

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЭиУ
И.Н. Сычева

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: Б1.В.4 «Мировые рынки криптовалют»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 38.03.01
Экономика

Направленность (профиль, специализация): Цифровые финансы

Статус дисциплины: часть, формируемая участниками образовательных
отношений (вариативная)

Форма обучения: заочная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	О.А. Булаш
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭиФ»	Е.Н. Болховитина
	руководитель направленности (профиля) программы	Ю.Г. Швецов

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	содержание основной отечественной и зарубежной монографической литературы по теоретическим вопросам, связанным с функционированием мировых рынков криптовалют	применять исторические знания в процессе решения задач образовательной и профессиональной деятельности	приемами обобщения, анализа, критического восприятия информации
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	терминологию, описывающую процессы, происходящие на рынке криптовалют	извлекать, понимать смысл, интерпретировать получаемую информацию	технологиями приобретения, использования и обновления исторических знаний в процессе решения задач образовательной и профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Введение в цифровые финансы, Финансы
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	

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

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
заочная	8	0	6	130	19

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

Форма обучения: заочная

Семестр: 8

Лекционные занятия (8ч.)

1. Понятие и виды криптовалют. Отечественная и зарубежная статистика. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,10] История появления цифровой валюты. Виды криптовалют. Криптовалюты, созданные на основе технологии блокчейна и платформы Эфириум (Ethereum). Биткоин – первая криптовалюта. Выпуск цифровых денег: ICO, майнинг, форжинг. Отечественная и зарубежная статистика.

2. Преимущества и недостатки криптовалют: анализ отечественных и зарубежных информационных источников. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (0,ч.)[3,9,10] Купля-продажа криптовалюты: анализ отечественных и зарубежных информационных источников. Децентрализованный учет цифровых счетных единиц. Инвестиции криптовалют. Добыча электронных денег (майнинг). Раздача криптовалюты. Предел выпуска криптовалюты. Необратимость транзакций криптоденег. Волатильность цифровых денег

3. Мировые рынки криптовалют и их участники: аналитический обзор {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,10,11] Агрегаторы спроса: Google, Amazon. Криптовалютные платформы: Uber, Airbnb и eBay. Поставщики компонентов. Криптовалюты и ВВП разных стран. Криптовалюты и теневой рынок

4. Мировые криптовалюты: их влияние на социально-экономические процессы {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[6,9,10] Цифровые деньги и их популярность в современном информационном пространстве. Инвестиции посредством электронных валют. Упрощение использования криптовалют. Замена фиатных денег и поддержка экономики. Расширение виртуального мира. Развитие криптосферы

5. Специфика торговли криптовалютными активами: анализ и интерпретация данных. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (0,ч.)[3,9,10] Торговля свободными деньгами. Диверсификация. Криптотрейдинг. Торговые платформы. Способы анализа стоимости активов. Риски торговли. Анализ и интерпретация данных.

6. Отечественные и зарубежные криптовалютные биржи {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[6,10,11] Тикер валют. График котировок. стакан цен. Объемы торгов. Спреды и комиссии. Способы пополнения баланса биткоин-кошельков. Волатильность курсов криптовалют. Стратегии торговли на бирже криптовалют. Процесс торговли на бирже. Криптовалютный арбитраж. Перспективы развития криптовалютных бирж. Отечественные и зарубежные криптовалютные биржи.

Практические занятия (6ч.)

- 1. Понятие и виды криптовалют. Отечественная и зарубежная статистика. {беседа} (2ч.)[10,11]**
- 2. Преимущества и недостатки криптовалют: анализ отечественных и зарубежных информационных источников. {дискуссия} (0,ч.)[9,10]**
- 3. Мировые рынки криптовалют и их участники: аналитический обзор {беседа} (2ч.)[10,11]**
- 4. Мировые криптовалюты: их влияние на экономику и инвестиции {дискуссия} (2ч.)[7,9]**
- 5. Специфика торговли криптовалютами активами: анализ и интерпретация данных {беседа} (0,ч.)[10]**
- 6. Отечественные и зарубежные криптовалютные биржи {беседа} (0,ч.)[10]**

Самостоятельная работа (130ч.)

- 1. Подготовка к занятиям и текущему контролю {использование общественных ресурсов} (15ч.)[7,8,9,10,11]**
 - 2. Выполнение контрольной работы {творческое задание} (50ч.)[1,2]**
 - 3. Подготовка к занятиям {творческое задание} (56ч.)[1,3]**
 - 4. Экзамен {творческое задание} (9ч.)[1,2,4,5]**
- 5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

- 1. Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Мировые рынки криптовалют» для студентов заочной формы обучения направления 38.03.01 «Экономика»**

Булаш О. А. (ЭФК)

2018 Методические указания, 271.00 КБ

Дата первичного размещения: 02.12.2020. Обновлено: 02.12.2020.

Прямая

ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Bulash_MRK_kr_mu.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Белотелова, Нина Петровна. Деньги. Кредит. Банки [Электронный ресурс] : учебник : [для экономических вузов по направлению "Экономика"] / Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова. - 4-е изд. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Дашков и К°, 2016. - 400 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93364>. - Библиогр.: с. 396-399. - ISBN 978-5-394-01554-0 : Б. ц.

3. Калинин, Николай Васильевич. Деньги. Кредит. Банки [Электронный ресурс] : учебник : [для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр»)] / Н. В. Калинин, Л. В. Матраева, В. Н. Денисов. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 304 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495779>. - ISBN 978-5-394-02426-9 : Б. ц.

4. Зеленкова, Н.М. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Н.М. Зеленкова, Е.Ф. Жуков, Н.Д. Эриашвили ; под ред. Е.Ф. Жуков. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 783 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01529-3 ; То же [Электронный ресурс]. - Доступ из ЭБС «Университетская библиотека online» Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114805>

6.2. Дополнительная литература

5. Челноков, В.А. Деньги. Кредит. Банки : учебное пособие / В.А. Челноков, Н.Д. Эриашвили, А.И. Ольшаный. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 481 с. : табл., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01222-3 ; То же [Электронный ресурс]. - Доступ из ЭБС «Университетская библиотека online» Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114797>

6. Тавасиев, А.М. Банковское дело : учебное пособие / А.М. Тавасиев, В.А. Москвин, Н.Д. Эриашвили. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-238-01017-5 ; [Электронный ресурс]. - Доступ из ЭБС «Университетская библиотека online» Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116705>

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

7. www.minfin.ru – официальный сайт Министерства финансов РФ
8. www.nalog.ru – официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ
9. www.cbr.ru – официальный сайт Центрального банка РФ
10. сайты популярных бирж криптовалют
11. www.garant.ru – информационно-правовая система "Гарант"

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

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

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Национальная электронная библиотека (НЭБ) – свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы работ)
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы
лаборатории
лаборатории
лаборатории
виртуальный аналог специально оборудованных помещений

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».