

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 15.09.2025 10:54:17

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f5848641ca1c826a1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ

_____ Т.А. Шебзухова
«__» _____ 20__ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ФИНАНСОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: ТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Направление подготовки/специальность **38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль)/специализация **Корпоративная экономика и финансы**

Квалификация выпускника: **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Год начала обучения **2021**

Изучается в **8** семестре

г. Пятигорск 2021 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Финансовая трансформация: технологии и безопасность» является одной из основных в вариативной части, изучаемых в рамках подготовки обучающихся по направлению 38.03.01. «Экономика». Ее освоение происходит в 3 семестре.

3. Связь с предшествующими дисциплинами

Учебная дисциплина «Финансовая трансформация: технологии и безопасность» обеспечивает продолжение формирования знаний и умений студентов, полученных в ходе изучения следующих дисциплин: «Макроэкономика».

4. Связь с последующими дисциплинами

Изучение дисциплины «Финансовая трансформация: технологии и безопасность» является базой (полностью или частично) при изучении дисциплин «Финансы денежное обращение и кредит», «Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы»

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

5.1 Наименование компетенции

Код	Формулировка:
ПК- 6	Способность идентифицировать и анализировать риски в финансовой сфере

1.1 Знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенции

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: - Принципы идентификации рисков в финансовой сфере	ПК-6
Уметь: - Самостоятельно анализировать риски в финансовой сфере	ПК-6
Владеть: - способность выявлять и оценивать риски в финансово-кредитной сфере - способность предлагать меры воздействия на финансовые риски, используя стандартные теоретические и эконометрические модели - способность использовать механизмы нейтрализации финансовых рисков и сокращения потерь	ПК-6

6. Объем учебной дисциплины/модуля

	Астр. Часов	
Объем занятий: Итого	81 ч.	3 з.е.
В т.ч. аудиторных	30 ч.	

Из них:	
Лекций	15
Лабораторных работ	-
Практических занятий	15 ч.
Самостоятельной работы	51 ч.
Зачет с оценкой	в 8 семестре

7. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)) с указанием количества астрономических и (или) академических часов и видов занятий часов

7.1 Тематический план дисциплины

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов (астр.)				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
8 семестр							
1.	Тема 1. Сущность инновационных финансовых технологий: предпосылки возникновения и экономическое содержание	ПК- 6	1,5	1,5			40,5
2.	Тема 2. Технологические основы финтеха	ПК- 6	1,5	1,5			
3.	Тема 3. Финансовые двусторонние платформы: выгоды и риски для операторов, потребителей и общества	ПК-	1,5	1,5			
4.	Тема 4. Нефинансовые компании на рынке финансовых услуг: ритейлеры, операторы связи, социальные сети	ПК- 6	1,5	1,5			
5.	Тема 5. Факторы успеха и провала на рынке финтех-услуг	ПК- 6	1,5	1,5			
6.	Тема 6. Оценка экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов	ПК- 6	1,5	1,5			
7.	Тема 7. Модели интеграции инновационных финансовых технологий в деятельность традиционных финансовых организаций	ПК- 6	1,5	1,5			
8.	Тема 8. Угрозы финансовой безопасности промышленного предприятия и классификация финансовых рисков	ПК- 6	1,5	1,5			
9.	Тема 9. Система финансовой без-	ПК- 6	3	3			

