анализа, критически оценить свой выбор с учетом области жизнедеятельности	учетом интересов экономических субъектов, ресурсных ограничений, Владеть: методами и приемами анализа явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и экономических моделей

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	3 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	34,25	34,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	73,75	73,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предмет и метод экономики	6	2	-		4
2	Основные проблемы экономики	6	-	2		4
3	Экономические системы и их национальные модели. Система отношений собственности	6	2	-		4
4	Рынок как элемент товарного производства. Механизм функционирования конкурентного рынка	8	-	2		6

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
5	Основы теории потребительского поведения	6	-	2		4
6	Теория производства, прибыли и издержек фирмы. Типы рыночных структур	10	2	2		6
7	Рынки факторов производства и формирование факторных доходов	8	-	2		6
8	Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели	4	-	-		4
9	Макроэкономическое равновесие: виды и модели	8	2	2		4
10	Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция	6	2	-		4
11	Экономический рост и экономическое развитие	6	-	-		6
12	Денежный рынок и механизм его функционирования. Кредитование в рыночной экономике.	6	2	-		4
13	Финансовая система и финансовая политика.	6	2	-		4
14	Личный бюджет, сбережения и инвестиции. Инструменты управления личными финансами	7	2	2		3
15	Государственное регулирование экономики.	10	2	2		6
	Итого:	108	18	16		64
	Всего:	108	18	16		64

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел № 1 Предмет и метод экономики. Экономика как наука и основные этапы ее развития. Предмет экономики. Производительные силы и экономические отношения. Микро- и макроэкономика как разделы экономики. Экономические категории и законы. Методы и функции экономики.

Раздел № 2 Основные проблемы экономики. Потребности, блага, ресурсы: понятие и классификация. Основная проблема экономики (проблема безграничности потребностей и ограниченности экономических ресурсов). Граница производственных возможностей как модель проблемы выбора в экономике. Альтернативная стоимость и закон ее возрастания.

Раздел № 3 Основные формы общественного производства. Натуральное хозяйство и его основные черты. Причины и условия перехода к товарной форме производства. Характерные черты товарного производства. Простое и развитое товарное производство. Товар и его свойства. Двойственный характер труда. Конкретный и абстрактный труд. Стоимость. Величина стоимости. Закон стоимости. Происхождение и сущность денег. Формы стоимости и функции денег. Виды денег. Законы денежного обращения.

Раздел № 4 Экономические системы и их национальные модели. Система отношений собственности. Собственность как экономическая категория. Субъекты и объекты отношений собственности. Правовые аспекты собственности. Роль собственности в экономике. Формы собственности. Основные экономические вопросы («что производить?», «как производить?», «для кого производить?») и их решение в разных типах экономических систем. Типы экономических систем: традиционная, административно-командная, рыночная, смешанная. Основные страновые модели экономических систем.

Раздел № 5 Рынок как элемент товарного производства. Механизм функционирования конкурентного рынка. Понятие рынка, условия его возникновения. Субъекты рынка. Функции рынка. Несостоятельность рынка. Функции государства в экономике. Механизм функционирования конкурентного рынка. Индивидуальный и рыночный спрос. Закон спроса, кривая спроса, факторы,

формирующие спрос. Предложение, закон предложения, факторы, формирующие предложения. Рыночное равновесие. Неравновесные ситуации. Избыток спроса. Избыток предложения. Понятие эластичности. Эластичность спроса и предложения.

Раздел № 6 Основы теории потребительского поведения. Понятие общей и предельной полезности. Концепции полезности: кардиналистская и ординалистская. Кривые безразличия. Оптимум потребителя. Эффект дохода и эффект замещения.

Раздел № 7 Теория производства, прибыли и издержек фирмы. Понятие предприятия и фирмы. Виды предпринимательской деятельности. Организационно-правовые и социально-экономические формы предприятий (фирм). Понятие производства. Производственная функция. Производство в краткосрочном периоде. Закон убывающей предельной производительности. Издержки производства, доход и прибыль фирмы. Производство в долгосрочном периоде (отдача от масштаба). Условие максимизации прибыли. Типы рыночных структур и их характеристика: совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция. Особенности принятия решений производителями в условиях разных рыночных структур.

