

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.21. «ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ»**  
**по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**  
**по профилю подготовки Банковские информационные системы и технологии**

<b>Цель дисциплины</b>	Целями освоения дисциплины «Электронные платежные системы» является цельное представление о современных методах и средствах проектирования и разработки систем электронных платежей.
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата</b>	<p>Дисциплина «Электронные платежные системы» относится к дисциплинам обязательной части Б1.О.21.</p> <p>Для освоения дисциплины «Электронные платежные системы» студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения предмета «Информатика» в общеобразовательной школе, а также дисциплины базовой части «Теория информационных процессов и систем».</p> <p>Освоение дисциплины «Системы дистанционного банковского обслуживания» является основой для последующего освоения дисциплины вариативной части «Инструментальные средства информационных систем» и «Инфокоммуникационные системы и сети», дисциплин профессионального цикла, а также прохождения производственной практики.</p>
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины</b>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями бакалавра экономики:</p> <p>ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;</p> <p>ОПК-7 Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем.</p>
<b>Содержание дисциплины</b>	<p>Обзор электронных платежных систем.</p> <p>Пластиковые карты</p> <p>Основные технологии функционирования систем взаиморасчетов по пластиковым картам</p> <p>Технологии использования систем взаиморасчетов по пластиковым картам в интернет-коммерции</p> <p>Интернет-банкинг.</p> <p>Электронные чеки</p> <p>Электронные деньги.</p> <p>Перспективы развития электронных платежных систем</p>
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b>	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- типы электронных платежных систем;</li> <li>- требования, предъявляемые к электронным платежным системам;</li> <li>- понятие электронных чеков и денег;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- электронные деньги на базе смарт-карт и персональных компьютеров;</li> <li>- платежные системы на основе кредитных карт;</li> <li>- дебетовые платежные системы;</li> <li>- накрутка, как один из видов мошенничества в Интернете.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться электронными платежными системами;</li> <li>- использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инструментарием современных платежных систем в электронной среде;</li> <li>- современными компьютерными и информационными технологиями.</li> </ul>		
<b>Объем дисциплины и виды учебной работы</b>	<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>	<b>2 семестр</b>
	Общая трудоемкость дисциплины	72	72
	Аудиторные занятия	34	34
	Лекции	18	18
	Лабораторные занятия	16	16
	Самостоятельная работа	38	38
<b>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet», информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</b>	<p>В ходе обучения используются средства для обеспечения коммуникации, которые включают несколько форм: электронную почту, специализированные ресурсы Internet, специализированное ПО, ЭБС</p> <p>Размещение базовой и дополнительной информации, необходимой для учебного процесса, на сайте кафедры</p> <p>Размещение ссылок на разнообразные базы данных ведущих библиотек, информационных, научных и учебных центров</p> <p>Используется стандартное программное обеспечение (MSExcel и др.)</p>		
<b>Формы текущего и рубежного контроля</b>	Групповые дискуссии, тесты, домашние задания, презентации, рефераты .		
<b>Форма итогового контроля</b>	Зачет в 2 семестре.		