

Минобрнауки России

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра финансов и кредита

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.4 Цифровая трансформация в экономике»

Уровень высшего образования

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки

38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Управление инвестициями и инновациями в экономике

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Магистр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2025

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.4 Цифровая трансформация в экономике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

протокол № 6 от 10.01.2025 г.

Заведующий кафедрой финансов и кредита

наименование кафедры

подпись

А.А. Верколаб

расшифровка подписи

Исполнитель:

доцент

должность

подпись

И.В.Завьялова

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.04.01 Экономика

код наименование

личная подпись

А.А. Верколаб

расшифровка подписи

Научный руководитель магистерской программы

личная подпись

М.А. Зорина

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству кафедры

личная подпись

Ю.И. Давидян

расшифровка подписи

© Завьялова И.В., 2025

© Бузулукский

гуманитарно-

технологический институт

(филиал) ОГУ, 2025

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

формирование системного представления о процессах цифровой трансформации в экономике, освоение методов и инструментов анализа и управления цифровыми изменениями для повышения конкурентоспособности экономических систем.

Задачи:

- изучение теоретических основ цифровой экономики и цифровой трансформации;
- анализ влияния цифровых технологий на различные отрасли экономики;
- освоение методов оценки зрелости цифровой трансформации;
- приобретение навыков разработки стратегий цифровой трансформации для экономических субъектов.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.5 Управление экономикой предприятий*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.1 Финансовые инструменты на базе блокчейн-технологии, Б1.Д.В.3 Государственное регулирование экономики, ФДТ.1 Стратегическое планирование*

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
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5-В-1 Демонстрирует знание современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ОПК-5-В-2 Моделирует реальные экономические процессы с применением современных технических средств и информационных технологий ОПК-5-В-3 Применяет современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровне	<u>Знать:</u> функциональные возможности современных информационных технологий и принципы их реализации в управлении экономическими системами. <u>Уметь:</u> разрабатывать бизнес модели цифровых экономических субъектов. <u>Владеть:</u> навыками разработки стратегий цифровой трансформации экономических систем.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	1 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	12,25	12,25
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (ПЗ)	6	6
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 зачету.)	95,75	95,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 1 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Теоретические положения содержания цифровой экономики и цифровой трансформации	32	2	2		28
2	Влияние цифровой трансформации на отрасли экономики	42	2	2		38
3	Управление цифровой трансформацией	34	2	2		30
	Итого:	108	6	6		96
	Всего:	108	6	6		96

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Теоретические положения содержания цифровой экономики и цифровой трансформации

Сущность экономического содержания цифровизации общественного развития. Основные этапы развития цифровой трансформации экономики. Экономическая природа содержательных положений цифровых платформ. Цифровая трансформация в развитии экономической теории воспроизводства. Понятие и инструменты цифровых платформ. Технологии управления сетевой экономики. Паспортизация цифрового развития. Экосистемы в бизнесе. Структура экосистем. Перспективы развития и трансформации экосистем.

Раздел 2 Влияние цифровой трансформации на отрасли экономики

Цифровая трансформация в финансовой сфере. Государственный стратегический аудит в цифровой экономике. Цифровизация аудита и эффективность. Цифровые сервисы налогово-бюджетного регулирования. Цифровые налогово-бюджетные платформы. Информатизация казначейской системы цифрового бюджета. Бюджетная система в условиях цифровизации. Цифровизация межбюджетных отношений. Отраслевая цифровая трансформация. Цифровая трансформация в про-

мышленности. Цифровая трансформация в торговле и сфере услуг. Цифровая трансформация в сельском хозяйстве. Цифровая трансформация в государственном управлении.