Раздел № 8 Рынки факторов производства и формирование факторных доходов. Особенности рынков факторов производства. Поведение фирмы на рынке факторов производства. Рынок труда: спрос на труд, предложение труда, заработная плата. Понятие капитала. Основной и оборотный капитал как элементы производительного капитала. Кругооборот и оборот капитала. Физический и моральный износ. Амортизация. Равновесие на рынке капитала. Ссудный процент. Принятие инвестиционных решений в краткосрочном и долгосрочном периодах. Дисконтирование. Рынок земли: спрос на землю и предложение земли. Рента и ее виды. Цена земли.

Раздел № 9 Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели. Предмет, методы и цели макроэкономики. Структура национального хозяйства. Национальное счетоводство как метод анализа хозяйственной деятельности государства. Система национальных счетов (СНС) и баланс народного хозяйства. Макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт, валовой национальный доход, чистый внутренний продукт, личный доход, располагаемый личный доход. Методы расчета ВНД/ВВП: отраслевой, по доходам, по расходам. Номинальные и реальные показатели. Индексы цен.

Раздел № 10 Макроэкономическое равновесие: виды и модели. Понятие и виды макроэкономического равновесия. Совокупный спрос, кривая совокупного спроса, ценовые эффекты и неценовые факторы, влияющие на совокупный спрос. Совокупное предложение; кривая совокупного предложения; неценовые факторы, влияющие на совокупное предложение. Анализ макроэкономического равновесия: модель «AD-AS». Классическая модель макроэкономического равновесия. Потребление, инвестиции и сбережения в кейнсианской модели равновесия. Мультипликатор автономных расходов.

Раздел № 11 Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция. Цикличность как форма развития рыночной экономики. Причины, типы и фазы циклов. Государственное антициклическое регулирование. Занятость и безработица. Причины, формы и показатели безработицы. Экономические и неэкономические последствия безработицы. Государственная политика в области занятости. Сущность, измерение и причины инфляции. Типы, механизмы и последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Антиинфляционная политика и ее методы.

Раздел № 12 Экономический рост и экономическое развитие. Сущность, показатели, факторы и типы экономического роста. Теории и модели экономического роста. Государственная политика роста.

Раздел № 13 Денежный рынок и механизм его функционирования. Кредитование в рыночной экономике. Денежный рынок и его структура. Денежные агрегаты. Денежная база. Спрос и предложение денег. Классическая и кейнсианская теории спроса на деньги. Равновесие на денежном рынке; денежный мультипликатор. Ссудный капитал как экономическая категория. Кредит, его формы и функции. Выбор кредита. Стоимость кредита. Аннуитетный и дифференцированный платежи по кредиту. Банковская система: структура и роль в экономике. Понятие и цели денежно-кредитной политики. Инструменты, типы и передаточный механизм денежно-кредитной политики.

Раздел № 14 Финансовая система и финансовая политика. Финансы как экономическая категория. Финансовая система, ее элементы и функции. Государственный бюджет. Структура государственного бюджета. Дефицит, профицит и баланс бюджета. Государственный долг. Регулирование государственного долга. Налоговая система, ее элементы и принципы формирования.

Налоги: понятие, функции, классификация. Налогообложение физических лиц с учетом разных источников доходов (заработной платы, аренды жилья, депозитов, ценных бумаг). Налоговые вычеты. Кривая Лаффера. Бюджетно-налоговая политика: понятие, цели, инструменты.

Раздел № 15 Личный бюджет, сбережения и инвестиции. Инструменты управления личными финансами. Личный доход: понятие, виды, основные источники. Личные расходы. Элементы личного бюджета и принципы его составления. Личное финансовое планирование. Стратегия и тактика личного финансового планирования. Депозит: условия, виды, преимущества, недостатки. Виды банковских карт (дебетовая и кредитная). Хранение, перевод и обмен денег. Виды современных платежных средств. Электронные финансы. Дистанционное банковское обслуживание. Валюта и операции с ней. Основные ценные бумаги и их характеристика (акции, облигации, векселя). Расчет стоимости ценных бумаг. Фондовая биржа и фондовые индексы. Инвестиционные стратегии. Рынок недвижимости и основные формы жилищного инвестирования. Основы безопасности работы потребителя с финансовыми инструментами.

Раздел № 16 Страхование в рыночной экономике. Страховой рынок и его основные участники. Потребительское страхование: понятие и типы. Пенсионный возраст и государственное пенсионное обеспечение. Негосударственные пенсионные фонды и формы негосударственного пенсионного обеспечения (корпоративная и индивидуальная). Личная ответственность и личное планирование пенсионного периода (личный пенсионный план).

