

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.09.2023 18:48:54  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafdc22856b21db52dbc07971a8686535825f91a4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

Информационные системы в экономике  
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры  
«02» 09 2023 г., протокол №\_1\_

Заведующий кафедрой  
Л.Р. Магомаева  
(подпись)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

«Электронные платежные системы»  
(наименование дисциплины)

38.04.05. Бизнес-информатика  
(код и наименование направления/ специальности подготовки)

**Специализация / профиль / направленность (профиль)**  
Электронный бизнес  
(наименование специализации / профиля подготовки)

**Квалификация**  
Магистр  
(специалист / бакалавр / магистр)

**Год начала подготовки**  
2023

Составитель (и) Л.Р. Магомаева  
(подпись)

Грозный – 2023

**ПАСПОРТ  
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*«Электронные платежные системы»*

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1	Что такое электронная платежная система?	ПК-4	
2	Особенности электронных платёжных систем	ПК-4	
3	Самые популярные платежные системы в России	ПК-4	
4	Электронные платежные системы с биткоином и криптовалютами	ПК-4	Лабораторная работа
5	Безопасность электронных платежей как объект правового регулирования	ПК-4	Лабораторная работа
6	Какие платежные системы подключить для оплаты на сайте	ПК-4	Лабораторная работа
7	Правовой статус международной платежной системы электронных денег PayPal – как пример	ПК-4	Лабораторная работа
8	Порядок использования электронных средств платежа	ПК-4	
9	Средства защиты систем электронных платежей	ПК-4	Лабораторная работа
10	Планы по развитию национальной платежной системы	ПК-4	

**ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>	<b>Краткая характеристика оценочного средства</b>	<b>Представление оценочного средства в фонде</b>
1	<i>Лекция</i>	Устное систематическое и последовательное изложение материала по какой-либо проблеме, методу, теме вопроса и т. д.	Устное изложение, публичное чтение /по разделам дисциплины
2	<i>Лабораторная работа</i>	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом	Комплект заданий для выполнения лабораторных работ
3	<i>Зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к эзачету

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Лабораторная работа 1. Знакомство с АБС «Управление кредитной организацией». Работа со справочниками. Работа с клиентами в системе.
Лабораторная работа 2. Работа с лицевыми счетами в АБС «Управление кредитной организацией».
Лабораторная работа 3. Технология выполнения кассовых операций в системе. Расчеты платежными поручениями.
Лабораторная работа 4. Технология выполнения инкассовых операций в системе. Формирование отчетов в автоматизированной банковской системе.
Лабораторная работа 5. Технология выполнения клиентских конверсионных операций в АБС «Управление кредитной организацией»

### Критерии оценки ответов на лабораторные работы:

*- не зачтено выставляется студенту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.*

*- зачтено выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.*

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА**

**Институт Цифровой экономики и технологического предпринимательства**

**Кафедра Информационные системы в экономике**

**1 семестр**

**Вопросы к зачету по дисциплине  
«Электронные платежные системы»**

1. Какие Вы знаете международные и национальные платежные системы на основе банковских карт?
2. Расскажите основные этапы появления и развития платежных систем и банковских карт?
3. Какие законодательные и правовые акты регламентируют расчеты пластиковыми картами?
4. Расскажите о существующей классификации банковских карт?
5. Дайте определение платежной системы на основе банковских карт и ее элементов.
6. Опишите последовательность обслуживания банковской карты в торговой точке.
7. Как определяется доходность банка по кредитным и дебетовым банковским картам?
8. В чем разница в механизмах обслуживания банковской карты по чипу, магнитной полосе или бесконтактной технологии?
9. Какие виды банковских договоров существуют для реализации проектов по эмиссии банковских карт?
10. Назовите основные этапы реализации банком «зарплатного» проекта для предприятия.
11. Что представляет собой банкомат как элемент электронной системы платежей (функции работы, устройство, принципы работы, последовательность действий).
12. Функции и операции, выполняемые Call-center (Служба поддержки), его назначение?
13. Дайте определение процессингового центра, его функций в платежной системе
14. Дайте определение авторизации, каковы ее виды (режимы). Расскажите этапы проведения транзакции по банковской карте?
15. Как обеспечивается безопасность при расчетах банковскими картами?
16. Технология «Безопасные платежи в интернете». Цели, задачи и механизм ее работы.