Раздел 3 Управление цифровой трансформацией

Оценка зрелости цифровой трансформации. Методы и инструменты оценки зрелости цифровой трансформации. Определение ключевых показателей эффективности цифровой трансформации. Разработка стратегии цифровой трансформации. Выбор технологий и инструментов для реализации стратегии. Управление проектами цифровой трансформации. Управление рисками и ресурсами в проектах цифровой трансформации. Оценка эффективности проектов цифровой трансформации. Организационные аспекты цифровой трансформации. Формирование цифровой культуры в организации. Реорганизация бизнес-процессов. Создание инновационной среды. Автономная некоммерческая организация «Цифровая экономика». Платформенное регулирование цифровых финансов. Правовое регулирование цифровой экономики. Развитие процессов цифровизации в стране.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Понятие и инструменты цифровых платформ	2
2	2	Цифровизация аудита и налогово-бюджетного регулирования	2
3	3	Управление и финансы программно-цифровой трансформации	2
		Итого:	6

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- Сергеев, Л. И. Цифровая экономика [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, Д. Л. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 437 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15797-0. — Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/567301>.

5.2 Дополнительная литература

- Оверби, Х. Цифровая экономика : как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации [Электронный ресурс] : учебник / Х. Оверби, Я. А. Одестад ; под науч. ред. М. И. Левина. — Москва : Дело, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-85006-391-7. — Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627>.

- Цифровая экономика [Электронный ресурс] : учебник / авт.-сост. Л. А. Каргина, А. А. Вовк, С. Л. Лебедева, О. Е. Михненко [и др.]. — Москва : Прометей, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-907244-78-8. — Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054>.

- Конягина, М. Н. Основы цифровой экономики [Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина ; ответственный редактор М. Н. Конягина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21494-9. — Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/573695>.

5.3 Периодические издания

- Вопросы экономики: журнал. - Москва: НП Редакция журнала Вопросы экономики;
- Экономист: журнал. - Москва: Издательство Экономист;
- Российский экономический журнал: журнал - Москва : Агентство «Роспечать»;
- ЭКО: всероссийский экономический журнал: журнал - Москва: Агентство «Роспечать»;

- Общество и экономика: журнал. - Москва : Агентство «Роспечать».
- Программные продукты и системы : журнал. - Москва : Агентство «Роспечать».
- Вычислительные технологии : журнал. - Москва : Агентство «Роспечать».
- Прикладная математика и механика : журнал. - Москва : Агентство «Роспечать».

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.hse.ru> – Официальный сайт Высшей школы экономики
- http://library.hse.ru/e-resources/HSE_economic_journal/ – Экономический журнал Высшей школы экономики
- <http://en.freestatistics.info/stat.php> – Перечень бесплатного математического, статистического и эконометрического программного обеспечения, в том числе распространяемого по свободной лицензии
- <http://elibrary.ru/> – Научная электронная библиотека
- <http://www.betec.ru/> – бизнес-инжиниринговые технологии. Управленческое консультирование и обучение
- <http://www.prosci.com/> – BPR (Business Process Reengineering) OnLine Learning Center
- <http://www.kmnetwork.com/> – виртуальная библиотека по менеджменту знаний
- <http://www.cfin.ru/> – Корпоративный менеджмент
- <http://www.intuit.ru> – Интернет-университет информационных технологий

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Microsoft Office 2007 (лицензия по договору № ПО/8-12 от 28.02.2012 г.);
- Linux RED OS MUROM 7.3.1;
- Веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ»;
- Яндекс браузер;
- <http://www.aup.ru/library/> - AUP.Ru – Электронная библиотека экономической и деловой литературы;
- <http://economics-online.org/> - Economics online: Каталог ссылок на лучшие экономические ресурсы;
- <http://www.economicus.ru/> - Economicus.ru;
- <http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс;
- <https://www.studentlibrary.ru/> - Консультант студента.

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 для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа оснащены стационарным или переносным мультимедиа-проекторами и проекционным экраном, переносным ноутбуком, кафедрой, посадочными местами для обучающихся, рабочим местом преподавателя, учебной доской.

Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы оснащены комплектами ученической мебели, компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ и филиала, электронные библиотечные системы.