Раздел № 17 Государственное регулирование экономики. Эволюция концепций роли государства в экономике. Необходимость государственного регулирования экономики. Функции государства в рыночной экономике. Методы и инструменты государственного регулирования. Границы государственного вмешательства в рыночный механизм.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	Основные проблемы экономики.	2
2	3	Основные формы общественного производства.	2
3	5	Рынок как элемент товарного производства. Механизм функционирования конкурентного рынка.	2
4	6	Основы теории потребительского поведения.	2
5	7	Теория производства, прибыли и издержек фирмы. Типы рыночных структур.	2
6	8	Рынки факторов производства и формирование факторных доходов.	2
7	9	Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели.	2
8	10	Макроэкономическое равновесие: виды и модели.	2
9	12	Экономический рост и экономическое развитие.	2
10	13	Денежный рынок и механизм его функционирования. Кредитование в рыночной экономике.	2
11	14	Финансовая система и финансовая политика.	2
12	15	Личный бюджет, сбережения и инвестиции. Инструменты управления личными финансами.	2
13	16	Страхование в рыночной экономике.	2
14	17	Государственное регулирование экономики.	2
		Итого:	28

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Николаева И.П. Экономическая теория [Электронный ресурс] / Николаева И.П. - Москва: Торгово-промышленная корпорация "Дашков и К", 2017.- Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/produkt/936030>
2. Экономическая теория [Электронный ресурс] / Ларионова И. К. [под ред.] - Дашков и К, 2018.- Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/produkt/351685>

5.2 Дополнительная литература

1. Баликоев В. З. Общая экономическая теория: учебник [Электронный ресурс] / Баликоев В. З. - ИНФРА-М, 2015 –Режим доступа: <https://znanium.com/read?pid=500805>
2. Гукасян Г. М. Экономическая теория: ключевые вопросы: учебное пособие [Электронный ресурс] / Гукасян Г. М. - ИНФРА-М, 2013.- Режим доступа: <https://znanium.com/read?pid=396221>
3. Носова С. С. Экономическая теория. Краткий курс [Электронный ресурс] / Носова С. С. - НИЦ ИНФРА-М, 2016. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?pid=555448>
4. Савельева Е. А. Экономика и управление недвижимостью: учебное пособие [Электронный ресурс] / Савельева Е. А. - НИЦ ИНФРА-М, 2013.

5.3 Периодические издания

1. Вопросы экономики: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2021.
2. Право и экономика: журнал - М.: Агентство «Роспечать», 2021.
3. Проблемы теории и практики управления: международный журнал - М.: Агентство «Роспечать», 2021.
4. Российский экономический журнал: журнал - М.: Агентство «Роспечать», 2021, №1-6.
5. ЭКО: всероссийский экономический журнал: журнал - М.: Агентство «Роспечать», 2021.
6. Общество и экономика: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2021.
- ...

5.4 Интернет-ресурсы

1. http://artlib.osu.ru/site_new/find-book - Электронный каталог Оренбургского Государственного Университета;
2. <http://www.elibrary.ru> - Научная Электронная библиотека;
3. <http://rsl.ru/> - Российская государственная библиотека;
4. <http://www.lib.msu.su> - Научная библиотека МГУ;
5. <http://economicus.ru/> - Образовательно-справочный сайт по экономике (проект института «Экономическая школа»);
6. <http://www.gks.ru> - Сайт Федеральной службы государственной статистики;
7. <http://www.cbr.ru> - Сайт Центрального Банка России;
8. <http://www.kommersant.ru> – Ежедневная газета «Коммерсантъ»;
9. <http://www.minfin.ru> - Интернет-страница Министерства Финансов РФ;
10. <http://www.micex.ru> - Интернет-страница ММВБ
11. <http://ecsosman.hse.ru> - Федеральный образовательный портал: экономика, социология, менеджмент.
12. <https://www.coursera.org/learn/ekonomika-dlya-neekonomistov> - «Coursera», MOOK: «Экономика для неэкономистов».
13. <https://openedu.ru/course/hse/ECONOM/> - «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Экономика».

14. <https://universarium.org/course/892> - «Универсариум», Курсы, MOOK: «Иррациональная экономика: как психология и культура влияют на ваше финансовое благополучие».

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access).

2. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - <http://aist.osu.ru>.

3. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2021]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe

4. Бесплатное средство просмотра файлов PDF Adobe Reader.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.