

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 11:45:24
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Экономический
Экономической теории и анализа

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

дисциплина ***Б1.В.ДВ.05.01 Современные платежные системы и их безопасность***

часть, формируемая участниками образовательных отношений

Специальность

38.05.01
код

Экономическая безопасность
наименование специальности

Программа

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в
2023 г.

Стерлитамак 2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

| Формируемая компетенция (с указанием кода) | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|---|---|---|
| ПК-1. Способен разработать интегрированную систему управления рисками | ПК-1.1. Применяет современные информационные системы и технологии управления рисками | Обучающийся должен: Знать платежные инструменты и принципы функционирования платежных систем Уметь применять современные информационные системы и технологии управления рисками Владеть навыками применения современных информационных систем и технологий управления рисками |
| | ПК-1.2. Выявляет недостатки существующей системы управления рисками и разрабатывает рекомендации по улучшению процедур | Обучающийся должен: Знать механизм функционирования платежных системы и методы обеспечения их безопасности Уметь выявлять недостатки существующей системы управления рисками и разрабатывать рекомендации по улучшению процедур Владеть навыками выявления недостатков существующей системы управления рисками и навыками разработки рекомендаций по улучшению процедур |
| | ПК-1.3. Осуществляет мониторинг наиболее критичных рисков, их динамики и выработывает рекомендаций по дальнейшему развитию системы управления рисками | Обучающийся должен: Знать методы оценки показателей эффективности платежных систем Уметь осуществлять мониторинг наиболее критичных рисков, их динамики и выработывать рекомендаций по дальнейшему развитию системы управления рисками Владеть навыками мониторинга наиболее критичных рисков, их динамики и выработки рекомендаций по дальнейшему развитию системы управления рисками |

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

«Современные платежные системы и их безопасность» является дисциплиной, которая предназначена для разработки интегрированной системы управления рисками.

Данная дисциплина является дисциплиной по выбору.

Вводные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса основаны на знаниях, полученных в результате изучения курсов: Информационная безопасность экономических систем, Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски, Мониторинг и предупреждение рисков экономической безопасности

Дисциплина изучается на 6 курсе в 11, 12 семестрах

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 144 акад. ч.

| Объем дисциплины | Всего часов |
|--|------------------------|
| | Заочная форма обучения |
| Общая трудоемкость дисциплины | 144 |
| Учебных часов на контактную работу с преподавателем: | |
| лекций | 8 |
| практических (семинарских) | 14 |
| другие формы контактной работы (ФКР) | 0,2 |
| Учебных часов на контроль (включая часы подготовки): | 3,8 |
| дифференцированный зачет | |
| Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР) | 118 |

| Формы контроля | Семестры |
|--------------------------|----------|
| дифференцированный зачет | 12 |

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

| № п/п | Наименование раздела / темы дисциплины | Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах) | | | |
|-------|---|---|--------|-----|----|
| | | Контактная работа с преподавателем | | | СР |
| | | Лек | Пр/Сем | Лаб | |
| 1 | Роль платежных систем в экономике | 4 | 8 | 0 | 74 |
| 1.1 | Платежные системы: понятие, виды и принцип действия | 1 | 3 | 0 | 25 |

| | | | | | |
|----------|--|----------|-----------|----------|------------|
| 1.2 | Платежные системы России | 2 | 3 | 0 | 25 |
| 1.3 | Международные платежные системы | 1 | 2 | 0 | 24 |
| 2 | Безопасность платежных систем | 4 | 6 | 0 | 44 |
| 2.1 | Информационная безопасность платежных систем | 2 | 3 | 0 | 22 |
| 2.2 | Риски платежных систем | 2 | 3 | 0 | 22 |
| | Итого | 8 | 14 | 0 | 118 |

