

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет
Кафедра

Экономический
Экономической теории и анализа

Рабочая программа дисциплины (модуля)

дисциплина

Современные платежные системы и их безопасность

Блок Б1, вариативная часть, Б1.В.ДВ.04.01

цикл дисциплины и его часть (базовая, вариативная, дисциплина по выбору)

Специальность

38.05.01

код

Экономическая безопасность

наименование специальности

Программа

специализация N 1 "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Форма обучения

Очная

Для поступивших на обучение в
2020 г.

Разработчик (составитель)

к.э.н., доцент

Ефимова Н. А.

ученая степень, должность, ФИО

Стерлитамак 2022

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)	3
1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы.....	3
1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы .	3
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.....	4
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	4
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	5
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	5
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам).....	5
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	8
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	9
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	9
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	9

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в рамках изучаемой дисциплины, должен обладать компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

Способностью принимать оптимальные организационно-управленческие решения (ОК-8)

Способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач (ПК-28)

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Этапы формирования компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
Способностью принимать оптимальные организационно-управленческие решения (ОК-8)	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать: принципы и методы принятия управленческих решений в финансовой сфере
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: принимать оптимальные организационно-управленческие решения относительно выбора платежных систем в целях обеспечения движения финансовых ресурсов на микро уровне
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: методами и навыками принятия оптимальных организационно-управленческих решений в финансовой сфере
Способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач (ПК-28)	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать: - платежные инструменты; - принципы организации и функционирования платежных систем; - механизмы функционирования платежных систем; - роль и функции центрального банка страны в развитии платежных систем; - показатели эффективности работы платежных систем; - способы обеспечения безопасности платежных систем
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: - применять полученные теоретические знания на практике, решать практические задачи обеспечения функционирования платежных систем; - применять изученные методы и

		инструменты анализа эффективности деятельности платежных систем; - обосновывать выбор приоритетов при формировании информационно-технологической стратегии организации в зависимости от ряда факторов; - интерпретировать количественные и качественные показатели деятельности платежных систем; - практические навыки управления платежными системами; - выявлять и управлять рисками в платежных системах
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: - навыками классификации платежных систем; - навыками управления ликвидностью в платежных системах; - расчетом показателей эффективности и оценки работы платежной системы; - выявлять риски, их анализа, классификацию и управление ими в платежных системах

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору. «Современные платежные системы и их безопасность» является дисциплиной, которая ориентирована на закрепление полученных ранее знаний и приобретение необходимых компетенций в области финансов и финансовой системе.

Вводные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса основаны на знаниях, полученных в результате изучения курсов: Финансы, Аудит.

Дисциплина изучается на 5 курсе в 10 семестре

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 3 зач. ед., 108 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Очная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	

лекций	20
практических (семинарских)	28
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	59,8

Формы контроля	Семестры
зачет	10

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	
2.2	Риски платежных систем	4	5	0	11,8
2.1	Информационная безопасность платежных систем	4	5	0	12
2	Безопасность платежных систем	8	10	0	23,8
1.3	Международные платежные системы	4	6	0	12
1.2	Платежные системы России	4	6	0	12
1.1	Платежные системы: понятие, виды и принцип действия	4	6	0	12
1	Роль платежных систем в экономике	12	18	0	36
	Итого	20	28	0	59,8

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
2.2	Риски платежных систем	Устный опрос. Раскрыть следующие вопросы: 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

		<p>9. Риск нарушения бесперебойности ФПС и типичные риски платежных систем</p> <p>10. Характеристики бесперебойности как надзорные критерии</p> <p>11. Показатели, методики анализа и профили рисков</p> <p>Тестовый контроль</p>
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	Безопасность платежных систем	
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 систем <p>Практическое задание 2</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

		<p>функционирования, а также роль платежных систем в экономике на национальном и международном уровнях.</p> <p>5. Преимущества и недостатки национальной платежных систем</p> <p>6. Преимущества и недостатки международных платежных систем</p> <p>7. Опишите особенности осуществления внутрибанковских и межбанковских переводов</p> <p>8. Оцените роль кредитной организации при переводе денежных средств</p> <p>9. Опишите модель связи платежных и инфраструктурных услуг</p> <p>10. Перечислите и охарактеризуйте платежные сервисы</p> <p>11. Чем обусловлена необходимость образования платежной системы</p> <p>Тестовый контроль</p>
1.1	Платежные системы: понятие, виды и принцип действия	<p>Устный опрос. Раскрыть следующие вопросы:</p> <p>1. Раскройте понятие платежных систем</p> <p>2. Каково назначение платежных систем?</p> <p>3. Составьте схему классификации платежных систем</p> <p>4. Опишите принцип действия платежной системы на примере конкретной ПС</p> <p>Практическое задание 1</p>
1	Роль платежных систем в экономике	

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
2.2	Риски платежных систем	Мошенничество с использованием платёжных карт. Риски для держателей банковских карт и банков. Правила безопасности использования банковских карт
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	Безопасность платежных систем	
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
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. Расчеты с использованием банковских карт
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	Роль платежных систем в экономике	

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Вопросы для выполнения индивидуального самостоятельного задания (выполняется в письменной форме):

Тема 1.1. Платежные системы: понятие, виды и принцип действия

1. Опишите эволюцию расчетно-платежных систем
2. Опишите процесс дистанционного управления счетом и проведение платежей

Тема 1.2. Платежные системы России

1. Опишите особенности осуществления платежей с использованием банковских карт
2. Опишите роль и значение Банка России в организации расчетов в экономике.

Тема 1.3. Международные платежные системы

1. Сравните три международных платежные системы: история создания; принцип построения; роль в международной финансовой системе.
2. Каким образом осуществляется контроль деятельности международных платежных систем в экономическом пространстве России?

Тема 2.1. Информационная безопасность платежных систем

1. Перечислите основные требования Банка России к безопасности платежных систем
2. Перечислите основные правила безопасности использования банковских карт.

Тема 2.2. Риски платежных систем

1. Опишите риски для кредитных организаций при совершении платежей.
2. С какими рисками сталкиваются чаще всего физические и юридические лица при проведении транзакций.

Список литературы:

1. Тамаров, П. А. Платежные системы в ракурсе российского законодательства и международной практики: монография / Тамаров П.А. - М.:ЦИПСИР, 2015. - 280 с. ISBN 978-5-406-03615-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/556595> (дата обращения: 20.06.2021)
2. Муссель, К. М. Платежные технологии: системы и инструменты: научно-популярное издание / Муссель К.М. - М.:ЦИПСИР, 2015. - 288 с. ISBN 978-5-406-04189-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/556619> (дата обращения: 20.06.2021).

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература:

1. Муссель, К. М. Платежные технологии: системы и инструменты: научно-популярное издание / Муссель К.М. - М.:ЦИПСИР, 2015. - 288 с. ISBN 978-5-406-04189-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/556619> (дата обращения: 20.06.2021).
2. Тамаров, П. А. Платежные системы в ракурсе российского законодательства и международной практики: монография / Тамаров П.А. - М.:ЦИПСИР, 2015. - 280 с. ISBN 978-5-406-03615-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/556595> (дата обращения: 20.06.2021)

Дополнительная учебная литература:

1. Казимагомедов, А. А. Организация безналичных расчетов : учебник / А.А. Казимагомедов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015118-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1287437> (дата обращения: 20.06.2021).
2. Цифровой бизнес: учебник / под науч. ред. О.В. Китовой. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 418 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5a0a8c777462e8.90172645. - ISBN 978-5-16-013017-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1659834> (дата обращения: 20.06.2021).

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
--------------	--