

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Экономический факультет

Кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Утверждаю:
Заведующий кафедрой

профессор А.В. Улезько
«01» июня 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Б1.Б.28 СОВРЕМЕННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специальность:

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация:

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Содержание

| | |
|---|----|
| 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы | 3 |
| 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания | 3 |
| 2.1. Шкала академических оценок освоения дисциплины | 3 |
| 2.2. Текущий контроль | 4 |
| 2.3. Промежуточная аттестация | 6 |
| 2.4. Критерии оценки на экзамене | 9 |
| 2.5. Критерии оценки устного опроса | 9 |
| 2.6. Критерии оценки тестов | 9 |
| 2.7. Критерии оценки практических задач | 9 |
| 2.8. Критерии допуска к экзамену | 10 |
| 3. Материалы для оценки знаний, умений и навыков | 10 |
| 3.1. Вопросы к экзамену | 10 |
| 3.2. Тестовые задания | 11 |
| 3.3. Лабораторные работы | 30 |
| 4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности | 35 |
| 4.1. Внутренние нормативные акты | 35 |
| 4.2. Рекомендации по проведению текущего контроля | 35 |

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Код | Содержание | Разделы дисциплины | | | | | | | |
|-------|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ОК-12 | Способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации | + | + | + | + | + | + | + | + |

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1. Шкала академических оценок освоения дисциплины

| Вид оценки | Оценки | | | |
|--|---------------------|-------------------|--------|---------|
| Академическая оценка по 4-х балльной шкале | неудовлетворительно | удовлетворительно | хорошо | отлично |

2.2. Текущий контроль

| Код | Планируемые результаты | Разделы дисциплины | Содержание требований в разрезе разделов дисциплины | Технология формирования | Форма оценочного средства (контроля) | Уровни | | |
|-------|---|------------------------|---|--|--------------------------------------|---|---|---|
| | | | | | | пороговый (удовл.) | повышенный (хорошо) | высокий (отлично) |
| ОК-12 | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы организации расчетов между хозяйствующими субъектами, основы функционирования и виды платежных систем; способы сбора и обработки исходных данных для оценки эффективности современных технологий проведения расчетов в платежных системах; принципы использования современных информационных технологий и инструментальных средств для решения различных задач в области построения и функционирования современных платежных систем; методы анализа статистических данных отечественной и зарубежной статистики об экономических показателях по применяемым на практике технологиям расчетов в платежных системах государств. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать в практиче- | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | Сформированные знания, умения и навыки | Аудиторные занятия, самостоятельная работа | Устный опрос, тестирование | Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2. | Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2. | Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2. |

| Код | Планируемые результаты | Разделы дисциплины | Содержание требований в разрезе разделов дисциплины | Технология формирования | Форма оценочного средства (контроля) | Уровни | | |
|-----|--|--------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | пороговый (удовл.) | повышенный (хорошо) | высокий (отлично) |
| | <p>ской деятельности знания о функционировании платежных систем и особенностях расчетов, анализировать данные, необходимые для расчета показателей, характеризующих, эффективность платежных систем; использовать компьютер как средство управления и анализа информацией, вести поиск в глобальных и локальных компьютерных сетях; анализировать современное состояние, тенденции и проблемы современных платежных систем; использовать отечественные и зарубежные источники информации для формирования информационных обзоров и аналитических отчетов о современном состоянии платежных систем.</p> <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведения научного исследования эффективности платежных систем, применения современных технологий и самостоятельного овладения новыми | | | | | | | |

| Код | Планируемые результаты | Разделы дисциплины | Содержание требований в разрезе разделов дисциплины | Технология формирования | Форма оценочного средства (контроля) | Уровни | | |
|-----|--|--------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | пороговый (удовл.) | повышенный (хорошо) | высокий (отлично) |
| | знаниями в области развития системы безналичных расчетов; основными методами и средствами получения и обработки информации, технологиями работы в глобальных и локальных компьютерных сетях; навыками прогнозирования и поиска оптимальных путей в совершенствовании и развитии современных платежных систем; основами методологии экономического исследования в области современных платежных систем. | | | | | | | |

2.3. Промежуточная аттестация

| Код | Планируемые результаты | Технология формирования | Форма оценочного средства (контроля) | Уровни | | |
|-------|--|--|--------------------------------------|---|---|---|
| | | | | пороговый (удовл.) | повышенный (хорошо) | высокий (отлично) |
| ОК-12 | Знать: <ul style="list-style-type: none"> – принципы организации расчетов между хозяйствующими субъектами, основы функционирования и виды платежных систем; способы сбора и обработки исходных данных для оценки эффективности современных технологий проведения расчетов в платежных системах; принципы использования совре- | Аудиторные занятия, самостоятельная работа | Экзамен, тестирование | Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2. | Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2. | Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2. |

| Код | Планируемые результаты | Технология формирования | Форма оценочного средства (контроля) | Уровни | | |
|-----|--|---|---|--|--|--|
| | | | | пороговый (удовл.) | повышенный (хорошо) | высокий (отлично) |
| | <p>менных информационных технологий и инструментальных средств для решения различных задач в области построения и функционирования современных платежных систем; методы анализа статистических данных отечественной и зарубежной статистики об экономических показателях по применяемым на практике технологиям расчетов в платежных системах государств.</p> | | | | | |
| | <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать в практической деятельности знания о функционировании платежных систем и особенностях расчетов, анализировать данные, необходимые для расчета показателей, характеризующих, эффективность платежных систем; использовать компьютер как средство управления и анализа информацией, вести поиск в глобальных и локальных компьютерных сетях; анализировать современное состояние, тенденции и проблемы современных платежных систем; использовать отечественные и зарубежные источники информации для формирования информационных обзоров и аналитических отчетов о современном состоянии платежных систем. | <p>Аудиторные занятия, самостоятельная работа</p> | <p>Экзамен, тестирование, практические задания.</p> | <p>Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.</p> | <p>Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.</p> | <p>Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.</p> |
| | <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведения научного исследования эффективности платежных систем, применения современных технологий и самостоятельного овладения новыми | <p>Аудиторные занятия, самостоятельная работа</p> | <p>Экзамен, устный опрос, практические задания.</p> | <p>Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.</p> | <p>Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.</p> | <p>Вопросы из раздела 3.1. Тесты из раздела 3.2.</p> |

| Код | Планируемые результаты | Технология формирования | Форма оценочного средства (контроля) | Уровни | | |
|-----|--|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | пороговый (удовл.) | повышенный (хорошо) | высокий (отлично) |
| | знаниями в области развития системы безналичных расчетов; основными методами и средствами получения и обработки информации, технологиями работы в глобальных и локальных компьютерных сетях; навыками прогнозирования и поиска оптимальных путей в совершенствовании и развитии современных платежных систем; основами методологии экономического исследования в области современных платежных систем. | | | | | |

2.4. Критерии оценки на экзамене

| Оценка экзаменатора, уровень | Критерии |
|------------------------------|---|
| Отлично | Выставляется, если студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы |
| Хорошо | Выставляется, если студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы |
| Удовлетворительно | Выставляется, если студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы |
| Неудовлетворительно | Выставляется, если студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе |

2.5. Критерии оценки устного опроса

| Оценка | Критерии |
|---------------------|---|
| Отлично | Студент четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры |
| Хорошо | Студент хорошо владеет материалом, но допускает отдельные погрешности в ответе |
| Удовлетворительно | Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях основного учебного материала |
| Неудовлетворительно | Студент демонстрирует неумение даже с помощью преподавателя получить правильное решение задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины |

