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.43 Основы экономики и финансовой грамотности»

Уровень высшего образования

СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность
10.05.01 Компьютерная безопасность
(код и наименование специальности)

специализация №3 «Разработка защищенного программного обеспечения»
(наименование направленности (профиля)/специализации образовательной программы)

Квалификация
Специалист по защите информации

Форма обучения
Очная

Год набора 2021

Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.Б.43 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* О.И. Федорова
расшифровка подписи

доцент *должность* *подпись* О.А. Иневатова
расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по специальности
10.05.01 Компьютерная безопасность *код наименование* *личная подпись* — И.В. Влацкая
расшифровка подписи

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

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

№ регистрации 134841

© Федорова О.И., 2021
© Иневатова О.А., 2021
© ОГУ, 2021

2

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование основополагающих знаний по экономике, которая выступает основой системы экономических дисциплин, а также в сфере финансового поведения;
- 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, учитываться 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: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.Э.1.1 Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения*

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	**Знать:** основные понятия, категории и методы экономики как науки; законы, институты и принципы функционирования рыночной системы; природу финансовых отношений; причины и способы решения финансово-экономических проблем. **Уметь:** выявлять и объяснять причинно-следственные связи между событиями экономической жизни, в том числе между социальными и финансовыми явлениями и процессами; оценивать и планировать финансово-экономическое поведение субъекта в условиях

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	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	ограниченных возможностей с учетом сформировавшейся экономической культуры; прогнозировать последствия принимаемых решений в различных областях жизнедеятельности. **Владеть:** методами и приемами анализа явлений и процессов в сфере экономики и финансов 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	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**108**	**108**
Контактная работа:	**44,25**	**44,25**
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	28	28
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)*	**63,75**	**63,75**
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.	3	-	-		3
2	Основные проблемы экономики.	7	-	2		5
3	Основные формы общественного производства.	7	-	2		5
4	Экономические системы и их национальные модели. Система отношений собственности.	5	2	-		3
5	Рынок как элемент товарного производства. Механизм функционирования конкурентного	9	2	2		5

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	рынка.					
6	Основы теории потребительского поведения.	6	-	2		4
7	Теория производства, прибыли и издержек фирмы. Типы рыночных структур.	6	2	2		2
8	Рынки факторов производства и формирование факторных доходов.	7	-	2		5
9	Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели.	7	-	2		5
10	Макроэкономическое равновесие: виды и модели.	6	2	2		2
11	Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция.	6	2	-		4
12	Экономический рост и экономическое развитие.	7	-	2		5
13	Денежный рынок и механизм его функционирования. Кредитование в рыночной экономике.	6	2	2		2
14	Финансовая система и финансовая политика.	6	2	2		2
15	Личный бюджет, сбережения и инвестиции. Инструменты управления личными финансами.	6	2	2		2
16	Страхование в рыночной экономике.	7	-	2		5
17	Государственное регулирование экономики.	7	-	2		5
	Итого:	108	16	28		64
	Всего:	108	16	28		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. 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	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

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
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/read?pid=936030
2. Экономическая теория [Электронный ресурс] / Ларионова И. К. [под ред.] - Дашков и К, 2018.- Режим доступа: https://znanium.com/read?pid=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. Гукасьян Г. М. Экономическая теория : ключевые вопросы : учебное пособие [Электронный ресурс] / Гукасьян 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. Режим доступа: https://znanium.com/read?pid=374963

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://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», [1992–2021]. – 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.