

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.10 Цифровые финансовые активы

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.05.01 Экономическая безопасность

Направленность (профиль)

38.05.01.31 Экономическая безопасность и финансовый мониторинг
национальных, региональных и корпоративных социально-
экономических систем

Форма обучения

заочная

Год набора

2022

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

_____ канд. экон. наук, Доцент, Бекушева Е.В.

_____ должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Учебная дисциплина «Цифровые финансовые активы» реализуется с целью формирования у выпускников теоретических знаний в области цифровых финансовых активов и практических навыков использования технологий блокчейн в сфере предпринимательской деятельности и экономической безопасности на микро и макроуровне.

Структура и содержание учебного курса построены в соответствии с компетентностной моделью обучения, что позволяет в дальнейшем выпускнику соответствовать изменяющимся потребностям на рынке труда.

Результаты освоения программы, востребованные на рынке труда, определяются сформированными в процессе обучения компетенциями.

Обучение по курсу организовано с использованием активных методов, нацеленных на формирование умений и навыков. Все теоретические положения подкрепляются практическими примерами.

Роль дисциплины состоит в формировании у студента компетентности в области профессиональной деятельности в сфере цифровой экономики □ обеспечение эффективного реинжиниринга бизнес-процессов в целях совершенствования управления организацией в соответствии с тенденциями социально-экономического развития и программами информатизации общества.

1.2 Задачи изучения дисциплины

□ изучение базовых понятий и определений дисциплины, формирующих понятийно-терминологический аппарат студента в рамках компетентностной модели;

□ обеспечение студентов набором инструментария и навыков по методам и моделям финансового менеджмента в условиях цифровизации экономики;

□ привитие студентам навыков применения знания на практике, в том числе для анализа, синтеза и оценивания результата принятия управленческих решений в условиях информационного общества;

□ формирование у студентов личностных и профессиональных качеств необходимых для участия в работе по совершенствованию уровня информатизации на предприятии или объекте;

□ формирование у обучающихся практических умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы.

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
	ПК-1: Способен на основе обоснованного выбора методик и действующей нормативно-правовой базы проводить количественную и качественную оценку

рисков для принятия управленческих решений, построения организационно-управленческих моделей и интегрированных систем управления рисками в организациях, в том числе по линии ПОД/ФТ	
ПК-1.1: Определяет комплекс расчетно-аналитических процедур и методы анализа и оценки рисков с позиции их идентификации по функциональным областям, в том числе на основе отечественных отраслевых стандартов и базовых положений международных стандартов по риск-менеджменту и требований международных стандартов по ПОД/ФТ	расчетно-аналитические процедуры и методы анализа и оценки рисков с позиции их идентификации по функциональным областям. Международные стандарты по ПОД/ФТ применять комплекс расчетно-аналитических процедур и методов анализа и оценки рисков. Уметь применять международные стандарты по ПОД/ФТ методикой оценки рисков с позиции их идентификации по функциональным областям, в том числе на основе отечественных отраслевых стандартов и базовых положений международных стандартов по риск-менеджменту и требований международных стандартов по ПОД/ФТ
ПК-3: Способен исследовать социально-экономические процессы, анализировать, структурировать, классифицировать нормативно-правовую документацию, экономическую и финансовую информацию, в том числе о подозрительных операциях и сделках	
ПК-3.1: Проводит количественный и качественный анализ экономических и финансовых операций (сделок) для целей формирования критериев подозрительной деятельности	методы количественного и качественного анализа экономических и финансовых операций (сделок) для целей формирования критериев подозрительной деятельности применять методы количественного и качественного анализа экономических и финансовых операций (сделок) для целей формирования критериев подозрительной деятельности методикой определения критериев подозрительной деятельности
ПК-3.2: Разрабатывает методики проведения анализа нормативно-правовой документации, экономической и финансовой информации, в том числе в целях ПОД/ФТ	методы и приемы проведения анализа нормативно-правовой документации, экономической и финансовой информации, в том числе в целях ПОД/ФТ применять методы и приемы проведения анализа нормативно-правовой документации, экономической и финансовой информации, в том числе в целях ПОД/ФТ методикой проведения анализа нормативно-правовой документации, экономической и финансовой информации, в том числе в целях ПОД/ФТ

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	Семестр					
		1	2	3	4	5	6

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС		
1. Нормативно-правовое регулирование цифровых финансовых активов в зарубежной и отечественной практике									
1.		1							
2.								20	
2. Виды цифровых финансовых активов.									
1.		1							
2.				2					
3.								20	
3. Реестр цифровых транзакций.									
1.		1							
2.				2					
3.								20	
4. Цифровые финан-совые продукты и услуги. Цифровые каналы									
1.		1							
2.				2					
3.								20	

5. Цифровые бизнес-модели.								
1.			2					
2.							20	
6. Электронный бюджет.								
1.							23	
Всего	4		8				123	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Ступина А. А., Корпачева Л. Н. Проблемы прикладной информатики в современном информационном обществе: [учебное пособие для студентов напр. 230700.68 «Прикладная информатика» программы подготовки 230700.68.00.02 «Реинжиниринг бизнес-процессов»] (Красноярск: СФУ).
2. Балдин К. В. Информационные системы в экономике: Учебное пособие (Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Сажина М.А., Костин С.В. Блокчейн в системе управления знанием: Монография(Москва: Издательский Дом "ФОРУМ").
4. Колин К. К. Информатизация общества и глобализация: [лекция] (Красноярск: ИПК СФУ).
5. Корпачева Л.Н. Перспективные направления прикладной информатики: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...09.04.03.02 - Реинжиниринг бизнес-процессов](Красноярск: СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Для освоения данной дисциплины необходимо программное обеспечение MS Office (MS Word, MS PowerPoint, MS Excel), браузер.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Информационно справочная система Консультант плюс
2. Электронно-библиотечная система СФУ. – Режим доступа: <http://bik.sfu-kras.ru/>
3. Ресурсы федерального портала «Российское образование». – Режим доступа: <http://www.edu.ru>
4. Открытая университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ). – Режим доступа: <http://uisrussia.msu.ru>
- 5.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Методика проведения занятий предусматривает использование технических средств (проекторы, интерактивные доски).

При использовании технических средств для проведения лекционных занятий необходим мультимедийный комплекс для учебных аудиторий, включающий интерактивную проекционную систему, компьютер для преподавателя с выходом в Интернет, интерактивный сенсорный дисплей, систему звукового сопровождения отображаемых материалов.

Аудитория для проведения практических занятий должна быть оснащена компьютерами с выходом в Интернет или в аудитории должна быть возможность выхода в Интернет (при использовании личного ПК), доской для письма маркерами.

Для выполнения самостоятельной работы каждый студент должен иметь доступ к электронной информационно-образовательной среде организации с удаленного рабочего места (личный ПК, планшет, ПК в читальном зале библиотеки).