

**АНО ВО «Международный банковский институт»**

**Методические рекомендации по самостоятельной работе студента  
по дисциплине «Сетевые технологии в экономике»**

Уровень образовательной программы: Бакалавриат

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Санкт-Петербург

2017

**Цель самостоятельной работы** по дисциплине «Сетевые технологии в экономике» – закрепить теоретические знания и практические навыки в области электронной коммерции.

Самостоятельная работа требует от обучающегося предварительного изучения литературы и прочих информационных источников, в том числе периодических изданий и Интернет – ресурсов.

Самостоятельная работа предполагает написание эссе или реферата; разработку и решение задачи; поиск информации по теме; творческое задание; подготовку к тестированию.

Перечень тем для самостоятельной работы представлен в нижеприведенной таблице.

| Название темы учебной дисциплины  | Содержание темы дисциплины в компетенциях  | Перечень самостоятельной работы |
|---|--|---------------------------------|
| Основные понятия электронного бизнеса   | ОПК-3: Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности<br>ПК-2: Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение.<br><br>Основные понятия электронного бизнеса. Основные инновационные технологии банковского электронного бизнеса. Специфика промышленных систем электронного бизнеса. Особенности международного опыта применения электронных денег.  | Эссе, рефераты                  |
| Проблемы и перспективы развития электронного бизнеса в России и на международном уровне | ОПК-4: Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности<br>ПК-10: Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем.<br>Принципы функционирования систем Интернет-банкинга и Интернет-аукционов. Основы построения и нормативную базу российских систем электронных платежей. Принципы построения и работы Интернет- | Эссе, рефераты                  |

|  |   |                |
|--|---|----------------|
|  | магазинов. Методы и пути интеграции предприятий и организаций в электронный рынок. Основы маркетинговой и рекламной деятельности в сети Интернет.   |                |
| Современные электронные платежные системы: WebMoney, Яндекс.Деньги, PayPal, Assist и др. | ОПК-3: Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности<br>ПК-2: Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение<br>ПК-10: Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем.<br>Электронный бизнес в информационном обществе. Основные модели развития информационного общества. Проблемы развития электронного бизнеса в России. Правовая поддержка электронного бизнеса в России.                                     | Эссе, рефераты |
| Методы защиты данных в системах электронных платежей                                     | ОПК-4: Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности<br>ПК-2: Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение<br>ПК-10: Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем.<br>Проблемы развития электронного бизнеса в России. Методы защиты данных в системах электронных платежей. Правовая поддержка электронного бизнеса в России. | Эссе, рефераты |
| Описание и сравнение протоколов SET и SSL  | ПК-2: Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение<br>ПК-10: Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем.<br>Методы защиты данных в системах   | Эссе, рефераты |

|  |   |                |
|--|---|----------------|
|  | электронных платежей. Сравнение протоколов SET и SSL.<br>Правовая поддержка электронного бизнеса в России.  |                |
| Современное направление электронной коммерции – Интернет-маркетинг | ПК-2: Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение<br>ПК-10: Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем.<br><br>Предприятия и организации в сетевой экономике. Электронный бизнес в секторе B2B. Электронный бизнес в секторе B2C. Электронный бизнес в секторе C2C. Электронный бизнес в секторе G2C. Интернет-маркетинг и Интернет-реклама. Инструментарий электронного бизнеса: торговые Интернет-системы, торговые Интернет-площадки. | Эссе, рефераты |
| Маркетинговые сервисы компаний Яндекс и Google                     | ПК-2: Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение<br>ПК-10: Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем.<br>Интернет-маркетинг и Интернет-реклама.<br>Инструментарий электронного бизнеса: торговые Интернет-системы, торговые Интернет-площадки.   | Эссе, рефераты |
| Обзор возможностей продвижения интернет-магазина                   | ПК-2: Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение<br>ПК-10: Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем.<br>Предприятия и организации в сетевой экономике. Электронный бизнес в секторе B2B. Интернет-маркетинг и Интернет-реклама. Инструментарий электронного бизнеса: торговые Интернет-системы.   | Эссе, рефераты |