

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Факультет экономический
Кафедра экономической теории и мировой экономики

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета,
к.э.н., доцент

_____ Узун И.Н.

«__01__» _____ 09_____ 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине (модулю)

Б1.В.08 Цифровая экономика

на 2023 / 2024 учебный год

Направление подготовки (специальность)

38.04.01 Экономика

Профиль (специализация) подготовки

Международная экономика

Квалификация
магистр

Форма обучения
заочная

ГОД НАБОРА 2023

Тирасполь 2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Цифровая экономика» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Международная экономика»

Составитель рабочей программы

д.э.н., профессор
(должность, учебное звание, степень)


(подпись)

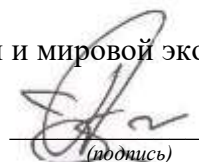
Кротенко Ю.И.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономической теории и мировой экономики

« 01 » 09 2023 г. протокол № 1
(дата) (номер протокола)

Зав. кафедрой экономической теории и мировой экономики

« 01 » 09 2023 г.
(дата)


(подпись)

Сенокосова Л.Г., д.э.н, профессор
(Ф.И.О.)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Цифровая экономика» является:

- получение целостного представления об истории, состоянии и перспективах развития цифровой экономики как важнейшей составляющей управления национальным экономическим комплексом и его результирующих показателей внутренней и международной экономической деятельности;

- освоение базовых понятий, методов и принципов цифровой экономики для дальнейшего эффективного использования результатов исследования в практической сфере международной экономики и международного бизнеса.

Задачами освоения дисциплины «Цифровая экономика» являются:

- формирование у обучающихся общих представлений о становлении, сущности, структуре, субъектах, факторах, законах, динамике и тенденциях развития цифровой экономики в условиях современного этапа научно-технической революции;

- выработка умения использовать полученные знания о цифровой экономике как о целостной системе субъектов, взаимодействующих между собой в международной экономике и международном бизнесе;

- приобретение знаний о цифровой экономике как науке и функции управления международной экономики и международного бизнеса;

- изучение достижений и перспектив развития цифровой экономики в зарубежных странах;

- получение обучающимися навыков аналитической обработки экономической информации и интерпретации результатов аналитических расчетов исследования состояния и перспектив развития процессов в международной экономике под влиянием цифровизации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.08 «Цифровая экономика» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», профиль подготовки «Международная экономика» (программа магистратуры).

В курсе изучаются концептуальные основы цифровой экономики в условиях современного этапа научно-технической революции, как системы обобщенных знаний о предмете, методе, функциях, принципах и задачах. Излагается инструментарий исследования, методика факторного анализа цифровой экономики, направления развития трудовых, материальных, научно-технологических и финансовых ресурсов на этапе цифровизации экономики на всех уровнях управления, вопросы организации национальных и региональных экономических систем в условиях цифровой экономики.

Для освоения дисциплины «Цифровая экономика» обучающиеся опираются на знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин в первом семестре обучения: «Соврем. проблемы и тенденции в МЭО», «Методика и методология научного исследования», «Национальные налоговые системы ведущих стран мира», «Микроэкономика (продвинутый курс)».

Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения таких дисциплин как: «Макроэкономика (продвинутый курс)», «Маркетинговые стратегии в международном бизнесе», «Международные валютно-кредитные отношения (продвинутый курс)» и других, а также для последующего прохождения производственной практики, подготовки к итоговой государственной аттестации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникационные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; знает правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации ИД УК-4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках ИД УК-4.3 Владеть навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении ИД УК-4.4 Владеть навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках ИД УК-4.5 Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках
<i>Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</i>		
Управленческие решения	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ИД-1ОПК-4 Определяет финансово-экономические цели деятельности организации (предприятия) и формирует на их основе перечни задач, которые могут решаться инструментами экономического анализа ИД-2ОПК-4 Оценивает последствия альтернативных вариантов решения поставленных профессиональных задач; разрабатывает и обосновывает варианты их решения с учетом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий ИД-3ОПК-4 Прогнозирует ответное поведение других заинтересованных сторон/участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнеров, подчиненных и др.) на принимаемые организационно-управленческие решения ИД-4ОПК-4 Принимает финансово-обоснованные организационно-управленческие решения в своей профессиональной деятельности
Компьютерная грамотность	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИД-1ОПК-5 Умеет применять общие или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенных для выполнения аналитических процедур (обработка статистической информации, построение и проведение диагностики эконометрических моделей) ИД-2ОПК-5 Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и статистической информации

		ИД-3 _{ОПК-5} Знает современные технические средства и информационные технологии
--	--	--

Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания (при необходимости)	Категория профессиональных компетенций (при необходимости)	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-экономический					
Разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов и методик их расчета, поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов, анализ стратегий компаний и оценка их эффективности			ПК-5 Способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	ИД-1 _{ПК-5} Готовит аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на уровне хозяйствующего субъекта ИД-2 _{ПК-5} Разрабатывает аналитические показатели, характеризующие финансово-хозяйственную деятельность организаций различных видов экономической деятельности и форм собственности, методики их расчета и применения ИД-3 _{ПК-5} Способен составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов различных отраслей экономики ИД-4 _{ПК-5} Анализирует и оценивает финансовые риски, обосновывает и делает прогноз изменения основных финансово-экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта ИД-5 _{ПК-5} Проводит анализ и оценку финансовых результатов, финансового состояния, обосновывает прогноз изменения основных финансово-экономических показателей деятельности организации	ПС 08.039

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам

Семестр/ курс	Количество часов						Форма контроля
	Трудоёмк ость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. Работа (СР)	
		Всего	Лекций (Л)	Лаб. зан. (ЛЗ)	Практич. зан. (ПЗ)		
2/1	2/72	10	4	-	6	58	зачет (4 ч), контрольная работа
Итого:	2/72	10	4	-	6	58	4

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Этапы цифровизации экономики	12	2	-	-	10
2	Цифровая коммерция	8	-	2	-	6
3	Цифровые финансы	8	-	2	-	6
4	Блок-чейн и криптовалюта	20	2	-	-	18
5	ICO-проекты	20	-	2	-	18
Итого:		68	4	6	-	58
Подготовка к зачету		4	-	-	-	4
Всего:		72	4	6		62

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
Этапы цифровизации экономики				
1	1	2	Тема 1. Условия возникновения и сущность цифровой экономики 1. Предмет и метод цифровой экономики 2. Сети как инфраструктура цифровой экономики. Специфика сетевых благ. Новые экономические законы. 3. Влияние цифровой экономики на участников рынка Тема 2. Технологические основы цифровой экономики. Цифровая трансформация 1. Четвертая промышленная революция и технологические основы цифровой экономики 2. Цифровая трансформация	методическое пособие, слайды

Блокчейн и криптовалюта				
2	4	2	Тема 5. Блокчейн и криптовалюты 1. Организационно-экономические принципы функционирования блокчейн-технологии 2. Возможности применения блокчейн-технологий в финансах и корпоративном управлении 3. Криптовалюты и перспективы их развития в современной экономике	методическое пособие, слайды
			Тема 6. Институциональные аспекты цифровой экономики 1. Институциональная среда цифровой экономики 2. Институциональные проблемы интеграции знаний для цифровой экономики 3. Оценка готовности российской институциональной среды к цифровой экономике 4. Проблемы адаптации новых «правил игры» в цифровой экономике (транзакционный анализ)	
			Тема 7. Цифровизация мировой экономики: глобальный, региональный и национальный уровни регулирования 1. Глобальный уровень регулирования цифровизации 2. Региональный уровень регулирования цифровизации 3. Национальный уровень регулирования цифровизации 4. Цифровая экономика в видении ООН (2024 г.)	
Итого:		4		

Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практических (семинарских) занятий	Учебно-наглядные пособия
Цифровая коммерция				
1	2	2	Тема 3. Влияние цифровой трансформации на экономику. Цифровая безопасность 1. Новые условия: глобализация плюс «цифровизация» 2. Влияние цифровой экономики на экономический рост и факторы роста 3. Рынок в условиях цифровой экономики 4. Цифровые риски. Проблемы цифровой безопасности	раздаточный материал, методическое пособие
Цифровые финансы				
2	3	2	Тема 4. Роль больших данных в экономике и финансах 1. Понятие и классификация больших данных 2. Применение больших данных в анализе социально-экономических процессов 3. Особенности количественных методов анализа больших данных	раздаточный материал, методическое пособие

ИСО-проекты				
3	5	2	Тема 8. Цифровизация экономики в Европейском союзе 1. Европейская стратегия Единого цифрового рынка 2. Индекс цифровой экономики и общества 3. Национальные стратегии и программы «цифровизации» экономики в Европейском союзе	раздаточный материал, методическое пособие
			Тема 9. Цифровая экономика в России 1. «Цифровизация» российской экономики 2. Электронное правительство и электронные государственные услуги 3. «Умный город» 4. Цифровое здравоохранение	
			Тема 10. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» 1. Федеральный проект «Нормативное регулирование цифровой среды» 2. Федеральный проект «Информационная инфраструктура» 3. Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» 4. Федеральный проект «Информационная безопасность» 5. Федеральный проект «Цифровые технологии» 6. Федеральный проект «Цифровое государственное управление» 7. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» 8. Национальный проект «Экономика данных»	
Итого:		6		

