



АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины
Б1.О.26«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 4 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.	
3. Результаты освоения дисциплины (модуля) «Цифровые платежно-расчетные системы»		
Код и наименование компетенций	Индикаторы	Дескрипторы
Универсальные компетенции (УК)		
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Знать: основы поведения экономических агентов, принципы рыночного обмена и закономерности функционирования рыночной экономики, ее основные понятия, основные принципы экономического анализа для принятия решений Уметь:критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны, последствий экономической политики для принятия экономических решений Владеть: навыками анализа экономической информации о перспективах роста экономики; навыками применения принципов развития экономики, принципов экономического анализа для принятия решений



Профессиональные компетенции (ПК)					
ОПК-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач.	ОПК-6.И Понимает принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач.	<p>Знать: принципы работы современных информационных технологий и возможности их использования для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: навыками использования принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.</p>			
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	<p>Знать: особенности сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области функционирования и развития электронных платежных систем;</p> <p>Уметь: Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области функционирования и развития цифровых платежных систем</p> <p>Владеть: Навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области функционирования и развития цифровых платежных систем</p>			
4.	Структура и содержание дисциплины				
	4.1. Структура дисциплины (модуля)				
Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
		4			
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	4з.е.	4з.е.			
Курсовой проект (работа)	не предусмотрено				
Аудиторные занятия всего (в академических часах), в том числе:	66	66			
Лекции	34	34			
Практические занятия, семинары	32	32			
Лабораторные работы					
Самостоятельная работа всего (в академических часах), в том числе:	51	51			
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 дебетовые. 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	При подготовке бакалавров используются следующие основные формы проведения учебных занятий: <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	Информационное обеспечение базы данных, информационно-справочные и поисковые системы <ol style="list-style-type: none">1.http://ru.wikipedia.org/wiki/3.http://elibrary.ru/4.http://www.iprbookshop.ru/5.http://window.edu.ru6.http://school-collection.edu.ru7.http://www.edu.ru8.http://www.studentlibrary.ru9.http://rvb.ru10.http://e.lanbook.com11.http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm12.http://elibrary.ru/defaultx.asp13. http://www.informio.ru14. https://www.biblio-online.ru15.http://www.garant.ru
7. Формы текущего контроля	Групповые дискуссии, коллоквиумы, тесты, домашние задания, презентации, рефераты.
8. Форма промежуточного контроля	Экзамен

Разработчик: к.э.н., доцент кафедры «Цифровая и отраслевая экономика» Полонкочева Ф.Я.