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.3 Основы экономики и финансовой грамотности»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
(код и наименование направления подготовки)

Системы автоматизированного проектирования
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2022

Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.Б.3 Основы экономики и финансовой грамотности*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики
наименование кафедры

протокол № 9 от 08.02.2022

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
09.03.01 Информатика и вычислительная техника
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи* А.И. Арпиб

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
личная подпись Н.Н. Бигалиева *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
личная подпись Н.А. Тычинина *расшифровка подписи*

№ регистрации 145372

© Баркова Е.А.
Федорова О.И., 2022
© ОГУ, 2022

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов представления о поведении экономических субъектов в рыночном хозяйстве и о том, как данные субъекты делают выбор в условиях ограниченности ресурсов.

Задачи:

- овладеть категориальным аппаратом экономики, методологией и инструментарием исследования экономических явлений и процессов;

- изучение набора инструментов экономического анализа, с помощью которых студенты смогут самостоятельно анализировать экономические процессы, происходящие на конкретном рынке.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.Э.2.1 Основы инноватики и управления проектами, Б1.Д.В.Э.2.2 Бизнес проекты в промышленности*

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-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2-В-1 Понимает классическую структуру проекта с учетом оптимизации ресурсного обеспечения, способы представления проекта УК-2-В-2 Формулирует цели и задачи проекта, структурирует этапы процесса организации проектной деятельности УК-2-В-3 Применяет элементы анализа, планирования и оценки рисков для выбора оптимальной стратегии развития и обоснования устойчивости проекта УК-2-В-4 В рамках цели проекта опирается на правовые нормы основных отраслей российского законодательства при постановке целей и выборе оптимальных способов их достижения; обладает навыками использования нормативно-правовых ресурсов в разработке и реализации проектов	**Знать:** принципы, методы и количественные показатели оценки рисков **Уметь:** сопоставлять различные варианты экономического решения по степени риска и принимать обоснованные экономические решения в условиях неопределенности и риска. **Владеть:** методами анализа, планирования и оценки рисков для выбора оптимальной стратегии развития и обоснования устойчивости проекта
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях	УК-9-В-1 Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами; понимает	**Знать:** - основные понятия, категории экономической науки; изучение принципов и

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
жизнедеятельности	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 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	инструментов экономического анализа **Уметь:** выявлять и обосновывать сущность, закономерности экономических процессов; опираясь на принципы и методы экономического анализа, критически оценить свой выбор с учетом области жизнедеятельности **Владеть:** навыками выбора оптимального способа решения финансово-экономической задачи, с учетом интересов экономических субъектов, ресурсных ограничений
ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	ОПК-6-В-1 Знает принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием ОПК-6-В-2 Умеет анализировать цели и ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития IT, составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием ОПК-6-В-3 Владеет навыками разработки технических заданий	**Знать:** принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов **Уметь:** анализировать цели и ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития **Владеть:** навыками разработки технических заданий

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**108**	**108**
Контактная работа:	**10,25**	**10,25**
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	6	6

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
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;*	**97,75**	**97,75**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**диф. зач.**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предмет и метод экономики	4	-	-		4
2	Основные проблемы экономики	4	2	-		4
3	Основные формы общественного производства.	6	-			6
4	Экономические системы и их национальные модели. Система отношений собственности	6	-	-		6
5	Рынок как элемент товарного производства. Механизм функционирования конкурентного рынка	6	-	2		6
6	Основы теории потребительского поведения	6	-	-		6
7	Теория производства, прибыли и издержек фирмы. Типы рыночных структур	8	2	-		6
8	Рынки факторов производства и формирование факторных доходов	8	-	2		6
9	Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели	8	-	-		6
10	Макроэкономическое равновесие: виды и модели	6	-	-		6
11	Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция	6	-	-		6
12	Экономический рост и экономическое развитие	6	-	-		6
13	Денежный рынок и механизм его функционирования. Кредитование в рыночной экономике.	6	-	-		6
14	Финансовая система и финансовая политика.	6	-	-		6
15	Личный бюджет, сбережения и инвестиции. Инструменты управления личными финансами	8	-	2		6
16	Страхование в рыночной экономике.	6	-	-		6
17	Государственное регулирование экономики.	6	-	-		6
	Итого:	108	4	6		98
	Всего:	108	4	6		98

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. Денежная 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	5	Рынок как элемент товарного производства. Механизм функционирования конкурентного рынка.	2
2	8	Рынки факторов производства и формирование факторных доходов.	2
3	15	Личный бюджет, сбережения и инвестиции. Инструменты управления личными финансами.	2
		Итого:	6

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Райзберг, Б. А. Курс экономики : учебник / Б.А. Райзберг, Е.Б. Стародубцева ; под ред. Б.А. Райзберга. — 5-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 686 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1568. - ISBN 978-5-16-009527-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1735645 (дата обращения: 19.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

2. Финансовая грамотность : учебник / Ю. Р. Туманян, О. А. Ищенко-Падукова, А. Н. Козлов [и др] ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. - 212 с. - ISBN 978-5-9275-3558-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1308447 (дата обращения: 19.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

5.2 Дополнительная литература

1. Баликоев, В. З. Общая экономическая теория: Учебник / В.З. Баликоев. – 16-е изд., перераб. и доп. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 528 с. (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-010695-3. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/500805 (дата обращения: 22.03.2022). – Режим доступа: по подписке.

2. Гукасьян, Г. М. Экономическая теория: ключевые вопросы: Учебное пособие / Г.М. Гукасьян. – 4-е изд., доп. и перераб. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 224 с. (Вопрос - ответ). ISBN 978-5-16-003065-4. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/396221 (дата обращения: 22.03.2022). – Режим доступа: по подписке.

3. Носова, С. С. Экономическая теория. Краткий курс / Носова С.С. - Москва: НИЦ ИНФРА–М, 2016. – 288 с. ISBN 5-691-00602-9 (online). – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/555448 (дата обращения: 22.03.2022). – Режим доступа: по подписке.

4. Савельева, Е. А. Экономика и управление недвижимостью: учебное пособие / Е.А. Савельева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. – 447 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/945341. – ISBN 978-5-9558-0621-1. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1862634 (дата обращения: 22.03.2022). – Режим доступа: по подписке.

5.3 Периодические издания

1. Вопросы экономики: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2022.
2. Право и экономика: журнал - М.: Агентство «Роспечать», 2022.
3. Проблемы теории и практики управления: международный журнал - М.: Агентство «Роспечать», 2022.
4. Российский экономический журнал: журнал - М.: Агентство «Роспечать», 2022, №1-6.
5. ЭКО: всероссийский экономический журнал: журнал - М.: Агентство «Роспечать», 2022.
6. Общество и экономика: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2022.

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://ecsocman.hse.ru - Федеральный образовательный портал: экономика, социология, менеджмент.
12.https://www.coursera.org/learn/ekonomika-dlya-neekonomistov - «Coursera», МООК: «Экономика для неэкономистов».
13. https://openedu.ru/course/hse/ECONOM/ - - «Открытое образование», Каталог курсов, МООК: «Экономика».
14. https://universarium.org/course/892 - «Универсариум», Курсы, МООК: «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», [1992–2022]. – 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.