**Критерии оценки ответов на экзамене**

*- не зачтено выставляется магистранту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. магистрант не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.*

*- зачтено выставляется магистранту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные магистрантом самостоятельно в процессе ответа.*

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ**

**Лабораторная работа 1. Знакомство с АБС «Управление кредитной организацией».**

**Работа со справочниками. Работа с клиентами в системе**

Задания для работы на занятии: (ПЕРВЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ ДЕНЬ) 1. Ознакомьтесь с основными элементами пользовательского интерфейса, предоставляемыми данной программой. 2. Ознакомьтесь со справочниками, которые формируются в системе. 3. Под руководством преподавателя зарегистрируйтесь как пользователь в системе. 4. Внесите свою фамилию в справочник «Ответисполнители». 5. В справочник «Пользователи» добавьте информацию о себе (электронный адрес, телефон, адрес). 6. В справочник «Организационно-правовые формы» внесите следующие формы: ФГБОУ ВО, МБОУ, МБДОУ. 7. Справочник «Типы клиента» заполните следующими типами: 1 – клиент банка; 2 – бюджетная организация; 3 – внебюджетная организация. 8. В справочнике «Валюты» установите курсы валют на текущую дату. 9. Справочник «Рабочие дни» заполните на текущий семестр (пятидневная неделя). 10. Войдите в систему под своим именем и со своим паролем. Выполните режим временной блокировки.

**Лабораторная работа 2. Работа с лицевыми счетами в АБС «Управление кредитной организацией»**

Задания для работы на занятии: (ВТОРОЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ ДЕНЬ) 1. Откройте новый операционный день. 2. В справочнике «Клиенты» выполните следующие действия: - найдите заданного клиента; - осуществите отбор клиентов по заданному ответисполнителю; - осуществите отбор клиентов по виду (физическое лицо, юридическое лицо, предприниматель, кредитная организация). 3. В справочник «Клиенты» внесите новых клиентов банка (в соответствии с вариантом). После каждой закладки желательно щелкать по кнопке «Записать». 4. Проверьте наличие ваших клиентов в списке справочника «Клиенты».

**Лабораторная работа 3. Технология выполнения кассовых операций в системе.**

**Расчеты платежными поручениями**

Задания для работы на занятии: (ТРЕТИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ ДЕНЬ) 1. Откройте новый операционный день. 2. В справочнике «План счетов» просмотрите счета, относящиеся к разным областям учета. 3. В справочнике «Лицевые счета» выполните следующие действия: - осуществите поиск номера лицевого счета с помощью поля-локатора; - осуществите отбор лицевых счетов по заданному владельцу; - осуществите отбор лицевых счетов по заданному виду валюты (например, 810 - рубли); - осуществите отбор лицевых счетов по заданному балансовому счету второго порядка (например, 40702); - осуществите отбор лицевых счетов расчетно-кассового обслуживания клиента по маске (например, нужно найти счет негосударственного предприятия и известно, что он заканчивается на «23»). 4. В справочнике «Лицевые счета» осуществите: - отбор кассовых счетов; - отбор действующих счетов; - покажите все счета (с учетом скрытых и закрытых).

**Лабораторная работа 4. Технология выполнения инкассовых операций в системе.**

**Формирование отчетов в автоматизированной банковской системе.**

Задания для работы на занятии: (ЧЕТВЕРТЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ ДЕНЬ) 1. Откройте новый операционный день. 2. Проведите все операции в операционном дне банка (в соответствии с вариантом). 3. Проверьте наличие всех проводок в Журнале проводок. Сформируйте печатные формы следующих документов: мемориальный ордер, приходный кассовый ордер, объявление на взнос наличными, расходный кассовый ордер, платежное поручение. Сохраните документы на флеш-карту. Распечатайте созданные документы. 4. Получите выписки из лицевых счетов клиентов (в закладке «Макет» выбрать макет «Таблица»). Сохраните выписки на флеш-карту. Распечатайте созданные выписки.