2.6. Критерии оценки тестов

| Уровни освоения компетенций | Оценка | Критерии |
|-----------------------------|---------------------|--|
| Высокий | отлично | Содержание правильных ответов в тесте не менее 90% |
| Продвинутый | хорошо | Содержание правильных ответов в тесте не менее 75% |
| Пороговый | удовлетворительно | Содержание правильных ответов в тесте не менее 50% |
| Не сформированы | неудовлетворительно | Содержание правильных ответов в тесте менее 50% |

2.7. Критерии оценки практических задач

| Оценка | Критерии |
|---------|--|
| Отлично | Обучающийся выполнил работу согласно всем требованиям, проявил творческие способности при оформлении работ, существенно разобрался в вопросах решения задач |
| Хорошо | Обучающийся выполнил работу согласно всем требованиям, однако имеются незначительные недоработки; проявил творческие способности при оформлении работ, разобрался в вопросах решения задач |

| | |
|---------------------|--|
| Удовлетворительно | Обучающийся демонстрирует существенные пробелы в знаниях, не совсем разобрался в вопросах решения задач. |
| Неудовлетворительно | Обучающийся демонстрирует неумение даже с помощью преподавателя правильно выполнить поставленную задачу из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины |

2.8. Критерии допуска к экзамену

1. Посещение занятий. Допускается один пропуск без предъявления справки.
2. На тестировании достигнут пороговый уровень освоения компетенции.
3. Выполнены все лабораторные работы.

3. Материалы для оценки знаний, умений и навыков

3.1. Вопросы к экзамену

| | |
|-----|--|
| 1. | Платежная система: сущность, функции и роль в экономике |
| 2. | Виды платежных систем |
| 3. | Управление рисками платежных систем |
| 4. | Роль центральных банков и иных регуляторов в организации и функционировании платежных |
| 5. | Становление и развитие платежной системы в России |
| 6. | Правовые и организационные основы современной национальной платежной системы России |
| 7. | Порядок осуществления перевода денежных средств в Российской Федерации |
| 8. | Управление рисками и обеспечение банковской тайны в национальной платежной системе России |
| 9. | Организация деятельности операторов по переводу денежных средств |
| 10. | Организация деятельности платежных агентов, банковских платежных агентов и банковских платежных субагентов |
| 11. | Организация деятельности операторов платежной системы |
| 12. | Организация деятельности операторов услуг платежной инфраструктуры |
| 13. | Современное состояние и развитие платежной системы Банка России |
| 14. | Подсистема БЭСП в платежной системе Банка России |
| 15. | Банк России как оператор услуг платежной инфраструктуры |
| 16. | Платежные системы с использованием банковских карт |
| 17. | Электронные платежные системы в интернет - коммерции |
| 18. | Современные электронные платежные системы в России и за рубежом |
| 19. | Парадигма информационной безопасности для национальной платежной системы |
| 20. | Принципы обеспечения информационной безопасности национальной платежной системы |
| 21. | Модельные решения и стандарты обеспечения информационной безопасности |
| 22. | Организационная основа безопасности и надежности |
| 23. | Организация Банком России деятельности по надзору в национальной платежной системе |
| 24. | Организация Банком России деятельности по наблюдению в национальной платежной системе |
| 25. | Роль Банка России в развитии и регулировании розничных платежных услуг |
| 26. | Вопросы идентификации и аутентификации |
| 27. | Перспективные решения. Мобильный банкинг |

3.2. Тестовые задания

1. Свойства платежной системы как системного объекта, отличающие её от хаотичной совокупности элементов:

*Целостность.

Непрерывность

*Наличие двух и более типов связей.

*Структура (организация) системы.

Конечность

*Уровни системы и их иерархия.

*Цель и целесообразный характер поведения.

*Самоорганизация системы.

Последовательность

2. ... - финансовая организация, обеспечивающая взаимодействие при проведении платежа от плательщика к получателю, имеющая своей целью эффективное и бесперебойное функционирование обслуживаемой части платежного оборота

*Платежная система

Расчетная система

Международная система

3. Система, способствующая осуществлению расчета по переводам денежных средств или финансовых инструментов

Платежная система

*Расчетная система

Международная система

4. Принцип построения платежных систем, означающий, что платежная система должна иметь убедительную, четко сформулированную, прозрачную и обеспеченную правовой санкцией юридическую базу для каждого существенного аспекта ее деятельности во всех соответствующих юрисдикциях.

*принцип обеспечения функционирования системы в рамках правового поля

принцип управления (управляемости)

принцип комплексного управления рисками

группа принципов обеспечения качества расчетов

принцип равного доступа к участию в платежной системе на основе заданных критериев

принцип прозрачности платежной системы

принцип эффективности

5. Принцип построения платежных систем, означающий, что платежная система должна иметь четкую и прозрачную систему управления, обеспечивающую её безопасность и эффективность, а также стабильность общей финансовой системы, другие аспекты, представляющие общественный интерес, и достижение целей заинтересованных сторон.

принцип обеспечения функционирования системы в рамках правового поля

*принцип управления (управляемости)

принцип комплексного управления рисками

группа принципов обеспечения качества расчетов

принцип равного доступа к участию в платежной системе на основе заданных критериев

принцип прозрачности платежной системы

принцип эффективности

6. Принцип построения платежных систем, означающий, что платежная система должна

иметь устойчивую систему риск-менеджмента для комплексного управления риском ликвидности, правовым, кредитным, операционным и другими рисками.

принцип обеспечения функционирования системы в рамках правового поля

принцип управления (управляемости)

*принцип комплексного управления рисками

группа принципов обеспечения качества расчетов

принцип равного доступа к участию в платежной системе на основе заданных критериев

принцип прозрачности платежной системы

принцип эффективности

7. Принцип построения платежных систем, означающий завершенность расчетов (в режиме реального времени, в течение операционного дня либо к концу дня валютирования), проведение денежных расчетов средствами центрального банка либо коммерческих банков, проведение неденежных расчетов (фактической поставки реальных инструментов или товаров) с учетом соответствующих рисков.

принцип обеспечения функционирования системы в рамках правового поля

принцип управления (управляемости)

принцип комплексного управления рисками

*группа принципов обеспечения качества расчетов

принцип равного доступа к участию в платежной системе на основе заданных критериев

принцип прозрачности платежной системы

принцип эффективности

8. Принцип построения платежных систем, при котором возможно установление иерархии участников, то есть их разбиение на группы с разными правами и обязанностями участия в системе.

принцип обеспечения функционирования системы в рамках правового поля

принцип управления (управляемости)

принцип комплексного управления рисками

группа принципов обеспечения качества расчетов

*принцип равного доступа к участию в платежной системе на основе заданных критериев

принцип прозрачности платежной системы

принцип эффективности

9. Принцип построения платежных систем, соответствующий общепринятому подходу раскрытия максимальной информации о деятельности финансовых институтов, связанному с необходимостью эффективного выполнения системой своих функций.

принцип обеспечения функционирования системы в рамках правового поля

принцип управления (управляемости)

принцип комплексного управления рисками

группа принципов обеспечения качества расчетов

принцип равного доступа к участию в платежной системе на основе заданных критериев

*принцип прозрачности платежной системы

принцип эффективности

10. Принцип построения платежных систем, предполагающий получение эффекта от деятельности того или иного субъекта или института большего, чем затраты на его осуществление.

