

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Экономический факультет
Кафедра мировой экономики и международных экономических отношений



УТВЕРЖДАЮ

проректор

«29» марта 2024 г.

МП

П.А. Машаров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПЛАТЁЖНЫЕ СИСТЕМЫ»

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.02 Менеджмент
Магистерская программа	Проектное управление в условиях цифровизации
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная, заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «**Международные цифровые платёжные системы**» для обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (Магистерская программа: Проектное управление в условиях цифровизации), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. №939, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:

доцент кафедры мировой экономики и
международных экономических отношений,
канд. экон. наук

А.В. Грузан

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры мировой экономики и
международных экономических отношений
Протокол от 26.03.2024 г. № 8

Заведующий кафедрой

Е.С. Шилец

СОГЛАСОВАНО:

Декан экономического факультета
28.03.2024 г.

Ю. Н. Полшков

Учебно-методическая комиссия экономического факультета
Протокол от 27.03.2024 г. № 7
Председатель

Е. Н. Стрелина

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы,
д-р экон. наук, проф.
26.03.2024 г.

А.В. Половян

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.2. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

дисциплины программы бакалавриата: «Методология и методы научных исследований», «Проектный менеджмент в условиях цифровизации», «ИТ технологии в проектном управлении»

1.3. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

производственная практика: технологическая, производственная практика: преддипломная; выпускная квалификационная работа МД.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.04.02 Менеджмент (Профиль: Проектное управление в условиях цифровизации)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.5.1 «Международные цифровые платежные системы»
Часть образовательной программы	Дисциплины по выбору
Количество зачетных единиц / всего часов	3 / 108

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	1	1	17		17	74	108	экзамен
Заочная	1	1	4		2	102	108	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов системы теоретических знаний и принципов самостоятельного изучения закономерностей, специфических особенностей международной экономической деятельности, а также практических навыков в области международной экономической деятельности государства и ее регулятивного обеспечения по реализации коммерческих, торговых, инвестиционных и финансовых операций в международной сфере, обретение практических навыков.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.2. Компетенции

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подходы, вырабатывать стратегию действий

Финансовый тип задач:

ПК-4 Способен анализировать и интерпретировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для финансового и налогового прогнозирования и планирования на макро-, мезо- и микроуровне

Индикаторы компетенций

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подходы, вырабатывать стратегию действий	УК 1.1. Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	УК 1.1.1. <i>Знает</i> методику постановки цели и определения способов ее достижения
		УК 1.1.2. <i>Знает</i> основные виды проектов их специфику и особенности управления ими
		УК 1.1.3. <i>Знает</i> основные принципы управления проектами на всех стадиях жизненного цикла
		УК 2.1.4. <i>Умеет</i> определить суть проблемной ситуации и этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов
		УК 2.1.5. <i>Умеет</i> осуществлять сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации
		УК 2.1.6. <i>Умеет</i> оценивать адекватность и достоверность информации о проблемной ситуации, работать с противоречивой информацией из разных источников
ПК-4 Способен анализировать и интерпретировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для финансового и налогового прогнозирования и планирования на макро-, мезо- и микроуровне	ПК-4.1. Анализирует показатели финансовой деятельности компаний для оценки конкурентоспособности, реализуемой на внешнем рынке продукции	ПК-4.1.1. <i>Знает</i> основы анализа существующих форм организации управления в мировой экономике, а также этапы разработки и обоснования предложений по их совершенствованию
		ПК-4.1.2. <i>Знает</i> методы анализа и прогнозирования состояния и конъюнктуры мирового рынка
		ПК-4.1.3. <i>Знает</i> последствия принимаемых управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности международных компаний
		ПК-4.1.4. <i>Умеет</i> выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций
		ПК-4.1.5. <i>Умеет</i> предлагать способы их решения
		ПК-4.1.6. <i>Умеет</i> критически оценивать результаты и перспективные направления исследований