	опасности предприятия						
	Итого за 8 семестр:		15	15			40,5
	Итого:		15	15			

7.2 Наименование и содержание лекций

№ те мы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов (астр.)	Интерактивная форма проведения
	3 семестр		
1.	Тема 1. Сущность инновационных финансовых технологий: предпосылки возникновения и экономическое содержание Сущность финансовых технологий. Результаты, которые могут быть получены благодаря применению финтех в хозяйственной деятельности. Становление и современное состояние финансовых технологий: этап зарождения, ранний этап, зрелый этап – хронология и содержание. Направления эволюции финансовых технологий: развитие информационных технологий, расширение областей их применения, возникновение новых продуктов и сервисов. Предпосылки возникновения современного финтеха: трансформация потребительских привычек, развитие информационных технологий, потребность коммерческих организаций в повышении эффективности своей деятельности. Экономическое содержание финтеха. Критерии классификации финансовых технологий. Виды продуктов, основанных на финансовых технологиях. Направления применения финансовых технологий. Сферы применения финансовых технологий. Преимущества финансовых технологий. Недостатки финансовых технологий.	1,5	Лекция беседа
2.	Тема 2. Технологические основы финтеха Основные цифровые технологии финтеха. Аутентификация: традиционная модель и ее недостатки. Инновационные технологии аутентификации. Технологии бесконтактной аутентификации на основе материального носителя. Технологии биометрической аутентификации. Преимущества и недостатки бесконтактной аутентификации. Преимущества и недостатки биометрической аутентификации. R2P-технологии: сущность. Преимущества и недостатки R2P-технологий. R2P-технологии как инструмент роста числа поставщиков финансовых услуг. Блокчейн. Направления применения блокчейна в хозяйственной деятельности: криптовалюты, умные контракты, распределенные реестры. Виды блокчейна. Преимущества и недостатки блокчейна. Скоринг: новое понимание. Информационная основа скоринга. Применение скоринга. Роботизация: сущность. Направления применения роботизации. Преимущества и недостатки роботизации. Социальные риски роботизации. RegTech: сущность, преимущества и недостатки.	1,5	
3.	Тема 3. Финансовые двусторонние платформы: выгоды и риски для операторов, потребителей и общества Сущность двусторонних финансовых платформ. Основной продукт финансовых двусторонних платформ. Функции операторов двусторонних платформ. Виды финансовых двусторонних платформ по критерию получателя денежных средств. Виды двусторонних платформ по критерию типа финансируемого проекта. Функции платформ. Факторы эффективности финансовых	1,5	Лекция беседа

	двусторонних платформ. Разница между ценообразованием и монетизацией. Модели возмещения услуг провайдеров денежных средств. Модели формирования цены на услуги провайдеров. Модели взимания платы за услуги платформ. Основные виды краудфинансирования. Краудфандинг: сущность. Модели привлечения финансирования на основе краудфандинга. Вознаграждение провайдером. Монетизация краудфандинговых платформ. Краудлендинг: сущность. Преимущества и недостатки краудлендинга по сравнению с традиционными банковскими продуктами. Краудинвестинг: сущность. Преимущества и недостатки краудлендинга и краудинвестинга с точки зрения владельца и получателя финансовых ресурсов. Сущность деятельности операторов крауд-финансовых платформ. Преимущества и недостатки двусторонних финансовых платформ с точки зрения пользователей. Преимущества и недостатки двусторонних финансовых платформ с точки зрения операторов. Преимущества и недостатки двусторонних финансовых платформ с точки зрения банков. Преимущества и недостатки двусторонних финансовых платформ с точки зрения общества. Проблемы развития двусторонних платформ. Перспективы развития двусторонних платформ. Финансовые двусторонние платформы как взрывная инновация		
4.	Тема 4. Нефинансовые компании на рынке финансовых услуг: ритейлеры, операторы связи, социальные сети Особенности современного подхода к выходу нефинансовых компаний на рынок финансовых услуг. Цели внедрения финансовых продуктов операторами розничной торговли. Инструменты достижения розничными операторами своих целей при внедрении финансовых технологий. Перспективы эволюции операторов розничной торговли. Модели формирования финансовой инфраструктуры. Цели внедрения финансовых технологий операторами связи и социальными сетями. Отличия операторов связи и социальных сетей с НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург Рабочая программа дисциплины «Финансовые технологии» для направления 38.03.01 «Экономика» подготовки бакалавра точки зрения перспектив их выхода на рынок финансовых технологий. Модель сотрудничества социальных сетей и финансовых институтов. Факторы успеха нефинансовых компаний на рынке финансовых услуг. Факторы провала на рынке финансовых услуг. Государственный финтех.	1,5	
5.	Тема 5. Факторы успеха и провала на рынке финтех-услуг Корпоративные и потребительские факторы успеха и провала на рынке финтех-услуг. Внешние факторы успеха для операторов и пользователей финтех-услуг. Внутренние факторы успеха для операторов и пользователей финтех-услуг. Причины провала на рынке финтех-услуг. Проблема совместной эффективности при краудф-финансировании. Факторы успеха краудфандинговых платформ. Факторы успеха инициаторов краудфандинговых проектов. Факторы успеха жертвователей. Факторы успеха краудлендинговых платформ. Факторы успеха заемщика при краудлендинге. Факторы успеха займодавца при краудлендинге. Факторы успеха инициатора ICO. Факторы, оказывающие положительное и отрицательное влияние на сбор средств. Факторы рис-	1,5	