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость в часах
Этапы цифровизации экономики			
Раздел 1	1	Условия возникновения и сущность цифровой экономики СИТ, ИДЛ	4
	2	Технологические основы цифровой экономики. Цифровая трансформация. СИТ, ИДЛ	6
		Итого по разделу часов:	10
Цифровая коммерция			
Раздел 2	3	Влияние цифровой трансформации на экономику. Цифровая безопасность ДЗ, СИТ, ИДЛ	6
		Итого по разделу часов:	6
Цифровые финансы			
Раздел 3	4	Роль больших данных в экономике и финансах ДЗ, СИТ, ИДЛ	6
		Итого по разделу часов:	6

Блокчейн и криптовалюта			
Раздел 4	5	Блокчейн и криптовалюты СИТ, ИДЛ	6
	6	Институциональные аспекты цифровой экономики СИТ, ИДЛ	6
	7	Цифровизация мировой экономики: глобальный, региональный и национальный уровни регулирования СИТ, ИДЛ	6
	Итого по разделу часов:		18
ICO-проекты			
Раздел 5	8	Цифровизаия экономики в Европейском союзе ДЗ, СИТ, ИДЛ	6
	9	Цифровая экономика в России ДЗ, СИТ, ИДЛ	6
	10	Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации». ДЗ, СИТ, ИДЛ	6
	Итого по разделу часов:		18
Итого:			58
Подготовка к зачету			4
Всего:			62

Примечание: ДЗ – домашнее задание; СИТ – самостоятельное изучение темы; ИДЛ – изучение дополнительной литературы.

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Написание курсовых работ по дисциплине «Цифровая экономика» учебным планом не предусмотрено.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электрон- ная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1.	Основы цифровой экономики	Столбов М.И. Бренделева Е.А.	2018		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики
2.	Цифровая экономика	Маркова В.Д.	2020		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики
3.	Цифровая экономика	Головенчик Г.Г.	2020		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики
4.	Введение в цифровую экономику: потребители, рынки, регионы, отрасли	Хоменко Е. Б.	2022		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики
5.	Цифровая экономика	Сковиков А.Г.	2021		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики

Дополнительная литература						
6.	Основы цифровой экономики	Крутиков В.К. Якунина М.В.	2021		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики
7.	Цифровая экономика	Тесленко И.Б.	2020		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики
8.	Цифровая экономика: практикум	Кулагина И.И. Астафурова О.А.	2021		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики
9.	Цифровая экономика: 2022: краткий статистический сборник РФ	Абдрахманова Г.И. Васильковский С.А. и др.	2022		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики
10.	Цифровая экономика региона: управление, бизнес, образование: монография	Авилкина С.В.	2019		+	Каф. Эк. теории и мировой экономики
Итого по дисциплине: % печатных изданий ; % электронных 100						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

а) Полнотекстовые базы данных:

- <http://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека
- Бюллетень иностранной коммерческой информации (БИКИ). (<http://elibrary.ru/issues.asp?id=8454>)
- «Цифровая экономика». <http://digital-economy.ru>.
- «Ведомости» <http://www.vedomosti.ru/>,
- «Вестник ПРБ» <http://www.cbpmr.net/?id=80&lang=ru>
- «Вопросы экономики» (<http://www.vopreco.ru/>)
- «Журнал экономической теории» http://www.uiec.ru/zhurnal_yekonomicheskoi_teori/;
- «Коммерсант» <http://www.kommersant.ru/>.
- «Мировая экономика и международные отношения». (<http://www.imemo.ru/ru/period/meimo/>)
- «Партнер» <http://tiraspol.ru/informatsionno-izdatelskaya-deyatelnost/>;
- «Российский экономический журнал» <http://www.re-j.ru/>;
- «Экономическая наука современной России» <http://www.cemi.rssi.ru/ecr/>;
- «Экономические науки» <http://ecsn.ru/>;
- «Экономика Приднестровья» <http://mepmr.org/pechatnye-izdaniya/zhurnal-qekonomika-pridnestrovyaq>;
- «Эксперт». (<http://expert.ru/expert/>)

Международные периодические издания:

- Отчет о мировом развитии, ежегодно издаваемый Всемирным Банком. World Development Report. <http://econ.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTDEC/EXTRESEARCH/EXTWDRS/0,,contentMDK:20227703~pagePK:478093~piPK:477627~theSitePK:477624,00.html>.
- International Monetary Fund (IMF). World Economic Outlook (WEO). <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2025/April>.
- World Trade Organization (WTO). World Trade Statistical Review. https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/wts_e.htm.
- Страница Статкомитета СНГ. <http://www.cisstat.org/>.

- Российский статистический ежегодник. http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087342078.