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Краткое содержание темы
Содержательный модуль 1. Основы управления инновациями на мировых рынках	
Тема 1: Современные тенденции развития платежной индустрии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и классификация платежных систем. 2. Современные инструменты и платежные технологии: направления трансформации и драйверы перемен. Механизмы функционирования платежных систем.
Тема 2: Международные платежно-расчетные системы и их роль в экономике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение международных платёжно-расчётных систем. 2. Виды международных платежных систем 3. Международные способы оплаты 4. Правила карточных систем 5. Какие есть электронные международные платежные системы для сайтов и интернет-магазинов <p>Международные платёжные системы в России</p>
Тема 3: Понятие и роль электронных систем взаиморасчетов в экономике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные технологии функционирования систем взаиморасчётов по пластиковым картам. 2. Структура и порядок функционирования систем взаиморасчётов по пластиковым картам. 3. Технология кредитования в сетях расчётов по пластиковым картам. 4. Использование пластиковых карт в традиционной розничной торговле. <p>Система распределения рисков и страхования платежей с сети взаиморасчётов по пластиковым картам</p>
Тема 4: Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологии аутентификации для обеспечения безопасности платежей. 2. Надзор и наблюдение в национальных и международных платежных системах. <p>Инструменты наблюдения за платежными системами.</p>
Содержательный модуль 2. Инновационный менеджмент предприятий	
Тема 5: Электронные деньги.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предпосылки возникновения и принципы функционирования электронных цифровых денег. 2. Механизмы создания электронных цифровых денег. <p>Принципы создания электронных денег.</p>
Тема 6: Цифровая экономика: сущность и содержание.	<ol style="list-style-type: none"> 1. История цифровой экономики и этапы ее развития 2. Сущность и принципы цифровой экономики 3. Перспективы и преимущества цифровой экономики <p>Бизнес-модели для цифровой экономики</p>
Тема 7: Платежные системы Интернет.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономическая природа электронных денег. 2. Информационная теория денег. 3. Основные виды электронных денег и уровень их безопасности. 4. Правовые аспекты криптографии. 5. Электронные платежные системы: обзор существующих. 6. Лицензирование и страхование распределенного обслуживания. 7. Банк и Интернет.

Темы	Краткое содержание темы
	8. Новая модель банковской деятельности. Управление банковским счетом через Интернет. Другие банковские услуги в Интернете.
Тема 8: Риски в цифровых платежных и расчетных системах.	1. Анализ и управление рисками в сфере информационной безопасности 2. Программно-аппаратные средства защиты информации 3. Цифровая подпись 4. Правовая защита информации и интеллектуальной собственности в цифровой экономике Решение проблем цифровой безопасности

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.2. Форма обучения – очная, курс – 1, семестр – 1

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Содержательный модуль 1. Основы управления инновациями на мировых рынках					
Тема 1: Современные тенденции развития платежной индустрии	2		2	9	13
Тема 2: Международные платежно-расчетные системы и их роль в экономике	2		2	9	13
Тема 3: Понятие и роль электронных систем взаиморасчетов в экономике	2		2	9	13
Тема 4: Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	2		2	9	13
Итого по содержательному модулю 1	8		8	36	52
Содержательный модуль 2. Инновационный менеджмент предприятий					
Тема 5: Электронные деньги.	3		3	10	16
Тема 6: Цифровая экономика: сущность и содержание.	2		2	10	14
Тема 7: Платежные системы Интернет.	2		2	9	13
Тема 8: Риски в цифровых платежных и расчетных системах.	2		2	9	13
Итого по содержательному модулю 2	9		9	38	56
Всего по компоненту ОПОП	17		17	74	108

6.3. Форма обучения – заочная, курс – 1, семестр – 1

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Содержательный модуль 1. Основы управления инновациями на мировых рынках					
Тема 1: Современные тенденции развития платежной индустрии	0,5		0,2	12,3	13
Тема 2: Международные платежно-расчетные системы и их роль в экономике	0,5		0,2	12,3	13
Тема 3: Понятие и роль электронных систем взаиморасчетов в экономике	0,5		0,3	12,2	13
Тема 4: Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	0,5		0,3	12,2	13