	ка при проведении ICO. Проблемы рынка ICO.		
6.	Тема 6. Оценка экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов Цели оценки экономической эффективности финтех-проектов. Виды показателей экономической эффективности (абсолютные и относительные, фактические и прогнозные, в денежном и натуральном выражении). Экономический эффект. Экономическая эффективность. Результативность. Количественные и качественные показатели. Экономические и неэкономические показатели. Показатели внутренней и внешней эффективности. Проблемы оценки экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов. Факторы успешной оценки экономической эффективности финтех-проектов. Тенденции оценки экономической эффективности финтех-проектов. Показатели эффективности краудфандинговых платформ. Оценка эффективности привлечения краудфандингового финансирования. Факторы эффективности финтеха для традиционных финансовых институтов. Самостоятельный и сопутствующий финтех. Результаты применения финтеха в традиционных финансовых институтах. Цели внедрения финтеха в традиционных финансовых институтах	1,5	
7.	Тема 7. Модели интеграции инновационных финансовых технологий в деятельность традиционных финансовых организаций Классификация моделей сосуществования традиционных и инновационных финансовых институтов. Сущность моделей противостояния и взаимодополнения. Сущность параллельной и конвергентной моделей. Специфика сосуществования финтеха и традиционной модели организации финансовой деятельности на макроуровне и на микроуровне. Матрица бизнес-моделей в эпоху финтеха. Традиционные финансовые компании. Традиционные нефинансовые компании. Нетрадиционные финансовые компании. Инновационные аспекты деятельности нетрадиционных нефинансовых компаний. Нетрадиционные нефинансовые компании. Матрица «инновационность компании – инновационность продукта». Сущность деятельности инновационных компаний с инновационным продуктом. Традиционные компании с инновационным продуктом. Инновационные компании с традиционным продуктом. Традиционные компании с традиционным продуктом. Партнерская модель. Интегрированная модель. Консервативная модель. Дополненная консервативная модель. Комбинированная модель первого типа. Комбинированная модель второго типа. Дополненная инновационная модель. Инновационная модель.	1,5	
8.	Тема 8. Угрозы финансовой безопасности промышленного предприятия и классификация финансовых рисков Угрозы финансовой безопасности в предпринимательской деятельности. Подходы к формированию сбалансированной системы обеспечения финансовой безопасности промышленного предприятия. Основные объекты наблюдения системы	1,5	

	финансовой безопасности предприятия. Механизмы минимизации финансовых рисков и угроз промышленного предприятия. Процессы управления финансовыми рисками		
9.	Тема 9. Система финансовой безопасности предприятия Сущность финансовой безопасности предприятия Финансовая безопасность предприятия как система. Защита от преступлений, посягающих на собственность предприятия	1,5	
10.	Тема 9. Система финансовой безопасности предприятия Правовое обеспечение комплексной безопасности фирмы Аудит финансовой безопасности Информационное обеспечение финансовой безопасности предприятия Оценка эффективности системы защиты объекта		
	Итого за 8 семестр:	15	3
	Итого	15	3