принцип обеспечения функционирования системы в рамках правового поля

принцип управления (управляемости)

принцип комплексного управления рисками

группа принципов обеспечения качества расчетов

принцип равного доступа к участию в платежной системе на основе заданных критериев

принцип прозрачности платежной системы

*принцип эффективности

11. ...– совокупность операторов по переводу денежных средств (включая операторов электронных денежных средств), банковских платежных агентов (субагентов), платежных агентов, организаций федеральной почтовой связи при оказании ими платежных услуг в соответствии с законодательством Российской Федерации, операторов платежных систем, операторов услуг платежной инфраструктуры (субъекты национальной платежной системы).

*Национальная платежная система

Расчетная система

Международная система

12. Если разделить платежные системы в зависимости от субъектов платежных операций, то можно выделить.

*систему межбанковских платежей (расчетов)

*систему межхозяйственных платежей (расчетов)

*систему международных платежей (расчетов)

*систему национальных платежей (расчетов)

13. По степени централизации выделяют платежные системы

*централизованную платежную систему

*децентрализованную платежную систему

иерархическую платежную систему

14. Платежная система расчетов, подразумевающая обработку каждого платежного документа индивидуально, и, соответственно, проведение по нему отдельного платежа.

*Платежная система расчетов на валовой основе

Платежная система расчетов на чистой основе

Платежная система расчетов на коммерческой основе

15. Платежная система расчетов, предполагающая, что непосредственно перевод денежных средств по всем поступившим платежам будет проводиться с учетом поступления средств в адрес данного плательщика.

Платежная система расчетов на валовой основе

*Платежная система расчетов на чистой основе

Платежная система расчетов на коммерческой основе

16. По критерию валютности можно выделить платежные системы

Дивалютные платежные системы

*Мультивалютные платежные системы

*Моновалютные платежные системы

Одновалютные платежные системы

17. По критерию предоплаченности денежных единиц системы выделяют платежные системы:

авансовые

*дебетовые

*системы кредитового типа

18. Риск того, что сторона в системе будет не в состоянии исполнить полностью свои финансовые обязательства в срок или в любое время в будущем

*кредитный риск
риск ликвидности
правовой риск
операционный риск
системный риск

19. Риск того, что сторона в системе будет иметь недостаточно средств для исполнения своих финансовых обязательств в полном объеме в срок, несмотря на то, что она в состоянии сделать это в какой-либо момент в будущем

кредитный риск
*риск ликвидности
правовой риск
операционный риск
системный риск

20. Риск того, что слабая правовая база или правовая неопределенность вызовут или усилят кредитный риск или риск ликвидности

кредитный риск
риск ликвидности
*правовой риск
операционный риск
системный риск

21. Риск того, что операционные факторы, такие как технические неисправности или операционные ошибки, вызовут или усилят кредитный риск или риск ликвидности

кредитный риск
риск ликвидности
правовой риск
*операционный риск
системный риск

22. Риск того, что неспособность одного из участников исполнить свои обязательства или нарушения в самой системе могут привести к неспособности других участников системы или финансовых институтов других областей финансовой системы своевременно исполнить свои обязательства

кредитный риск
риск ликвидности
правовой риск
операционный риск
Системный риск

23. Общий термин, используемый для обозначения риска того, что ожидаемый расчет в системе перевода не будет осуществлен

*Расчетный риск
Кредитный риск
Риск цены замещения
Риск потери основной суммы
Риск ликвидности
Риск денежного депозита
Риск окончательности
Расчетный риск по валютным операциям
Правовой риск

Операционный риск

24. Риск убытков в случае, когда учреждение осуществляющее расчеты (банк) осуществляет платежный перевод получателю до получения средств покрытия
- Расчетный риск
 - *Кредитный риск
 - Риск цены замещения
 - Риск потери основной суммы
 - Риск ликвидности
 - Риск денежного депозита
 - Риск окончательности
 - Расчетный риск по валютным операциям
 - Правовой риск
 - Операционный риск
25. Риск того, что сторона по подлежащей исполнению сделке с завершением на определенную дату в будущем не сможет исполнить договор или соглашение в течение срока действия сделки
- Расчетный риск
 - Кредитный риск
 - *Риск цены замещения
 - Риск потери основной суммы
 - Риск ликвидности
 - Риск денежного депозита
 - Риск окончательности
 - Расчетный риск по валютным операциям
 - Правовой риск
 - Операционный риск
26. Кредитный риск, заключающийся в том, что сторона может потерять полную стоимость по сделке
- Расчетный риск
 - Кредитный риск
 - Риск цены замещения
 - *Риск потери основной суммы
 - Риск ликвидности
 - Риск денежного депозита
 - Риск окончательности
 - Расчетный риск по валютным операциям
 - Правовой риск
 - Операционный риск
27. Риск того, что контрагент (или участник расчетной системы) не осуществит расчет по обязательству в полном объеме в срок
- Расчетный риск
 - Кредитный риск
 - Риск цены замещения
 - Риск потери основной суммы
 - *Риск ликвидности
 - Риск денежного депозита
 - Риск окончательности
 - Расчетный риск по валютным операциям

Правовой риск
Операционный риск

28. Кредитный риск, связанный с размещением у посредника денежных остатков в целях осуществления расчета по сделкам с ценными бумагами

Расчетный риск
Кредитный риск
Риск цены замещения
Риск потери основной суммы
Риск ликвидности
*Риск денежного депозита
Риск окончательности
Расчетный риск по валютным операциям
Правовой риск
Операционный риск

29. Риск того, что условный перевод денежных средств или ценных бумаг будет аннулирован

Расчетный риск
Кредитный риск
Риск цены замещения
Риск потери основной суммы
Риск ликвидности
Риск денежного депозита
*Риск окончательности
Расчетный риск по валютным операциям
Правовой риск
Операционный риск

30. Риск того, что одна сторона валютной операции уплатит проданную валюту, но не получит купленную валюту

Расчетный риск
Кредитный риск
Риск цены замещения
Риск потери основной суммы
Риск ликвидности
Риск денежного депозита
Риск окончательности
*Расчетный риск по валютным операциям
Правовой риск
Операционный риск

31. Риск того, что сторона понесет убытки в связи с тем, что законы или иные правовые акты не поддерживают правила системы расчета по ценным бумагам, выполнение соответствующих расчетных соглашений или имущественные права и другие интересы, учитываемые посредством расчетной системы

Расчетный риск
Кредитный риск
Риск цены замещения
Риск потери основной суммы
Риск ликвидности
Риск денежного депозита

Риск окончательности
Расчетный риск по валютным операциям
*Правовой риск
Операционный риск

32. Риск человеческой ошибки или сбоя какого-либо компонента аппаратного оборудования, программного обеспечения или коммуникационных систем, являющихся критическими для осуществления расчета

Расчетный риск
Кредитный риск
Риск цены замещения
Риск потери основной суммы
Риск ликвидности
Риск денежного депозита
Риск окончательности
Расчетный риск по валютным операциям
Правовой риск
*Операционный риск

33. Центральный банк в национальной платежной системе может выступать в качестве:

*оператора платежной системы
Финансового гаранта
правообладателя платежной системы
*пользователя платежной системы
*регулятора платежной системы
*органа надзора и наблюдения
*катализатора изменений

34. Организация, которая в соответствии с законодательством Российской Федерации вправе осуществлять перевод денежных средств.