Итого по содержательному модулю 1	2		1	49	52
Содержательный модуль 2. Инновационный менеджмент предприятий					
Тема 5: Электронные деньги.	0,5		0,3	15,2	16
Тема 6: Цифровая экономика: сущность и содержание.	0,5		0,3	13,2	14
Тема 7: Платежные системы Интернет.	0,5		0,2	12,3	13
Тема 8: Риски в цифровых платежных и расчетных системах.	0,5		0,2	12,3	13
Итого по содержательному модулю 2	2		1	53	56
Всего по компоненту ОПОП	4		2	102	108

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.2. Контрольные вопросы

Содержательный модуль 1. Формы и инструменты международных банковских расчетов

1. Понятие и классификация платежных систем?
2. Общие тенденции, характерные для платежных систем в условиях глобализации и рыночной интеграции, роста денежных потоков?
3. Классификация типов платежных систем и их понятие?
4. Платежные системы на электронных и бумажных носителях?
5. Характеристики рынка ценных бумаг?
6. Преимущества инвестирования в акции?
7. Понятие и типология банковских карт?
8. Проблемы внедрения и функционирования систем пластиковых карт?
9. Что такое цифровые платежные системы и их характеристики?
10. Раскройте современные типы цифровых платежных систем?
11. Безопасность цифровых платежных систем?
12. Для чего нужны международные платежные системы?
13. Функции и задачи платежных систем?
14. Международные способы оплаты?
15. Раскрыть последовательность операций при «платеже по открытому счёту»?
16. Раскрыть последовательность операций при «Авансовом платеже»?
17. Раскрыть последовательность операций при «Открытом счёте, подкреплённом резервным аккредитивом или гарантией по требованию»?
18. Раскрыть последовательность операций при «Инкассо как международном способе оплаты»?
19. Раскрыть последовательность операций при «Документарном аккредитиве как еще один варианте оплаты между импортером и экспортером»?
20. Правила карточных систем?
21. Какие есть электронные международные платежные системы для сайтов и интернет-магазинов?
22. Международные платёжные системы в России?
23. Как работает международная платежная система Visa?
24. Международная платежная система MasterCard и правила ее функционирования?
25. Когда заработала российская международная платежная система «МИР»?
26. Назовите основные технологии функционирования систем взаиморасчётов по пластиковым картам?
27. Структура и порядок функционирования систем взаиморасчётов по пластиковым картам?
28. Технология кредитования в сетях расчётов по пластиковым картам?

29. Использование пластиковых карт в традиционной розничной торговле?
30. Система распределения рисков и страхования платежей в сети взаиморасчетов по пластиковым картам?
31. Технологии аутентификации для обеспечения безопасности платежей?
32. Надзор и наблюдение в национальных и международных платежных системах?
33. Инструменты наблюдения за платежными системами?
34. Назначение оценки платежной системы
35. В каких случаях осуществляется инициирование изменений?
36. Назовите ключевые принципы для системно значимых платежных систем и обязанности центральных банков по выполнению этих принципов?

Содержательный модуль 2. Особенности функционирования экономических зон и налоговых режимов в мировом хозяйстве

37. Предпосылки возникновения и принципы функционирования электронных цифровых денег?
38. Механизмы создания электронных цифровых денег?
39. Принципы создания электронных денег?
40. Преимущества технологии электронных денег?
41. История цифровой экономики и этапы ее развития
42. Сущность и принципы цифровой экономики
43. Перспективы и преимущества цифровой экономики
44. Бизнес-модели для цифровой экономики
45. Экономическая природа электронных денег.
46. Информационная теория денег.
47. Основные виды электронных денег и уровень их безопасности.
48. Правовые аспекты криптографии.
49. Электронные платежные системы: обзор существующих.
50. Лицензирование и страхование распределенного обслуживания.
51. Банк и Интернет.
52. Новая модель банковской деятельности.
53. Управление банковским счетом через Интернет.
54. Другие банковские услуги в Интернете.
55. Анализ и управление рисками в сфере информационной безопасности
56. Программно-аппаратные средства защиты информации
57. Цифровая подпись
58. Правовая защита информации и интеллектуальной собственности в цифровой экономике
Решение проблем цифровой безопасности