**Лабораторная работа 5. Технология выполнения клиентских конверсионных операций в АБС «Управление кредитной организацией»**

Задания для работы на занятии: (ПЯТЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ ДЕНЬ) 1. Откройте новый операционный день. 2. Отрадите операции по счетам. Для всех проводимых операций необходимо правильно указывать род операции (см. практическое занятие №3). После проведения операции №1 просмотрите задолженность по картотеке. Отчет «Задолженность по картотеке» сохраните на флеш-карте. Просмотрите информацию о помещении документа в картотеку в выписке из лицевого счета клиента. После проведения операции №4, выполните операцию №1, спишите сумму платежа из картотеки и вновь составьте отчет «Задолженность по картотеке» (убедитесь, что документы изъяты из картотеки). 3. Составьте реестр начислений за услуги кассового обслуживания и проведения платежей по Вашим клиентам. Проведите операцию оплаты за услуги кассового обслуживания и услуги проведения платежей по Вашим клиентам за период времени с момента открытия расчетного счета до текущей даты. Реестр начислений сохраните на флеш-карте.

**БИЛЕТ № 1**

**Дисциплина «Электронные платежные системы»**

**Институт ЦЭиТП специальность ЗБИН-22м 1 семестр**

1. Какие Вы знаете международные и национальные платежные системы на основе банковских карт?
2. Расскажите основные этапы появления и развития платежных систем и банковских карт?

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика М.Д. Миллионщикова**

---

**БИЛЕТ № 2**

**Дисциплина «Электронные платежные системы»**

**Институт ЦЭиТП специальность ЗБИН-22м 1 семестр**

1. Как определяется доходность банка по кредитным и дебетовым банковским картам?
2. В чем разница в механизмах обслуживания банковской карты по чипу, магнитной полосе или бесконтактной технологии?

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика М.Д. Миллионщикова**

---

**БИЛЕТ № 3**

**Дисциплина «Электронные платежные системы»**

**Институт ЦЭиТП специальность ЗБИН-22м 1 семестр**

1. Дайте определение платежной системы на основе банковских карт и ее элементов.
2. Опишите последовательность обслуживания банковской карты в торговой точке.

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

на заседании кафедры

протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика М.Д. Миллионщикова**

---

**БИЛЕТ № 4**

**Дисциплина «Электронные платежные системы»**

**Институт ЦЭиТП специальность ЗБИН-22м 1 семестр**

1. Какие виды банковских договоров существуют для реализации проектов по эмиссии банковских карт?
2. Назовите основные этапы реализации банком «зарплатного» проекта для предприятия.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика М.Д. Миллионщикова**

---

**БИЛЕТ № 5**

**Дисциплина «Электронные платежные системы»**

**Институт ЦЭиТП специальность ЗБИН-22м 1 семестр**

1. Что представляет собой банкомат как элемент электронной системы платежей (функции работы, устройство, принципы работы, последовательность действий).
2. Функции и операции, выполняемые Call-center (Служба поддержки), его назначение?

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика М.Д. Миллионщикова**

---

**БИЛЕТ № 6**

**Дисциплина «Электронные платежные системы»**

**Институт ЦЭиТП специальность ЗБИН-22м 1 семестр**

1. Дайте определение процессингового центра, его функций в платежной системе
2. Дайте определение авторизации, каковы ее виды (режимы). Расскажите этапы проведения транзакции по банковской карте?

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева

**БИЛЕТ № 7**

**Дисциплина «Электронные платежные системы»**

**Институт ЦЭиТП специальность ЗБИН-22м 1 семестр**

1. Как обеспечивается безопасность при расчетах банковскими картами?
2. Технология «Безопасные платежи в интернете». Цели, задачи и механизм ее работы.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

зав. кафедрой

Л.Р. Магомаева