*Оператор по переводу денежных средств
Оператор электронных денежных средств
Оператор платежной системы

35. Субъект платежной системы, входящий в группу операторов по переводу денежных средств, специализирующийся на переводах электронных денежных средств без открытия банковского счета

Оператор по переводу денежных средств
*Оператор электронных денежных средств
Оператор платежной системы

36. Организация, определяющая правила платежной системы, а также выполняющая ряд других функций

Оператор по переводу денежных средств
Оператор электронных денежных средств
*Оператор платежной системы

37. Организация, обеспечивающая в рамках платежной системы для участников платежной системы и их клиентов доступ к услугам по переводу денежных средств, в том числе с использованием электронных средств платежа, а также обмен электронными сообщениями

*Операционный центр

Платежный клиринговый центр
Центральный платежный клиринговый контрагент
Расчетный центр

38. Организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, обеспечивающая в рамках платежной системы прием к исполнению распоряжений участников платежной системы об осуществлении перевода денежных средств

Операционный центр
*Платежный клиринговый центр
Центральный платежный клиринговый контрагент
Расчетный центр

39. Платежный клиринговый центр, выступающий в соответствии с настоящим Федеральным законом плательщиком и получателем средств по переводам денежных средств участников платежной системы

Операционный центр
Платежный клиринговый центр
*Центральный платежный клиринговый контрагент
Расчетный центр

40. Организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, обеспечивающая в рамках платежной системы исполнение распоряжений участников платежной системы посредством списания и зачисления денежных средств по банковским счетам участников платежной системы, а также направление подтверждений, касающихся исполнения распоряжений участников платежной системы

Операционный центр
Платежный клиринговый центр
Центральный платежный клиринговый контрагент
*Расчетный центр

41. Действия оператора по переводу денежных средств в рамках применяемых форм безналичных расчетов по предоставлению получателю средств денежных средств плательщика

*Перевод денежных средств
Трансграничный перевод денежных средств
Платежная услуга

42. Перевод денежных средств, при осуществлении которого плательщик либо получатель средств находится за пределами Российской Федерации, и (или) перевод денежных средств, при осуществлении которого плательщика или получателя средств обслуживает иностранный центральный (национальный) банк или иностранный банк

Перевод денежных средств
*Трансграничный перевод денежных средств
Платежная услуга

43. Услуга по переводу денежных средств, услуга почтового перевода и услуга по приему платежей

Перевод денежных средств
Трансграничный перевод денежных средств
*Платежная услуга

44. Счета, которые предназначены для учета денежных средств физических лиц, не свя-

занных с осуществлением ими предпринимательской деятельности

*Текущие

Карточные текущие счета

Расчетные счета

Бюджетные счета.

Счета внебюджетных фондов.

Корреспондентские счета

Счета доверительного управления.

Специальные банковские счета.

Депозитные счета судов, подразделений службы судебных приставов, правоохранительных органов, нотариусов

Счета по вкладам (депозитам)

45. Счета, которые предназначены для учета денежных средств физических лиц на банковской карте, не связанных с осуществлением ими предпринимательской деятельности

Текущие

*Карточные текущие счета

Расчетные счета

Бюджетные счета.

Счета внебюджетных фондов.

Корреспондентские счета

Счета доверительного управления.

Специальные банковские счета.

Депозитные счета судов, подразделений службы судебных приставов, правоохранительных органов, нотариусов

Счета по вкладам (депозитам)

46. Счета для совершения любых расчетов, связанных с предпринимательской деятельностью; для совершения расчетов, связанных с финансовой деятельностью, имеющей коммерческий характер; для совершения расчетов, связанных с некоммерческой деятельностью; – для учета переводных операций организаций федеральной почтовой связи, а также средств, направляемых уполномоченными органами на выплату пенсий и пособий и др.

Текущие

Карточные текущие счета

*Расчетные счета

Бюджетные счета.

Счета внебюджетных фондов.

Корреспондентские счета

Счета доверительного управления.

Специальные банковские счета.

Депозитные счета судов, подразделений службы судебных приставов, правоохранительных органов, нотариусов

Счета по вкладам (депозитам)

47. Счета, открываемые Пенсионному фонду РФ, Фонду социального страхования РФ, Федеральному и территориальным фондам обязательного медицинского страхования, фондам социальной поддержки населения, внебюджетных фондов субъектов РФ и муниципальных образований для учета поступления и расходования средств указанных внебюджетных фондов

Текущие

Карточные текущие счета
Расчетные счета
Бюджетные счета.
*Счета внебюджетных фондов.
Корреспондентские счета
Счета доверительного управления.
Специальные банковские счета.
Депозитные счета судов, подразделений службы судебных приставов, правоохранительных органов, нотариусов
Счета по вкладам (депозитам)

48. Счета, которые открываются на основании договора о корреспондентских отношениях, кредитным организациям и их филиалам

Текущие
Карточные текущие счета
Расчетные счета
Бюджетные счета.
Счета внебюджетных фондов.
*Корреспондентские счета
Счета доверительного управления.
Специальные банковские счета.
Депозитные счета судов, подразделений службы судебных приставов, правоохранительных органов, нотариусов
Счета по вкладам (депозитам)

49. Счета для ведения учета операций с имуществом, полученным банком в доверительное управление, открываются счета доверительного управления

Текущие
Карточные текущие счета
Расчетные счета
Бюджетные счета.
Счета внебюджетных фондов.
Корреспондентские счета
*Счета доверительного управления.
Специальные банковские счета.
Депозитные счета судов, подразделений службы судебных приставов, правоохранительных органов, нотариусов
Счета по вкладам (депозитам)

50. Счета, которые имеют специальное назначение и поэтому могут быть открыты в настоящее время коммерческим банком ограниченному кругу лиц и для реализации определенных целей

Текущие
Карточные текущие счета
Расчетные счета
Бюджетные счета.
Счета внебюджетных фондов.
Корреспондентские счета
Счета доверительного управления.
*Специальные банковские счета.
Депозитные счета судов, подразделений службы судебных приставов, правоохранительных органов, нотариусов

Счета по вкладам (депозитам)

51. Счета, которые открываются судам, подразделениям службы судебных приставов, правоохранительным органам, нотариусам для зачисления денежных средств, поступающих во временное распоряжение, при осуществлении ими установленной законодательством Российской Федерации деятельности и в установленных законодательством Российской Федерации случаях

Текущие

Карточные текущие счета

Расчетные счета

Бюджетные счета.

Счета внебюджетных фондов.

Корреспондентские счета

Счета доверительного управления.

Специальные банковские счета.

*Депозитные счета судов, подразделений службы судебных приставов, правоохранительных органов, нотариусов

Счета по вкладам (депозитам)

52. Счета, которые открываются физическим и юридическим лицам для учета денежных средств, размещаемых в банках с целью получения доходов в виде процентов, начисляемых на сумму размещенных денежных средств

Текущие

Карточные текущие счета

Расчетные счета

Бюджетные счета.

Счета внебюджетных фондов.

Корреспондентские счета

Счета доверительного управления.

Специальные банковские счета.