7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Модульная контрольная работа проводится в виде ответа на билет модульной контрольной работы

ОБРАЗЕЦ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОЙ КИТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Магистерская программа: Проектное управление в условиях цифровизации

форма обучения: очная, заочная

Семестр: первый

Учебная дисциплина: Международные цифровые платежные системы

Модульная контрольная работа
Вариант № n

I. Теоретические вопросы

1. Структура и порядок функционирования систем взаиморасчётов по пластиковым картам?
2. Экономическая природа электронных денег.
3. Правовая защита информации и интеллектуальной собственности в цифровой экономике

II. Тестовые вопросы

1. Для чего предназначены Электронные кошельки?
 - 1) для операций с небольшими суммами средств;
 - 2) для операций с крупными суммами средств;
 - 3) для операций с большими и средними суммами средств;
 - 4) для операций со средними суммами средств;
 - 5) для операций с малыми и средними суммами средств.
2. Уполномоченный банк, который является членом платежной системы, обслуживает картсчета и выдает БПК, а также проводит расчеты (через банк-эквайер) с торговцами, которые осуществляют продажу или предоставление услуг с использованием при оплате БПК:
 - 1) банк-эмитент;
 - 2) банк-эквайер;
 - 3) расчетный банк;
 - 4) банк-корреспондент;
 - 5) банк-ремитент.
3. Процедура получения разрешения от банка-эмитента банковской платежной карточки на осуществление операций с использованием БПК:
 - 1) клиринг;
 - 2) авторизация;
 - 3) эмиссия;
 - 4) реконсиляцию;
 - 5) процессинг.
4. Деятельность, включающая в себя сбор, обработку, хранение и предоставление банкам-участникам системы и РКЦ платежных сообщений по операциям с ПК
 - 1) клиринг,
 - 2) эмиссия;
 - 3) банковский факторинг;
 - 4) процессинг;
 - 5) эквайринг.
5. Система безналичных расчетов между банками (за проданные товары, ценные бумаги, предоставленные услуги), основанная на приеме взаимных требований и обязательств сторон, участвующих в расчетах)
 - 1) эквайринг;
 - 2) криптография;
 - 3) банковский факторинг;
 - 4) клиринг;
 - 5) процессинг.

9. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

Номер задания	Количество баллов
1	5
2	5
3	5
4	1x5=5
Всего	20

7.4. Образец содержания экзаменационного билета (при наличии экзамена по дисциплине)

ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Магистерская программа: Проектное управление в условиях цифровизации

Программа подготовки: магистратура

Очная форма обучения. Семестр:1

Заочная форма обучения. Год: 1

Учебная дисциплина: Международные цифровые платежные системы

Экзаменационный билет № п

1. Понятие и классификация платежных систем?
2. Раскройте современные типы цифровых платежных систем?3.

Ответить на тесты.

