

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.27 «Цифровые платежно-расчетные системы»

Направление подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика Профиль: Цифровая экономика

1.	Цель изучения дисциплины Целями освоения дисциплины (модуля) являются: формирование у обучающихся теоретических и прикладных знаний о современных цифровых технологиях и инструментарии рынка платежных услуг, об особенностях системы расчётов между финансовыми организациями, бизнес - организациями и интернет - пользователями в процессе торговли товарами и оказания услуг через Интернет.		
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата Дисциплина «Цифровые платежно-расчетные системы» включена в базовую часть основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01. «Экономика», профиль Цифровая экономика, изучается в 7 семестре. Для изучения данной дисциплины бакалавру необходимо освоение таких дисциплин как: Основы цифровой экономики, Экономика и управление цифровым предприятием, «Цифровые платформы и сети». Цифровые платежно-расчетные системы является предшествующей дисциплиной для изучения дисциплин: Цифровизация услуг социальной сферы, Инновационные кластеры в цифровой экономике.		
	Результаты освоения дисциплины (модуля) «Цифровые платежно-расчетные системы»		
	Код и наименование компетенций	Индикаторы	Дескрипторы
	Универсальные компетенции (УК)		
	Профессиональные компетенции (ПК)		
	ОПК-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач.	ОПК-6.И.2 Использует современные информационные технологии при решении профессиональных задач.	Знать: основной механизм работы современных информационных технологий и возможности их использования для решения задач профессиональной деятельности Уметь: пользоваться современными информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности Владеть: навыками работы с использованием современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.
	ПК-4. Способен осуществлять разработку концептуальной модели, бизнес-плана развития и системы управления рисками в платежной системе	ПК4.И1. Обеспечивает сбор, анализ, обработку достоверной информации для формулировки ключевых характеристик и особенностей платежной системы	Знать: особенности сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области функционирования и развития электронных платежных систем; Уметь: Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области функционирования и развития цифровых платежных систем Владеть: Навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области функционирования и развития цифровых платежных систем
4.	Структура и содержание дисциплины 4.1. Структура дисциплины (модуля)		

Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
		7			
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	4з.е.	4з.е.			
Курсовой проект (работа)	не предусмотрено				
Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	66	66			
Лекции	34	34			
Практические занятия, семинары	32	32			
Лабораторные работы					
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	51	51			
КСР					
Экзамен	27	27			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144			
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА					
Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	32	32			
Лекции	16	16			
Практические занятия, семинары	16	16			
Лабораторные работы					
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	85	85			
КСР					
Экзамен	27	27			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144			
4.2. Содержание дисциплины					

Тема 1. Национальная платежная система: сущность, структура, развитие. Сущность платежной системы. Структура национальной платежной системы. Механизмы расчетов через платежные системы. Региональная интеграция платежных систем. Интеграция систем расчетов по операциям с ценными бумагами. Интеграция розничных платежных систем. Специализированные платежные системы: платежные системы для крупных сумм, системы розничных платежей, платежно – расчетные системы для ценных бумаг, трансграничные платежные системы.

Системнозначимые платежные системы.

Тема 2. Платежные инструменты. Сущность и виды платежных инструментов. Эволюция платежных инструментов. Кредитные переводы. Прямые дебиты. Платежные карты. Платежные чеки. Электронные деньги.

Тема 3. Платежные технологии. Системы валовых расчетов в режиме реального времени. Оптовые платежные системы. Клиринговые системы и систем валовых платежей в режиме реального времени. Розничные платежные системы. Традиционные и электронные платежные системы.

Интернет - платежные системы. Реальные и виртуальные платежные карты. Электронные кошельки. Персональный идентификатор. Субъекты рынка обращения банковских карт и организация расчетов. Процессинг транзакций. Информационные и финансовые потоки в системах расчетов. Платежные карты в системах электронной коммерции. Организация бесконтактных платежей. Мобильная коммерция. Мобильные платежи. Методы платежа в Интернете. Развитие эквайринга. Мобильный и онлайн - эквайринг. Платежные компании и платежные сервисы производителей мобильных устройств, разработчиков мобильных операционных систем и онлайн-платформ.

Тема 4. Платежные и расчетные системы кредитных организаций

Система корреспондентского банкинга. Основы расчетов по банковским счетам. Организация межбанковских расчетов. Особенности международных расчетов. Телекоммуникационная система SWIFT: организационная и технологическая структура. Сервис сообщений FIN.

Тема 5. Карточные платежные системы

Сущность карточных платежных систем. Организация работы карточных платежных систем. Организация работы процессингового центра. Регулирование операций платежными картами. Структура расчетов с помощью платежных карт. Внутрибанковские правила. Операции с платежными картами. Универсальная электронная карта.

Тема 6. Системы перевода электронных денежных средств (ЭДС). Понятия и свойства

ЭДС. Особенности управления платежами на основе ЭДС. Особенности использования ЭДС.

Особенности перевода ЭДС. Перевод ЭДС в системе безналичных переводов.

Валютное регулирование и валютный контроль переводов ЭДС. Организация деятельности систем перевода ЭДС. Особенности организации агентской сети. Взаимодействие между операторами ЭДС и операторами связи. Электронные платежные системы в Интернете. Системы расчетов: WebMoney Transfer. Яндекс Деньги, QIWI Кошелек. Платежные системы операторов связи.

Тема 7. Системы клиринга и расчета на финансовом рынке

Понятия и свойства ЭДС. Особенности управления платежами

на основе ЭДС. Особенности использования ЭДС. Особенности перевода ЭДС. Перевод ЭДС в системе безналичных переводов. Валютное регулирование и валютный контроль переводов ЭДС.

Организация деятельности систем перевода ЭДС. Особенности организации агентской сети.

Взаимодействие между операторами ЭДС и операторами связи. Электронные платежные системы в

	Интернете. Системы расчетов: WebMoneyTransfer. ЯндексДеньги, QIWI Кошелек.Платежные системы операторов связи.
5.	Образовательные технологии
	<p>При подготовке бакалавров используются следующие основные формы проведения учебных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • интерактивные лекции; • лекции-пресс-конференции; • тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков; • групповые, научные дискуссии, дебаты.
6.	Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы
	<p>Информационное обеспечение базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</p> <p>1.http://ru.wikipedia.org/wiki/ 3.http://elibrary.ru/ 4.http://www.iprbookshop.ru/ 5.http://window.edu.ru 6.http://school-collection.edu.ru 7.http://www.edu.ru 8.http://www.studentlibrary.ru 9.http://rvb.ru 10.http://e.lanbook.com 11.http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm 12.http://elibrary.ru/defaultx.asp 13. http://www.informio.ru . https://www.biblio-online.ru 15.http://www.garant.ru</p>
7.	Формы текущего контроля
	Групповые дискуссии, коллоквиумы, тесты, домашние задания, презентации, рефераты.
8.	Форма промежуточного контроля
	Экзамен

Разработчик: к.э.н., доцент кафедры Цифровой и отраслевой экономики

М.А.Орцханова

(должность, Ф.И.О.)