Депозитные счета судов, подразделений службы судебных приставов, правоохранительных органов, нотариусов

*Счета по вкладам (депозитам)

53. Услуги по переводу денежных средств, оказываемые в рамках зарегистрированных платежных систем, можно разделить на следующие виды:

* переводы денежных средств без открытия банковского счета

* переводы денежных средств с использованием платежных карт

* переводы денежных средств по сделкам, совершенным на организованных торгах

* переводы денежных средств физических лиц по их банковским счетам

* переводы денежных средств посредством интернет

54. Организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, обеспечивающая в рамках платежной системы прием к исполнению распоряжений участников платежной системы об осуществлении перевода денежных средств (услуги платежного клиринга)

*Платежный клиринговый центр

Центральный платежный клиринговый контрагент

Расчетный центр

55. Платежный клиринговый центр, выступающий плательщиком и получателем средств по переводам денежных средств участников платежной системы

Платежный клиринговый центр

*Центральный платежный клиринговый контрагент

Расчетный центр

56. Организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, обеспечивающая в рамках платежной системы исполнение распоряжений участников платежной системы посредством списания и зачисления денежных средств по банковским счетам участников платежной системы, а также направление подтверждений, касающихся исполнения распоряжений участников платежной системы (расчетные услуги)

Платежный клиринговый центр

Центральный платежный клиринговый контрагент

*Расчетный центр

57. Оператором услуг платежной инфраструктуры, в соответствии с Федеральным законом № 161-ФЗ «О национальной платежной системе», может являться

*кредитная организация

*организация, не являющаяся кредитной организацией

*Банк России;

*Внешэкономбанк

Сбербанк

58. Система валовых расчётов в режиме реального времени Банка России называется ...

*системой банковских электронных срочных платежей

системой клиринговых платежей

системой кредитных платежей

59. В соответствии с Указанием № 3150-У Банк России осуществляет деятельность оператора услуг платежной инфраструктуры и является в платежной системе Банка России:

*операционным центром

*платежным клиринговым центром

контактным центром

кредитным центром

*расчетным центром

60. Персонализированный платежный инструмент, предоставляющий его владельцу возможность безналичной оплаты товаров и/или услуг, а также получения наличных средств в отделениях банков-участников платежной системы и банкоматах

*банковская карта

электронный чип

платежный идентификатор

61. По материалу, из которого изготовлены банковские карты различают

*бумажные (картонные)

*пластиковые

*металлические

резиновые

тканевые

62. Карта, предназначенная для совершения операций ее держателем в пределах установленной банком-эмитентом суммы денежных средств (расходного лимита), расчеты по которой осуществляются за счет денежных средств клиента, находящихся на его бан-

ковском счете, или кредита, предоставляемого банком-эмитентом в соответствии с договором банковского счета при недостаточности или отсутствии на банковском счете денежных средств (овердрафт)

*Расчетная карта

Кредитная карта

Предоплаченная карта

63. Карта, предназначенная для совершения операций ее держателем, расчеты по которым осуществляются за счет денежных средств, предоставленных банком-эмитентом клиенту в пределах установленного лимита в соответствии с условиями кредитного договора

Расчетная карта

*Кредитная карта

Предоплаченная карта

64. Карта, предназначенная для совершения операций ее держателем, расчеты по которым осуществляются банком-эмитентом от своего имени и удостоверяющей право требования держателя предоплаченной карты к банку-эмитенту по оплате товаров (работ, услуг) или выдаче наличных средств

Расчетная карта

Кредитная карта

*Предоплаченная карта

65. По принадлежности владельцам различают банковские карты

*индивидуальные

*корпоративные

личные

66. По технологии обработки и передачи информации банковские карты бывают

*с магнитной полосой

*со встроенной микросхемой

электронные

67. По механизму расчетов банковские карты бывают

*карты, участвующие в двусторонних системах расчетов

единичные карты

*карты, участвующие в многосторонних системах расчетов

68. Деятельность Банка России в национальной платежной системе по контролю за соблюдением операторами по переводу денежных средств, являющимися кредитными организациями, операторами платежных систем, операторами услуг платежной инфраструктуры требований Федерального закона «О национальной платежной системе» и принимаемых в соответствии с ним нормативных актов Банка России, называется

*надзором

аудитом

контролем

69. К поднадзорным организациям относятся:

*операторы по переводу денежных средств – кредитные организации

*операторы платежных систем

*операторы услуг платежной инфраструктуры (операционные центры, платежные клиринговые центры, расчетные центры)

операторы сотовой связи

70. Отчет об оценке значимой платежной системы включает:

- *информацию о результатах оценки
- экономический эффект от оценки
- *материалы оценки
- информацию для проведения проверки контрольными органами
- *предложения по изменению деятельности оцениваемых наблюдаемых организаций

71. К розничным платежным услугам можно отнести:

- *услуги по переводу денежных средств
- * услуги по приему платежей через платежных агентов
- * услуги по приему платежей наличными деньгами
- услуги по открытию счета
- услуги по обмену денежных средств

72. К факторам идентификации (аутентификации) относят:

- *владение скрытой для посторонних информацией
- *обладание материальным носителем информации
- *биометрические характеристики субъекта
- наличие спецхраны
- эксклюзивность

73. В зависимости от используемых в технологиях идентификации и аутентификации факторов различают

- *однофакторную аутентификацию
- *двухфакторную аутентификацию
- трехфакторную аутентификацию
- четырефакторную аутентификацию

74. Методы аутентификации с применением технологии OTP:

- *использование механизма временных меток на основе системы единого времени
- *применение общего пароля для легального пользователя и проверяющего списка случайных паролей и надежного механизма их синхронизации
- *использование общего пароля для пользователя и проверяющего генератора псевдослучайных чисел с одним и тем же начальным значением
- * применение фиксированного числа случайных (псевдослучайных) последовательностей, скопированных на носители в виде скретч-карт
- владение скрытой для посторонних информацией
- обладание материальным носителем информации

75. Аппаратные реализации генераторов одноразовых паролей выпускаются в следующих форм-факторах:

- *карманного калькулятора
- *брелока
- *простейшей смарт-карты
- *устройства, комбинированного с USB-ключом
- пейджера
- магнитного диска
- дискеты

76. Банк России определяет степень соответствия платежной системы рекомендациям для

значимых платежных систем на основании следующей шкалы соответствия (если иной порядок не определен методиками оценки)

*полное соответствие

Соответствие высокого уровня

*соответствие

*частичное соответствие

*не соответствие

грубое несоответствие

77. Сервисы мобильных платежей:

*мобильный банкинг

*SMS-банкинг

терминалы

банковские терминалы

*мобильные операторские платежи

*NFC-платежи

небанковские терминалы или терминалы оплаты (системы моментальных платежей)

78. Небанковские немобильные сервисы (Системы электронных денег):

*терминалы

*банковские терминалы

*небанковские терминалы или терминалы оплаты (системы моментальных платежей)

*мобильный банкинг

SMS-банкинг

мобильные операторские платежи

NFC-платежи

79. Электронная система, при которой все данные о клиенте объединяются, создавая полный деловой портрет клиента, который может использоваться для целенаправленного современного менеджмента

*система управления отношениями с клиентами (Customer Relationship Management –

CRM)

система управления заказами (Order Management System – OMS)

система управления счетами (Account Data Management System – ADM)

80. Электронная система, предназначенная для отслеживания всех этапов исполнения заказа на подключение услуги оператором связи, а также формирования детальных отчетов по каждому этапу и по процессу обработки заказа

система управления отношениями с клиентами (Customer Relationship Management –

CRM)

*система управления заказами (Order Management System – OMS)

система управления счетами (Account Data Management System – ADM)

81. Электронная система, в которой данные о клиентах обрабатываются и распространяются централизованно, просто и эффективно.

система управления отношениями с клиентами (Customer Relationship Management –

CRM)

система управления заказами (Order Management System – OMS)

*система управления счетами (Account Data Management System – ADM)

82. Условие осуществления платежа в системе электронной коммерции, при котором покупатель хочет, чтобы его данные были известны только организациям, имеющим на

это законное право
*Соблюдение конфиденциальности
Сохранение целостности информации
Аутентификация
Средства оплаты
Авторизация

83. Условие осуществления платежа в системе электронной коммерции, при котором информация о покупке никем не может быть изменена.

