

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.9 «Цифровые финансы зарубежных стран»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 38.03.01
Экономика

Направленность (профиль, специализация): Цифровые финансы

Статус дисциплины: часть, формируемая участниками образовательных отношений

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	Т.А. Рудакова
Согласовал	Зав. кафедрой «ЦФ»	Ю.Г. Швецов
	руководитель направленности (профиля) программы	Ю.Г. Швецов

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-3	Способен применять финансовые технологии при решении профессиональных задач	ПК-3.1	Анализирует применение цифровых финансовых технологий российскими и зарубежными компаниями

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.	Мировые рынки криптовалют, Монетарная и немонетарная валюты, Умные активы и умные контракты

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: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	0	32	60	57

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

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Лекционные занятия (16ч.)

1. Инструменты правового регулирования в области цифровых финансов: отечественный и международный аспекты {дискуссия} (2ч.) [2,3,4,5,6,7]
Цифровые финансы в России и за рубежом. Нормативные акты регулирующие

цифровые финансовые инструменты в России. Нормативные акты регулирующие цифровые финансовые инструменты в зарубежных странах. Какие стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности решают специалисты в области исследования цифровых финансов зарубежных стран. Возможность рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений в условиях цифровой трансформации экономики

2. **Формы финансового управления в России и за рубежом, основанные на использовании возможностей перспективных цифровых технологий.** {дискуссия} (2ч.)[2,3,4] **Формы финансового управления в России. Формы финансового управления за рубежом. Цифровые технологии в финансовом управлении в России и за рубежом. Стандартные задачи профессиональной деятельности в исследовании цифровых финансов зарубежных стран на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. Финансовые планы организации с учетом практики цифровых финансов зарубежных стран. Кто обеспечивает осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления в зарубежных странах.. Применение цифровых финансовых технологий российскими и зарубежными компаниями**

3. **Цифровые модели взаимодействия участников финансово-кредитных отношений на международном уровне** {дискуссия} (2ч.)[3,4] **Цифровые модели взаимодействия в финансовой сфере на международном уровне. Цифровые модели взаимодействия в кредитной сфере: международная практика .Планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений с учетом практики цифровых финансов зарубежных стран. Кто обеспечивает осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления в зарубежных странах**

4. **Криптоподходы к финансовым отношениям: классика финансов в цифровой экономике зарубежных стран** {дискуссия} (2ч.)[2,3,4] **Финансовые отношения с применением криптовалют. Эволюция экономических отношений в цифровом пространстве зарубежных стран. Финансовые технологии при решении профессиональных задач.**

5. **Банкинг вещей: розничные финансовые продукты в цифровой экономике** {дискуссия} (2ч.)[2,3] **Финансовые продукты. Цифровая экономика как причина возникновения новых финансовых продуктов.Банкинг вещей. Розничные финансовые продукты.**

6. **Технологическая и правовая защищённость в условиях глобальной**

цифровизации финансовых рынков {дискуссия} (2ч.)[2,3,4,5,6,7] Современные финансовые рынки. Нормативное регулирование современных финансовых рынков. Цифровые технологии как инструмент современных финансовых рынков.

7. Основные показатели развития финансовой сферы экономики отдельных стран с применением информационно-коммуникационных технологий. {дискуссия} (2ч.)[3,4] Информационно-телекоммуникационные технологии в финансовой сфере экономики. Индикаторы развития финансовой сферы экономики зарубежных стран в условиях цифровизации экономического пространства.

8. Международная практика управления цифровыми финансовыми потоками {дискуссия} (2ч.)[3,4] Цифровые финансовые потоки зарубежных стран. Регулирование цифровых финансовых потоков рыночными механизмами. Анализ и оценка финансово-экономических рисков, связанных с цифровыми технологиями

Практические занятия (32ч.)