7.3 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

7.4 Наименование практических занятий

№ тем дисциплины	Наименование тем практических занятий	Объем часов (астр.)	Интерактивная форма проведения
	8 семестр		
1.	Практическое занятие 1. Сущность инновационных финансовых технологий: предпосылки возникновения и экономическое содержание Сущность финансовых технологий. Результаты, которые могут быть получены благодаря применению финтех в хозяйственной деятельности. Становление и современное состояние финансовых технологий: этап зарождения, ранний этап, зрелый этап – хронология и содержание. Направления эволюции финансовых технологий: развитие информационных технологий, расширение областей их применения, возникновение новых продуктов и сервисов. Предпосылки возникновения современного финтеха: трансформация потребительских привычек, развитие информационных технологий, потребность коммерческих организаций в повышении эффективности своей деятельности. Экономическое содержание финтеха. Критерии классификации финансовых технологий. Виды продуктов, основанных на финансовых технологиях. Направления применения финансовых технологий. Сферы применения финансовых технологий. Преимущества финансовых технологий. Недостатки финансовых технологий.	1,5	
2.	Практическое занятие 2. Технологические основы финтеха Основные цифровые технологии финтеха. Аутентификация: традиционная модель и ее недостатки. Инновационные технологии аутентификации. Технологии бесконтактной аутентификации на основе материального носителя. Технологии	1,5	Круглый стол

	биометрической аутентификации. Преимущества и недостатки бесконтактной аутентификации. Преимущества и недостатки биометрической аутентификации. P2P-технологии: сущность. Преимущества и недостатки P2P-технологий. P2P-технологии как инструмент роста числа поставщиков финансовых услуг. Блокчейн. Направления применения блокчейна в хозяйственной деятельности: криптовалюты, умные контракты, распределенные реестры. Виды блокчейна. Преимущества и недостатки блокчейна. Скоринг: новое понимание. Информационная основа скоринга. Применение скоринга. Роботизация: сущность. Направления применения роботизации. Преимущества и недостатки роботизации. Социальные риски роботизации. RegTech: сущность, преимущества и недостатки.		
3.	Практическое занятие 3. Финансовые двусторонние платформы: выгоды и риски для операторов, потребителей и общества Сущность двусторонних финансовых платформ. Основной продукт финансовых двусторонних платформ. Функции операторов двусторонних платформ. Виды финансовых двусторонних платформ по критерию получателя денежных средств. Виды двусторонних платформ по критерию типа финансируемого проекта. Функции платформ. Факторы эффективности финансовых двусторонних платформ. Разница между ценообразованием и монетизацией. Модели возмещения услуг провайдеров денежных средств. Модели формирования цены на услуги провайдеров. Модели взимания платы за услуги платформ. Основные виды краудфинансирования. Краудфандинг: сущность. Модели привлечения финансирования на основе краудфандинга. Вознаграждение провайдерам. Монетизация краудфандинговых платформ. Краудлендинг: сущность. Преимущества и недостатки краудлендинга по сравнению с традиционными банковскими продуктами. Краудинвестинг: сущность. Преимущества и недостатки краудлендинга и краудинвестинга с точки зрения владельца и получателя финансовых ресурсов. Сущность деятельности операторов крауд-финансовых платформ. Преимущества и недостатки двусторонних финансовых платформ с точки зрения пользователей. Преимущества и недостатки двусторонних финансовых платформ с точки зрения операторов. Преимущества и недостатки двусторонних финансовых платформ с точки зрения банков. Преимущества и недостатки двусторонних финансовых платформ с точки зрения общества. Проблемы развития двусторонних платформ. Перспективы развития двусторонних платформ. Финансовые двусторонние платформы как взрывная инновация	1,5	
4.	Практическое занятие 4. Нефинансовые компании на рынке финансовых услуг: ритейлеры, операторы связи, социальные сети Особенности современного подхода к выходу нефинансовых компаний на рынок финансовых услуг. Цели внедрения финансовых продуктов операторами розничной торговли. Инструменты достижения розничными операторами своих целей при внедрении финансовых технологий. Перспективы	1,5	