Соблюдение конфиденциальности
*Сохранение целостности информации
Аутентификация
Средства оплаты
Авторизация

84. Условие осуществления платежа в системе электронной коммерции, при котором покупатель и продавец должны быть уверены, что все стороны, участвующие в сделке, являются теми, за кого они себя выдают.

Соблюдение конфиденциальности
Сохранение целостности информации
*Аутентификация
Средства оплаты
Авторизация

85. Условие осуществления платежа в системе электронной коммерции, при котором со-
держится возможность оплаты любыми доступными покупателю платежными сред-
ствами

Соблюдение конфиденциальности
Сохранение целостности информации
Аутентификация
*Средства оплаты
Авторизация

86. Условие, в ходе которого требование на проведение транзакции одобряется или откло-
няется платежной системой

Соблюдение конфиденциальности
Сохранение целостности информации
Аутентификация
Средства оплаты.
*Авторизация

87. Электронные платежные системы, основной элемент в которых – банковская карта

*традиционные карточные системы
платежные шлюзы
системы цифровой наличности
системы мобильных платежей

88. Электронные платежные системы, которые интегрируют различные типы ЭПС и про-
вайдеров услуг, включая карточные ЭПС, системы цифровой наличности и т. д.,
предоставляя единый интерфейс для оплаты в единой системе

традиционные карточные системы
*платежные шлюзы

системы цифровой наличности
системы мобильных платежей

89. Электронные платежные системы, которые эмитируют свою собственную валюту определенного номинала, которую можно обналичить согласно установленному курсу системы

традиционные карточные системы
платежные шлюзы
*системы цифровой наличности
системы мобильных платежей

90. Электронные платежные системы, которые подразумевают управление банковским счетом с использованием мобильного телефона в качестве средства идентификации владельца банковского счета

традиционные карточные системы
платежные шлюзы
системы цифровой наличности
*системы мобильных платежей

91. Классический тип системы «Клиент-Банк», когда на рабочем месте клиента устанавливается отдельная программа – клиент. Все данные хранятся на компьютере клиента. Связь с банком происходит через сеть Интернет

*толстый клиент
тонкий клиент
худой клиент

92. Тип системы «Клиент-Банк», когда пользователь входит в систему через Интернет браузер

толстый клиент
*тонкий клиент
худой клиент

93. Версия интернет-банка, адаптированная под мобильный браузер

*мобильный сайт (PDA)
мобильные приложения
sms-банкинг
предоплаченные карты

94. Сервис, предлагающий более богатый пользовательский интерфейс, а также задействующий аппаратные возможности телефона, такие как GPS, GSM-модуль, камера
мобильный сайт (PDA)

*мобильные приложения
sms-банкинг
предоплаченные карты

95. Сервис, являющийся основным каналом для пользователей, требующих в основном информирования об операциях и проведения наиболее простых и распространенных платежей при помощи sms-команд

мобильный сайт (PDA)
мобильные приложения
*sms-банкинг
предоплаченные карты

96. Сервис, использующий карты, на которые предварительно положена некая сумма денег

- мобильный сайт (PDA)
- мобильные приложения
- sms-банкинг
- *предоплаченные карты

97. Конкурентные преимущества системы электронных денег:

- *низкие транзакционные издержки и затраты на управление обращения
- *не нарушая анонимности субъектов, эмитент ЭД имеет возможность отслеживать каждую транзакцию
- *возможность проведения расчетов и платежей за товары и услуги не выходя из дома или офиса без посредничества третьей стороны
- существующие системы ЭД являются закрыто циркулирующими: расчеты возможны лишь в узком кругу участников системы
- эмиссия безналичных и наличных ЭД осуществляется одним и тем же институтом, основная цель деятельности которого – получение максимальной прибыли
- децентрализация организации и регулирования обращения ЭД
- ЭД являются обязательствами частных институтов – высокий уровень кредитного риска для использования ЭД требуется наличие специальной инфраструктуры
- расчеты ЭД пока не являются окончательными

98. Конкурентные упушения системы электронных денег:

- низкие транзакционные издержки и затраты на управление обращения
- не нарушая анонимности субъектов, эмитент ЭД имеет возможность отслеживать каждую транзакцию
- возможность проведения расчетов и платежей за товары и услуги не выходя из дома или офиса без посредничества третьей стороны
- *существующие системы ЭД являются закрыто циркулирующими: расчеты возможны лишь в узком кругу участников системы
- *эмиссия безналичных и наличных ЭД осуществляется одним и тем же институтом, основная цель деятельности которого – получение максимальной прибыли
- *децентрализация организации и регулирования обращения ЭД
- *ЭД являются обязательствами частных институтов – высокий уровень кредитного риска
- *для использования ЭД требуется наличие специальной инфраструктуры
- *расчеты ЭД пока не являются окончательными

99. Конкурентные преимущества системы традиционных наличных

- *относительно низкие транзакционные издержки
- *анонимность при совершении расчетов и платежей;
- *простота использования ТН
- *двухуровневая система эмиссии денег обеспечивает поступление ТН в хозяйственный оборот и изъятие из него в соответствии с потребностью субъектов в наличных средствах обращения и платежа
- *ТН являются обязательством центрального банка
- *централизованная организация и регулирование денежного обращения
- высокие затраты на управление ТН
- низкий уровень контроля над совершением операций ТН

100. Конкурентные упушения системы традиционных наличных
относительно низкие транзакционные издержки

анонимность при совершении расчетов и платежей;
простота использования традиционных наличных
двухуровневая система эмиссии денег обеспечивает поступление традиционных наличных в хозяйственный оборот и изъятие из него в соответствии с потребностью субъектов в наличных средствах обращения и платежа

ТН являются обязательством центрального банка

централизованная организация и регулирование денежного обращения

*высокие затраты на управление ТН

*низкий уровень контроля над совершением операций ТН

ОК-12

Тип заданий: открытый

Совокупность элементов финансовой деятельности, обеспечивающая взаимодействие при проведении платежа от плательщика к получателю, имеющая своей целью эффективное и бесперебойное функционирование обслуживаемой части платежного оборота – это _____ система.

Тип заданий: открытый

Принцип построения платежных систем, соответствующий общепринятому подходу раскрытия максимальной информации о деятельности финансовых институтов, связанному с необходимостью эффективного выполнения системой своих функций – это принцип _____.

Тип заданий: закрытый

_____ – совокупность операторов по переводу денежных средств (включая операторов электронных денежных средств), банковских платежных агентов (субагентов), платежных агентов, организаций федеральной почтовой связи при оказании ими платежных услуг в соответствии с законодательством Российской Федерации, операторов платежных систем, операторов услуг платежной инфраструктуры.

1. Национальная платежная система

2. Расчетная система

3. Международная система

Тип заданий: закрытый

По критерию валютности можно выделить платежные системы:

1. Дивалютные платежные системы

2. Мультивалютные платежные системы

3. Моновалютные платежные системы

4. Одновалютные платежные системы

Тип заданий: открытый

Риск того, что сторона в системе будет не в состоянии исполнить полностью свои финансовые обязательства в срок или в любое время в будущем называется _____ риск.