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

| № | Наименование раздела / темы дисциплины | Содержание |
|----------|---|---|
| 1 | Роль платежных систем в экономике | |
| 1.1 | Платежные системы: понятие, виды и принцип действия | Платежные системы: понятие, виды и принцип действия. Понятие платежных систем. Виды платежных систем. Принцип действия платежных систем |
| 1.2 | Платежные системы России | Преимущества электронных платежных систем. Платежный агрегатор Яндекс.Касса. Международная система платежей WebMoney Transfer. Платежный агрегатор PayMaster. Сервис для организации приема и оформления онлайн-платежей RoboKassa. Электронная платежная система Qiwi. Расчеты с использованием банковских карт. |
| 1.3 | Международные платежные системы | Международная межбанковская система передачи информации и совершения платежей SWIFT. Платёжная система Великобритании BACS. Межбанковская платёжная система TARGET. Платежная система VISA, Mastercard, JCB, China UnionPay, American Express, Diners Club International |
| 2 | Безопасность платежных систем | |
| 2.1 | Информационная безопасность платежных систем | Информационная безопасность электронных платежных систем обеспечивается требованиями, предъявляемыми к банкам-участникам. Общие принципы информационной безопасности механизмов дистанционных переводов. Общие принципы информационной безопасности механизмов дистанционных переводов. Стандарт обеспечения информационной безопасности электронных платежных систем ЦБ РФ. Алгоритм защиты платежного алгоритма |
| 2.2 | Риски платежных систем | Мошенничество с использованием платёжных карт. Риски для держателей банковских карт и банков. Правила безопасности использования банковских карт |

Курс практических/семинарских занятий

| № | Наименование раздела / темы дисциплины | Содержание |
|----------|--|---|
| 1 | Роль платежных систем в экономике | |
| 1.1 | Платежные системы: | Устный опрос. Раскрыть следующие вопросы: |

| | | |
|-----|----------------------------------|---|
| | понятие, виды и принцип действия | <ol style="list-style-type: none"> 1. Раскройте понятие платежных систем 2. Каково назначение платежных систем? 3. Составьте схему классификации платежных систем 4. Опишите принцип действия платежной системы на примере конкретной ПС <p>Практическое задание 1</p> |
| 1.2 | Платежные системы России | <p>Устный опрос. Раскрыть следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опишите особенности функционирования электронной платежной системы 2. Охарактеризуйте использование платежных систем физическими и юридическими лицами 3. Охарактеризуйте роль Центрального банка в развитии и регулировании платежных систем 4. Раскройте сущность, специфику построения и функционирования, а также роль платежных систем в экономике на национальном и международном уровнях. 5. Преимущества и недостатки национальной платежных систем 6. Преимущества и недостатки международных платежных систем 7. Опишите особенности осуществления внутрибанковских и межбанковских переводов 8. Оцените роль кредитной организации при переводе денежных средств 9. Опишите модель связи платежных и инфраструктурных услуг 10. Перечислите и охарактеризуйте платежные сервисы 11. Чем обусловлена необходимость образования платежной системы <p>Тестовый контроль</p> |
| 1.3 | Международные платежные системы | <p>Устный опрос. Раскрыть следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведите анализ платежной инфраструктуры в системе розничных платежей 2. Проведите анализ платежно-клиринговой и расчетной инфраструктуры в международных системах платежных карт 3. Охарактеризуйте двухуровневые системы платежных карт: специфика клиринга 4. Опишите системы платежных карт второго уровня: взаимовлияние инфраструктур 5. Опишите трансграничные и инвалютные переводы денежных средств 6. Каким образом осуществляется формирование дизайна платежной системы 7. Опишите практику создания и комплексность взаимодействия платежных систем 8. Каким образом осуществляется практика создания и комплексность взаимодействия платежных систем? 9. Опишите платежные сервисы в платежных системах 10. Охарактеризуйте взаимодействия платежных системах |

| | | Практическое задание 2 |
|----------|--|--|
| 2 | Безопасность платежных систем | |
| 2.1 | Информационная безопасность платежных систем | <p>Устный опрос. Раскрыть следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эффективность и бесперебойность ФПС 2. Эффективность и издержки 3. Эффективность для пользователей и поставщиков услуг 4. Эффективность и результативность 5. Роль центральных банков в задачах эффективности и бесперебойности 6. Информационная безопасность платежных систем 7. Мошенничество с использованием платёжных карт 8. Риски для держателей банковских карт и банков 9. Правила безопасности использования банковских карт |
| 2.2 | Риски платежных систем | <p>Устный опрос. Раскрыть следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Риски кредитных организаций: бесперебойность перевода денежных средств 2. Своевременность расчетов, бесперебойность и риски 3. Бесперебойность ПДС и бесперебойность ФПС 4. Банковские риски и риски нарушения бесперебойности 5. Бесперебойность и риск ликвидности 6. Бесперебойность и операционный риск 7. Бесперебойность и защита информации при ПДС 8. Идентификация нарушения бесперебойности ФПС 9. Риск нарушения бесперебойности ФПС и типичные риски платежных систем 10. Характеристики бесперебойности как надзорные критерии 11. Показатели, методики анализа и профили рисков <p>Тестовый контроль</p> |