1. **Неттинговыми платежными системами являются:**
 - а) системы с индивидуальным переводом средств по мере поступления платежных инструкций;
 - б) системы для расчетов крупными платежами;
 - в) системы для окончательного урегулирования расчетов по чистым ПОЗИЦИЯМ;
 - г) системы с отсроченным платежом, с учетом урегулирования взаимных претензий по конечному салдо.
2. **Национальная платежная система «Мир» была создана:**
 - а) в 2011 г.;
 - б) в 2014 Г.;
 - в) В 2015 Г.;
 - г) в 2016 г.
3. **Характерной чертой риска является:**
 - а) возможность получения доходов и снижения затрат;
 - б) непредсказуемость;
 - в) противоречивость;
 - г) системность.
4. **Проведение трансграничных расчетов с помощью денег центральных банков позволяет снизить риск:**
 - а) трансляционный;
 - б) кредитный;
 - в) конвертационный;
 - г) операционный.
5. **Оператор платежной системы по законодательству РФ может в одностороннем порядке вносить изменения в правила платежной системы в следующие сроки:**
 - а) не менее одного месяца, без предварительного ознакомления;
 - б) не менее одного месяца со дня окончания срока предварительного ознакомления;
 - в) не менее десяти рабочих дней со дня окончания срока предварительного ознакомления;
 - г) не менее десяти рабочих дней, без предварительного ознакомления

Критерии оценивания экзаменационного задания

Номер задания	Количество баллов
1	15
2	15
3	2x5=10
Всего	40

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

Содержательные модули	Виды работ	Баллы
Содержательный модуль 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	20
	Модульная контрольная работа	20
	Итого	45
Содержательный модуль 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	10
	Итого	15
Экзамен		40
Всего		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;

- экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 1896). Для проведения лабораторных занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя, выход в Интернет – проводной или с использованием Wi-Fi.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 7-го корпуса (ауд.103).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета «ДонГУ». При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

Дистанционный курс «Международные цифровые платежные системы» для студентов направления подготовки 38.04.02 Менеджмент, профиля «ПУУЦ» доступен по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ»:

<http://ef.donnu-support.ru/moodle/mod/resource/view.php?inpopup=true&id=17479>

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Грузан А.В. Тексты лекций приведены в: учебном пособии для студентов направления подготовки 38.04.02 Менеджмент (программа магистратуры «Проектное управление в условиях цифровизации») / сост. А. В. Грузан. – Донецк: ДонНУ, 2021 – 122 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/aLX3/MG5ciU1RX>

Дополнительная литература

1. Мировые финансы в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 373 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01876-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470612> (дата обращения: 18.12.2021).
2. Международный финансовый рынок : учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 453 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8904-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469963> (дата обращения: 18.12.2021).
3. Бризицкая, А. В. Международные валютно-кредитные отношения : учебное пособие для вузов / А. В. Бризицкая. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 205 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13107-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471755> (дата обращения: 18.12.2021).
4. Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для вузов / А. Е. Дворецкая. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 551 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14481-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477694> (дата обращения: 18.12.2021).
5. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13619-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/497448>
6. Камолов, С. Г. Цифровое государственное управление : учебник для вузов / С. Г. Камолов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 336 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14992-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/496983>
7. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10039-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/473571>
8. Обеспечение законности в сфере цифровой экономики : учебное пособие для вузов / А. О. Баукин [и др.] ; под редакцией Н. Д. Бут, Ю. А. Тихомирова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13931-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/496725>
9. Внуков, А. А. Защита информации в банковских системах : учебное пособие для вузов / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01679-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468273> (дата обращения: 18.12.2021).
10. Кравченко, С. А. Социология цифровизации : учебник для вузов / С. А. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14307-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477305> (дата обращения: 18.12.2021).

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.
2. **eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
5. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
7. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.
8. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.
9. Российская газета" – общественно-политическое издание, учрежденное Правительством РФ. <http://www.rg.ru/>
10. Технический анализ финансовых рынков с помощью цифровых фильтров, обучение, торговые сигналы для рынка форекс, дилинг, прогнозы Forex, форекс клуб Finware.ru
11. Журнал Региональная экономика и управление <http://region.mcnip.ru/index.php>
12. Газета "Экономика и жизнь" <http://www.eg-online.ru/product/eg/?year=2012>
13. Обзорная информация по мировой экономике www.ereport.ru
14. Экономика и управление www.stplan.ru
15. География, экономика и достопримечательности стран мира www.gecont.ru

13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).