Тип заданий: закрытый

Центральный банк в национальной платежной системе может выступать в качестве:

1. Оператора платежной системы

2. Финансового гаранта

3. Правообладателя платежной системы

4. Пользователя платежной системы

5. Регулятора платежной системы

6. Органа надзора и наблюдения
7. Катализатора изменений

Тип заданий: открытый

Счета, которые предназначены для учета денежных средств физических лиц, не связанных с осуществлением ими предпринимательской деятельности, – это _____ счета.

Тип заданий: закрытый

Персонализированный платежный инструмент, предоставляющий его владельцу возможность безналичной оплаты товаров и/или услуг, а также получения наличных средств в отделениях банков участников платежной системы и банкоматах

1. Банковская карта
2. Электронный чип
3. Платежный идентификатор

3.3. Лабораторные работы

№1

Правовые основы организации платежных и расчетных систем

Цель работы

Изучить правовые основы организации платежных и расчетных систем.

Предмет и содержание работы

Предметом работы являются правовые основы организации платежных и расчетных систем.

Оборудование, технические средства

Для выполнения лабораторной работы необходимо наличие компьютера с установленным ПО «Консультант+».

Порядок выполнения работы

1. Ознакомиться с материалами лекции.
2. В информационно-правовой системе «Консультант+» найти правовые акты:
 - регулирующие механизм межбанковских расчетов;
 - нормативные документы ЦБ РФ;
3. Оформить отчет.

Общие правила к оформлению работы

Всю собранную информацию скопировать в документ Word.

Полученные результаты оформить как отчет по лабораторной работе. При оформлении отчета необходимо:

а) использовать следующие параметры страницы:

- шрифт **Times New Roman**, начертание **обычное**, размер шрифта 12 пт.;
- поля - верхнее и нижнее по 2 см., левое и правое по 1,5 см.;
- абзац - выравнивание по ширине, отступ первой строки 1,25 см.;

б) в первой строке поместите заголовок «**Отчет по лабораторной работе**», а во второй - «**Правовые основы организации платежных и расчетных систем**»;

в) ниже этих заголовков, в правой половине строки, укажите, кто представил данный отчет, например, **выполнен студенткой Ивановой И. И.**

г) описание каждого раздела начинать с заголовка с предшествующим номером.

№2

Платежные системы интернета

Цель работы

Изучить платежные системы интернета.

Оборудование, технические средства

Персональный компьютер с установленным браузером.

Порядок выполнения работы

В соответствии с вариантом задания, найти, описать и провести анализ электронной платежной системы по следующим пунктам:

- а) основные возможности платежной системой;
- б) технология работы с платежной системой при покупке товара или услуги;
- в) порядок установки платежной системы на компьютер;
- г) технология пополнения счета платежной системы наличными;
- д) вывод денег из платежной системы;
- е) зачисление денег на счет из других платежных систем;
- ж) технология оплаты покупки и услуг с помощью заданной платежной системы.

Общие правила к оформлению работы

Всю собранную информацию скопировать в документ Word.

Полученные результаты оформить как отчет по лабораторной работе. При оформлении отчета необходимо:

а) использовать следующие параметры страницы:

- шрифт **Times New Roman**, начертание **обычное**, размер шрифта 12 пт.;
- поля - верхнее и нижнее по 2 см., левое и правое по 1,5 см.;
- абзац - выравнивание по ширине, отступ первой строки 1,25 см.;

б) в первой строке поместите заголовок «**Отчет по лабораторной работе**», а во второй - «**Платежная система Интернет** - (наименование платежной системы) »;

в) ниже этих заголовков, в правой половине строки, укажите, кто представил данный отчет, например, **выполнен студенткой Ивановой И. И.**

г) описание каждого раздела начинать с заголовка с предшествующим номером, например, «**1. Основные функции платежной системы**», «**2. Порядок установки на компьютер**» и т. д.

В конце отчета поместите раздел «**Список использованных сайтов**» с указанием URL-адресов всех сайтов, использованных в работе.

Варианты заданий

| Вариант | Адрес платежной системы в Интернете | Вариант | Адрес платежной системы в Интернете |
|---------|--|---------|--|
| 1 | http:// www.money.yandex.ru | 8 | http:// www.osmp.ru |
| 2 | http:// www.webmoney.ru | 9 | http:// www.elexnet.ru |
| 3 | http:// www.cyberplat.ru | 10 | http:// www.e-port.ru |
| 4 | http:// www.assist.ru | 11 | http:// www.chronopay.com/ru/ |
| 5 | http:// www.rbkmoney.ru | 12 | http:// www.uc.ru |
| 6 | http:// www.moneymail.ru | 13 | http:// www.contact-sys.com |
| 7 | http:// www.rapida.ru | 14 | http:// www.elit.ru |

№3

Валютные операции в Интернет: интернет-банкинг, электронные платежные системы, валютная биржа FOREX

Цель работы

Изучение организации валютных операций в Интернет.

Задачи работы

1. Познакомиться с функциональными возможностями Интернет банка «Сбербанк».
2. Освоить основные возможности платежных систем Web-money и Яндекс.Деньги на основе двух связанных кошельков.
3. Освоить основные приемы игры на валютной бирже FOREX.

Порядок выполнения работы

1. Найдите и перечислите в отчете адреса основных систем Интернет-банкинга в России <http://www.guarantee.ru/services/users/internetbank>.
Загрузите сайт Сбербанк ОнЛ@йн http://www.sbrf.ru/moscow/ru/person/dist_services/electronic_savings_bank/. Скопируйте в отчет услуги, оказываемые банком в on-line режиме. Опишите в отчете порядок регистрации на сайте и получения доступа к этим услугам.
2. Загрузите сайт WebMoney <http://www.webmoney.ru/> и пройдите регистрацию на сайте, создайте свой кошелек, введите реальные ФИО, e-mail и номер сотового телефона. Ни в коем случае не копируйте в отчет Ваши WMID и пароль. Опишите процесс регистрации в отчете.
3. Загрузите автоматически полученный при регистрации аттестат (он называется аттестат псевдонима), опишите в отчете виды аттестатов и условия их получения. Получите формальный сертификат в системе WebMoney по вымышленным данным (ИНН – 12 цифр, серия и номер паспорта 4 и 6 цифр соответственно), введите реальные ФИО, e-mail и номер сотового телефона.
4. Опишите возможности пополнения счета в системе WebMoney. Особое внимание уделите взимаемой комиссии.
5. Выставьте счет на 10 WMR кошельку WMID 203376945910. Убедитесь, что деньги пришли на Ваш счет. В примечании напишите «JP3 Валютные операции в Интернет»
6. Нажмите «выписать счет» и заполните поля формы.
7. Перечислите в отчете товары и услуги, которые можно оплатить с помощью кошелька в системе WebMoney.
8. Оплатите со своего кошелька услуги мобильной связи в размере 10 WMR. Отметьте в отчете сумму комиссии и оператора связи.
9. Опишите в отчете возможности вывода средств с кошелька в системе WebMoney.
10. Загрузите систему Яндекс.Деньги <https://money.yandex.ru/>. Опишите в отчете процесс создания кошелька, процесс идентификации, процесс привязки к кошельку по номеру мобильного телефона, по номеру банковской карты и по номеру кошелька в системе WebMoney.
11. Загрузите связанные кошельки в системах WebMoney и Яндекс.Деньги (логины и пароли попросите ввести преподавателя). Переведите 50 у.е. с кошелька в Яндекс.Деньги на кошелек в WebMoney и обратно. Отметьте в отчете сумму комиссии для того и другого перевода.
12. Завершите работу с кошельками, завершите сеанс, нажав на кнопку «выход» в верхнем правом углу экрана.
13. Запустите программу Rumus.
14. Используя логин 885249 и пароль 2705 авторизуйтесь в торговом терминале, который уже установлен на компьютер. Терминалу Rumus соответствует счет ExpertFX.
15. Упорядочите экран по собственному удобству, выберите те компоненты, которые будете использовать. К примеру, для технического анализа можно использовать индикаторы скользящая средняя (МА), короткая скользящая средняя и осциллятор Stochastic. В целом, вид экрана по умолчанию для нас приемлем. Итоговую форму терминала скопируйте в отчет.