	эволюции операторов розничной торговли. Модели формирования финансовой инфраструктуры. Цели внедрения финансовых технологий операторами связи и социальными сетями. Отличия операторов связи и социальных сетей с НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург Рабочая программа дисциплины «Финансовые технологии» для направления 38.03.01 «Экономика» подготовки бакалавра точки зрения перспектив их выхода на рынок финансовых технологий. Модель сотрудничества социальных сетей и финансовых институтов. Факторы успеха нефинансовых компаний на рынке финансовых услуг. Факторы провала на рынке финансовых услуг. Государственный финтех.		
5.	Практическое занятие 5. Факторы успеха и провала на рынке финтех-услуг Корпоративные и потребительские факторы успеха и провала на рынке финтех-услуг. Внешние факторы успеха для операторов и пользователей финтех-услуг. Внутренние факторы успеха для операторов и пользователей финтех-услуг. Причины провала на рынке финтех-услуг. Проблема совместной эффективности при краудф-финансировании. Факторы успеха краудфандинговых платформ. Факторы успеха инициаторов краудфандинговых проектов. Факторы успеха жертвователей. Факторы успеха краудлендинговых платформ. Факторы успеха заемщика при краудлендинге. Факторы успеха займодавца при краудлендинге. Факторы успеха инициатора ICO. Факторы, оказывающие положительное и отрицательное влияние на сбор средств. Факторы риска при проведении ICO. Проблемы рынка ICO.	1,5	
6.	Практическое занятие 6. Оценка экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов Цели оценки экономической эффективности финтех-проектов. Виды показателей экономической эффективности (абсолютные и относительные, фактические и прогнозные, в денежном и натуральном выражении). Экономический эффект. Экономическая эффективность. Результативность. Количественные и качественные показатели. Экономические и неэкономические показатели. Показатели внутренней и внешней эффективности. Проблемы оценки экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов. Факторы успешной оценки экономической эффективности финтех-проектов. Тенденции оценки экономической эффективности финтех-проектов. Показатели эффективности краудфандинговых платформ. Оценка эффективности привлечения краудфандингового финансирования. Факторы эффективности финтеха для традиционных финансовых институтов. Самостоятельный и сопутствующий финтех. Результаты применения финтеха в традиционных финансовых институтах. Цели внедрения финтеха в традиционных финансовых институтах	1,5	
7.	Практическое занятие 7. Модели интеграции инновационных финансовых технологий в деятельность традиционных финансовых организаций Классификация моделей сосуществования традиционных и инновационных финансовых институтов. Сущность моделей противостояния и взаимодополнения. Сущность	1,5	

	параллельной и кон-вергентной моделей. Специфика сосуществования финтеха и традиционной модели организации финансовой деятельности на макроуровне и на макроуровне. Матрица бизнес-моделей в эпоху финтеха. Традиционные финансовые компании. Традиционные нефинансовые компании. Нетрадиционные финансовые компании. Инновационные аспекты деятельности нетрадиционных нефинансовых компаний. Нетрадиционные нефинансовые компании. Матрица «инновационность компании – инновационность продукта». Сущность деятельности инновационных компаний с инновационным продуктом. Традиционные компании с инновационным продуктом. Инновационные компании с традиционным продуктом. Традиционные компании с традиционным продуктом. Партнерская модель. Интегрированная модель. Консервативная модель. Дополненная консервативная модель. Ком-бинированная модель первого типа. Комбинированная модель второго типа. Дополненная инновационная модель. Инновационная модель.		
8.	Практическое занятие 8. Угрозы финансовой безопасности промышленного предприятия и классификация финансовых рисков Угрозы финансовой безопасности в предпринимательской деятельности. Подходы к формированию сбалансированной системы обеспечения финансовой безопасности промышленного предприятия. Основные объекты наблюдения системы финансовой безопасности предприятия. Механизмы минимизации финансовых рисков и угроз промышленного предприятия. Процессы управления финансовыми рисками	1,5	
9.	Практическое занятие 9. Система финансовой безопасности предприятия Сущность финансовой безопасности предприятия Финансовая безопасность предприятия как система. Защита от преступлений, посягающих на собственность предприятия	1,5	
10.	Практическое занятие 9. Система финансовой безопасности предприятия Правовое обеспечение комплексной безопасности фирмы Аудит финансовой безопасности Информационное обеспечение финансовой безопасности предприятия Оценка эффективности системы защиты объекта	1,5	
	Итого за 8 семестр	15	1,5
	Итого	15	1,5