1. Законодательство отдельных стран в области цифровых финансов {эвристическая беседа} (4ч.)[3,4] Нормативные документы регулирующие цифровые финансовые потоки в зарубежных странах. □Какие стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности решают специалисты в области исследования цифровых финансов зарубежных стран. Возможность рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений в условиях цифровой трансформации экономики

2. Виртуальные финансовые доходы в системе налогообложения зарубежных стран {дискуссия} (4ч.)[3,4] Виды финансовых доходов экономических субъектов отдельных стран. Системы налогообложения отдельных странах. Виртуальные финансовые доходы и механизм налогообложения в отдельных странах. Финансовые планы организации с учетом практики цифровых финансов зарубежных стран. Кто обеспечивает осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления в зарубежных странах. Финансовые технологии при решении профессиональных задач

3. Модель виртуальных финансовых взаимоотношений в мировом экономическом пространстве {работа в малых группах} (6ч.)[2,3,4] Модели виртуальных финансовых взаимоотношений в европейских странах. Виртуальные финансовые отношения в России. Планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений с учетом

практики цифровых финансов зарубежных стран. Кто обеспечивает осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления в зарубежных странах

4. Информационно-коммуникационные технологии финансовой сферы США, Великобритании, Японии {работа в малых группах} (4ч.)[3,4] Информационно-коммуникационные технологии финансовой сферы США. Информационно-коммуникационные технологии финансовой сферы Великобритании. Информационно-коммуникационные технологии финансовой сферы Японии.

5. Международная практика управления цифровыми финансовыми потоками {работа в малых группах} (4ч.)[3,4] Цифровые финансовые потоки зарубежных стран. Регулирование цифровых финансовых потоков рыночными механизмами. Анализ и оценка финансово-экономических рисков, связанных с цифровыми технологиями. Применение цифровых финансовых технологий российскими и зарубежными компаниями.

6. Банкинг {работа в малых группах} (4ч.)[2,3,4] Финансовые продукты. Цифровая экономика как причина возникновения новых финансовых продуктов. Банкинг вещей. Розничные финансовые продукты

7. Риски в сфере цифровых финансовых технологий {работа в малых группах} (6ч.)[2,3,4] Виды рисков. Классификационные группы рисков. Показатели оценки рисков в сфере цифровых финансов. Технология оценки рисков в сфере цифровых финансов.

Самостоятельная работа (60ч.)

1. Подготовка к лекционным занятиям(25ч.)[1,2,3,4,5,6,7] Подготовка к текущим занятиям по темам курса и самостоятельное изучение дополнительного материала

2. Подготовка к практическим занятиям(26ч.)[1,2,3,4,5,6,7] Повторение пройденного материала и подготовка к практическим занятиям

3. подготовка к зачету(9ч.)[1,2,3,4,5,6,7]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Рудакова, Т. А. Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Цифровые финансы зарубежных стран» для студентов заочной формы обучения направления 38.03.01 «Экономика», профиль «Цифровые финансы» / Т.А. Рудакова ; Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – 10 с.-Режим

доступа:http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Rudakova_CFZS_kr_mu.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Чернопяттов, А. М. Управление финансами в цифровой экономике : учебник : [12+] / А. М. Чернопяттов. – Москва : Директ-Медиа, 2020. – 172 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732>

3. Финансовые рынки и финансово-кредитные организации в условиях цифровизации : учебник / Н. Н. Никулина, С. В. Березина, Т. В. Стожарова [и др.] ; под общ. ред. Н. Н. Никулиной. – Москва : Юнити-Дана, 2020. – 448 с. : ил., табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615686>

6.2. Дополнительная литература

4. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации : учебник / Х. Оверби, Я. А. Одестада ; под науч. ред. М. И. Левина ; пер. с англ. И. М. Агеевой ; пер. на англ. Н. В. Шиловой ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2022. – 288 с. : ил. – (Академическая книга). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627>

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

5. www.minfin.ru – официальный сайт Министерства финансов РФ

6. www.nalog.ru – официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ

7. www.cbr.ru – официальный сайт Центрального банка РФ

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 учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

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».