Программное обеспечение:

- Институт мировой экономики и международных отношений (ИМЭМО) <http://miemo.ru/ru/publ>
- Московский государственный институт международных отношений МИД (МГИМО), Факультет Международного бизнеса и делового администрирования – Кафедра управления внешнеэкономической деятельностью – публикации <http://www.mgimo.ru/study/faculty/mbda/uvud/publish/index.phtml>
- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), Факультет мировой экономики и мировой политики, Кафедра международного бизнеса – основные публикации <http://we.hse.ru/business/publications>

б) Интернет-ресурсы

- <http://www.rsl.ru/> Российская государственная библиотека
- <http://www.nlr.ru/> Российская национальная библиотека
- Официальный сайт Министерства экономического развития ПМР. URL: <http://mepmr.org/>
- Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). <https://www.oecd.org/en.html>.
- CNews — крупнейшее издание в сфере высоких технологий в России и странах СНГ. <https://www.cnews.ru>
- Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации». <http://government.ru/rugovclassifier/614/events/>.
- Автономная некоммерческая организация «Цифровая экономика». <https://d-economy.ru>.
- Единый цифровой рынок ЕС. <https://eufordigital.eu/ru/discover-eu/eu-digital-single-market/>.
- Международная организация по стандартизации. Интернет вещей. Стандарты сферы интернета вещей. <https://www.iso.org/ru/sectors/it-technologies/internet-of-things>.
- Международная организация по стандартизации. Управление качеством: Путь к постоянному совершенствованию. <https://www.iso.org/ru/quality-management>.
- Международная организация по стандартизации. Экономика замкнутого цикла: укрепляя доверие через оценку соответствия. <https://www.iso.org/ru/insights/circular-economy-building-trust>.
- Международная организация по стандартизации. Умное сельское хозяйство: трансформационный потенциал сельского хозяйства, основанного на данных. <https://www.iso.org/ru/insights/smart-farming-data-driven>.
- Умный город. Онлайн. <https://russiasmartcity.ru>.
- Какие бывают "умные дома". Обзор. <https://www.besmart.su/article/kakie-byvayut-umnye-doma>.
- Устройства Xiaomi для умного дома. <https://www.mi.com/ru/smart-home/>.
- <http://www.cfin.ru> интернет-проект, направленный на сбор и предоставление справочной плановых отделов, методической и аналитической информации, относящейся к управлению компаниями, инвестициям, финансам и оценке. Сайт ориентирован на широкий круг специалистов в области реальных инвестиций, сотрудников консалтинговых фирм, экономических и предприятий, а также непосредственно на их руководителей, преподавателей и студентов высших учебных заведений
- Информация о компаниях и бизнес-аналитика <http://www.bvdinfo.com/>
- Экономический портал. URL: <http://institutiones.com/>
- Директор информационной службы. URL: <http://www.osp.ru/cio/>
- Проект www.annualreport.ru
- Материалы Википедии – свободной энциклопедии. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий

- Правила оформления учебных письменных работ для обучающихся на экономическом факультете, введенные в действие Распоряжением декана экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко от 05 ноября 2021 года № 34.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- Аудитория 306, корпус 11 (стенды, плакаты, интерактивная доска);
- Аудитории 112, 200, 309, 313, корпус 11 (компьютеры, проекторы, интерактивные доски).

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Изучение дисциплины «Цифровая экономика» предполагает проведение лекционных занятий в соответствии с тематическим планом. На лекциях излагаются основные теоретические положения и концепции курса, дающие обучающимся информацию, соответствующую программе.

Закрепление полученных теоретических знаний и развитие у обучающихся навыков к применению теоретических положений для решения практических проблем осуществляется на практических занятиях, которые предполагают использование традиционных (обсуждение докладов, проведение миниконференций) и интерактивных форм (организация научных дискуссий и «круглых столов», решение ситуационных задач, проведение ролевых и деловых игр). Форма проведения практических занятий выбирается преподавателем.

Значительный объем учебной нагрузки обучающегося приходится на самостоятельную работу, которая заключается в подготовке к практическим занятиям и освоении теоретического материала, выходящего за пределы лекций. В процессе подготовки к семинарским занятиям, зачету обучающийся должен уделить достаточно времени работе с источниками основной и дополнительной литературы. При необходимости во время индивидуальных консультаций обучающийся может получить квалифицированную помощь преподавателя по организации самостоятельной работы.

В учебном процессе используются как классические учебники, так и новейшая отечественная и зарубежная учебная и научная литература. В библиотеке ПГУ им. Т.Г. Шевченко имеются необходимые учебники и научные источники, а также журналы, материалы которых могут использоваться обучающимися при подготовке к семинарским занятиям.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», профиль подготовки «Международная экономика».

9. Технологическая карта дисциплины

Курс 1 группа ЭФ23ВР68МЭ (15М) семестр 2 (зимняя, летняя сессии)

Преподаватель – лектор Кротенко Ю.И.

Преподаватели, ведущие практические занятия Кротенко Ю.И.

Кафедра экономической теории и мировой экономики

Модульно-рейтинговая система не предусмотрена