7.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Код реализуемой компетенции	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего

ПК-6	Самостоятельное изучение литературы	конспект	Собеседование	36,9	4,1	41
ПК-6	Подготовка сообщения к круглому столу	Сообщение	Собеседование	9	1	10
Итого				45,9	5,1	51

8. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

8.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО. Паспорт фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств, позволяющий оценить уровень сформированности компетенций, размещен в УМК дисциплины «Финансовая трансформация: технологии и безопасность» на кафедре финансов и бухгалтерского учета и представлен следующими компонентами:

Код оцениваемой компетенции	Этап формирования компетенции (№ темы)	Средства и технологии оценки	Вид контроля, аттестация	Тип контроля	Наименование оценочного средства
ПК -6	Темы 1 -9	Собеседование	Текущий	Устный	Вопросы для собеседования
ПК -6	Темы 2	собеседование	текущий	устный	Перечень дискуссионных тем для круглого стола

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

Уровни сформированности компетенций	Индикаторы	Дескрипторы			
		2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов*
ПК – 9					
Базовый	Знать: Принципы идентификации рисков в финансовой сфере	Минимальные знания принципов идентификации рисков в финансовой сфере	Фрагментарные знания принципов идентификации рисков в финансовой сфере	Имеются знания принципов идентификации рисков в финансовой сфере	
	Уметь: осуществлять анализ риски в	Минимальные умения анализа риски в фи-	Демонстрирует умения знаний анали-	Имеются умения знании анализа риски в фи-	

	финансовой сфере	нансовой сфере	за риски в финансовой сфере	нансовой сфере	
	Владеть: способностью предлагать меры воздействия на финансовые риски, используя стандартные теоретические и эконометрические модели	Недостаточно владеет способностью предлагать меры воздействия на финансовые риски, используя стандартные теоретические и эконометрические модели	Испытывает затруднения при организации используя стандартные теоретические и эконометрические модели	Воспроизводит и корректно использует способность предлагать меры воздействия на финансовые риски, используя стандартные теоретические и эконометрические модели	
Повышенный	ПК – 1				
	Знать: Принципы идентификации рисков в финансовой сфере				Обладает глубокими знаниями принципов идентификации рисков в финансовой сфере
	Уметь: осуществлять анализ риски в финансовой сфере				Умеет применять на практике анализ рисков в финансовой сфере
	Владеть: Способностью идентифицировать и анализировать риски в финансовой сфере				Владение навыками идентифицировать и анализировать риски в финансовой сфере

Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

Рейтинговая оценка знаний студента

№ п/п	Вид деятельности студентов	Сроки выполнения	Количество баллов
1.	Собеседование по темам 1-4	7 –ая неделя	25
2.	Собеседование по теме 5-9	14-ая неделя	30
Итого за 2 семестр			55

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставаемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100

Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

Процедура зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Зачет выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех контрольных точек, предусмотренных текущим контролем успеваемости. Если по итогам семестра обучающийся имеет от 33 до 60 баллов, ему ставится отметка «зачтено». Обучающемуся, имеющему по итогам семестра менее 33 баллов, ставится отметка «не зачтено».

Количество баллов за зачет ($S_{зач}$) при различных рейтинговых баллах по дисциплине по результатам работы в семестре

Рейтинговый балл по дисциплине по результатам работы в семестре ($R_{сем}$)	Количество баллов за зачет ($S_{зач}$)
$50 \leq R_{сем} \leq 60$	40
$39 \leq R_{сем} < 50$	35
$33 \leq R_{сем} < 39$	27
$R_{сем} < 33$	0

8.3 Типовые контрольные задания для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация не предусмотрена учебным планом

8.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения зачета осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в СКФУ.