16. Проведите сделку вручную. Для начала сделки необходимо осуществить операцию купли или продажи, а для завершения обратную операцию. Аргументируйте выбор момента входа на рынок по значениям выбранных для технического анализа показателей. Аргументируйте сумму полученной по сделке прибыли, добейтесь получения прибыли по сделке (используйте материалы лекции).

17. Для проведения сделки используйте механизм выставления ордеров. Откройте позицию по GBP, купив лот 50000 фунтов. Установите взаимоотменяемые ордера на закрытие позиции Stop Loss и Take Profit на 50 и 100 пунктов соответственно.

18. Сформируйте свой произвольный ордер по паре евро против доллара. Дождитесь выполнения ордера. Скопируйте форму терминала после выполнения ордера в отчет.

19. Сформируйте отчет по проведенным действиям в терминале.

20. Воспользуйтесь одной из предлагаемых брокером стратегий. Прокомментируйте результаты, подсчитайте количество сигналов, полученных по этой стратегии за прошедший месяц, определите все ли они были прибыльными.

21. Откройте список новостей, доступных на Вашей платформе. Прокомментируйте новости в отчете, определите как они будут влиять на курс.

22. Оформите полученные результаты и выводы в виде файла Word. Отчет должен содержать список основных систем интернет-банкинга в России с указанием URL, услуги предоставляемые отделением Сбербанк ОнЛ@йн и условия доступа к ним, описание системы WebMoney по всем рассматриваемым в лабораторной работе функциям, аналогичное описание системы Яндекс.Деньги, все итоги проведенных в этой системе операций. Будьте внимательны, не копируйте в отчет полученные Вами права доступа. Кроме того, отчет должен содержать форму терминала RUMUS с персональными настройками, результаты проведения прибыльной сделки вручную и выводы по полученной в результате прибыли и аргументацию выбора момента выхода на рынок, порядок выставления требуемых ордеров и полученную в результате прибыль или убыток, итоговый отчет по проведенной сессии и комментарии по фундаментальному анализу на базе новостей и аналитики, предоставляемой брокером.

Контрольные вопросы

- 1) Перечислите основные виды электронных платёжных систем.
- 2) Перечислите основные виды пластиковых карт.
- 3) В чем отличие кредитных карт от дебетовых?
- 4) Какие данные могут использоваться для аутентификации держателя карты.
- 5) Перечислите основные преимущества микропроцессорных карт по сравнению с магнитными.
- 6) Перечислите рыночные факторы, влияющие на развитие услуг интернет-банкинга.
- 7) Для чего в системах электронных денег используется технология слепой подписи?
- 8) Перечислите некоторые перспективные рынки, создаваемые системами микроплатежей?
- 9) Какие операции с электронными наличными выполняет электронный кошелек?
- 10) Какие виды доставки товаров существуют в Интернет-магазинах? Поясните.

№4

Способы расчётов в электронной коммерции

Цель работы

Изучить способы расчетов в электронной коммерции.

Задачи работы

- Рассмотреть различные технологии осуществления электронных расчётов в сети Интернет;
- Научиться выбирать наиболее подходящие способы расчётов для различных целевых групп Интернет проектов;

- Проанализировать конкретные системы, реализующие выбранные технологии на их экономические характеристики;

Порядок выполнения работы

1. Прочитайте описание деятельности компании.
2. Выделите те способы расчётов, которые характерны для различных групп целевой аудитории
3. По информации сайтов ПИС:
 - определите требования для подключения к выбранным ПИС для предприятия торговли;
 - определите первоначальные затраты на подключение;
 - определите комиссии, взимаемые с предприятия торговли ПИС;

Варианты заданий

1. Интернет магазин различных видов игрушек – от мягких до электронных.
2. Туристическая компания, которая продаёт через Интернет экстремальные виды отдыха в России и за рубежом.
3. Маркетинговое Интернет агентство, оказывающее услуги по раскрутке требуемых Интернет ресурсов.
4. Интернет аукцион для покупки-продажи товаров физическими лицами
- Онлайн журнал, посвящённый красоте и здоровью
5. Компания, занимающаяся продажей сотовых телефонов и аксессуаров к ним через сеть Интернет
6. Торговая площадка, организующая оптовые продажи продуктов питания различными поставщиками различным покупателям
7. Студия ВЕБ дизайна, выполняющая проекты любой сложности

Требования к оформлению отчета

Выбор электронных способов расчётов, наиболее удобных для различных групп целевой аудитории

| Целевая аудитория | Возможные способы расчётов | Почему именно эти способы? |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Сводный анализ требований и стоимости использования услуг системы расчётов

Способ 1

1. Требования к подключению
2. Затраты при подключении
3. Стоимость обслуживания и комиссии

Способ 2

4. Требования к подключению
5. Затраты при подключении
6. Стоимость обслуживания и комиссии

Способ 3

7. Требования к подключению
8. Затраты при подключении

9. Стоимость обслуживания и комиссии

№5

Сравнительный анализ безопасности платежных систем

Цель работы

Провести сравнительный анализ безопасности платежных систем.

Задачи работы

Выбрать 4 платежных системы из списка.

Провести анализ выбранных платежных систем по данным критериям.

Оформить отчет о проведенной работе.

Порядок выполнения работы

Перед выполнением работы следует изучить рекомендуемую литературу.

Используя рекомендуемую литературу и сеть Интернет подготовить материал о платежных системах по следующим критериям:

1. История создания.
2. География применения
3. Годовой оборот.
4. Схема работы и взаимодействия участников системы.
5. Требования к пользователям.
6. Гарантии пользователям.
7. Методы обеспечения безопасности.

4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

4.1. Внутренние нормативные акты

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 – 2017;

Положение о фонде оценочных средств П ВГАУ 1.1.13 – 2016

4.2. Рекомендации по проведению текущего контроля

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Сроки проведения текущего контроля | На каждом лабораторном занятии |
| 2. | Место и время проведения текущего контроля | В учебной аудитории в ходе лабораторного занятия |
| 3. | Требования к техническому оснащению аудитории | В соответствии с ОП ВО и рабочей программой |
| 4. | Лицо, проводящее процедуру контроля | Кателиков А.Н. |
| 5. | Форма текущего контроля | Опрос, собеседование, тестирование |
| 6. | Время для проведения текущего контроля | В течение занятия |
| 7. | Возможность использования дополнительными материалами | Разрешается |
| 8. | Лицо, обрабатывающее результаты | Кателиков А.Н. |
| 9. | Методы оценки результатов | Экспертный |
| 10. | Предъявление результатов | Оценка выставляется в журнал, доводится до сведения обучающихся в течение занятия |
| 11. | Апелляция результатов | В порядке, установленном внутренними нормативными актами |

4.3 Ключи (ответы) к контрольным заданиям, материалам, необходимым для оценки знаний

Ответы отмечены звездочкой.

Рецензент: главный советник отдела информационной безопасности правительства Воронежской области Ряполов К.Я.