Текущая аттестация студентов проводится преподавателями, ведущими практические занятия по дисциплине, в следующих формах: собеседование, круглый стол, защита контрольной работы.

Подготовленность к практическому занятию, собеседованию оценивается на основе следующих критериев:

- наличие глубоких исчерпывающих знаний по изучаемой проблематике;
- умение ориентироваться в информационном пространстве;
- использование и усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;
- грамотное и логически стройное изложение материала при ответе.

Собеседование со студентом должно представлять собой связанный, логически последовательный обмен сообщениями на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Основные требования к собеседованию: полноту и правильность ответа; степень осознанности, понимания изученного; языковое оформление ответа.

Подготовленность к собеседованию оценивается на основе следующих критериев:

- наличие глубоких исчерпывающих знаний по изучаемой проблематике;
- умение ориентироваться в информационном пространстве;
- использование и усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;
- грамотное и логически стройное изложение материала при ответе;
- умение в полной мере аргументировать собственную точку.

Круглый стол проводится с целью диагностики уровня закрепления новых знаний, оценки коммуникативных компетенций, умения приводить аргументы и контраргументы,

формирование навыков публичного выступления. При диагностике результатов основными критериями являются:

- демонстрация предварительной информационной готовности к обсуждению;
- выступление с проблемным вопросом;
- аргументация ответов на вопросы оппонентов;
- формулировка критических замечаний и вопросов к выступающему.

Критерии оценивания результатов собеседования, участия в круглом столе, защиты контрольной работы приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине «Финансовая трансформация: технологии и безопасность»

9. Методические рекомендации для студентов по изучению дисциплины

На первом этапе необходимо ознакомиться с рабочей программой дисциплины, в которой рассмотрено содержание тем практических занятий, темы и виды самостоятельной работы. По каждому виду самостоятельной работы предусмотрены определённые формы отчетности.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить следующие виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации:

№ п/п	Виды самостоятельной работы	Рекомендуемые источники информации (№ источника)			
		Основная	Дополнительная	Методическая	Интернет-ресурсы
1.	Самостоятельное изучение литературы	1	1,2	1,2	1-4
3.	Подготовка сообщения к круглому столу	1	1,2	1,2	1-4

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

10.1.1. Перечень основной литературы:

1. Каранина Е.В. Финансовая безопасность : учебное пособие / Каранина Е.В.. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 336 с. — ISBN 978-5-4383-0130-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66805.html> (дата обращения: 16.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

10.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Правовые основы финансовой и экономической безопасности : учебное пособие / . — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].

— URL: <http://www.iprbookshop.ru/99452.html> (дата обращения: 16.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Бекетнова Ю.М. Международные основы и стандарты информационной безопасности финансово-экономических систем : учебное пособие / Бекетнова Ю.М., Крылов Г.О., Ларионова С.Л.. — Москва : Прометей, 2018. — 174 с. — ISBN 978-5-907003-27-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94454.html> (дата обращения: 16.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

10.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обу-

чающихся по дисциплине:

1. Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Финансовая трансформация: технологии и безопасность» направление подготовки 38.03.01. Экономика,
2. Методические указания для обучающихся по организации и проведению самостоятельной работы «Финансовая трансформация: технологии и безопасность» 38.03.01. Экономика,

10.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.economy.gov.ru> – сайт Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации
2. <http://www.stavinvest.ru/> - сайт Министерства экономического развития Ставропольского края
3. <http://www.eup.ru> - научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях»
4. <http://www.consultant.ru> - Консультант плюс - справочная правовая система

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Professional Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN 1 License No Level- лицензия № 61541869
2. Microsoft Office Russian License/Software Assurance Pack Academic OPEN 1 License No Level - лицензия № 61541869

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: 6 корпус, ауд. № 628

Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: корпус, ауд. № 624

Помещения для самостоятельной работы: 1корпус,библиотечно-информационный центр, № ауд. Б. 11