

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.ДВ.9.1 «Цифровые финансы
зарубежных стран»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 38.03.01
Экономика

Направленность (профиль, специализация): Цифровые финансы

Статус дисциплины: дисциплины (модули) по выбору

Форма обучения: заочная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	Т.А. Рудакова
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
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Задачи профессиональные в области управления цифровыми финансами	использовать знания информационной культуры а анализе практического использования цифровых финансов в зарубежных странах	навыками использования информационно-телекоммуникационных технологий в процессе решения профессиональных задач исследования международного опыта функционирования цифровых финансов
ПК-19	способностью 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	показатели бюджетов бюджетной системы и место цифровых финансов в алгоритме расчета	анализировать опыт зарубежных стран расчета показателей проекта бюджетов связанные с цифровыми финансами	навыками анализа влияния цифровых финансов на показатели планов финансово-хозяйственной деятельности компаний зарубежных стран
ПК-21	способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	роль и место цифровых финансов в системе взаимоотношений с организациями, органами государственной власти в зарубежных странах	анализировать зарубежный опыт в области осуществления финансовых взаимоотношений с организациями и органами государственной власти в части цифровых финансов	составления финансовых планов организации с учетом международного опыта оценки доходов и расходов компании от операций с цифровыми финансами

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Введение в цифровые финансы, Операции банка с фиатной и цифровой валютой, Финансовые технологии блокчейна, Цифровые финансы
Дисциплины (практики), для	Выпускная квалификационная работа, Организация

которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	деятельности коммерческого банка
--	----------------------------------

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	
заочная	8	0	10	90	21

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

Форма обучения: заочная

Семестр: 9

Лекционные занятия (8ч.)

1. Инструменты правового регулирования в области цифровых финансов: отечественный и международный аспекты {дискуссия} (1ч.) [2,3,4] 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} (1ч.)[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. Финансовые планы организации с учетом практики цифровых финансов зарубежных стран

3. Цифровые модели взаимодействия участников финансово-кредитных отношений на международном уровне {дискуссия} (1ч.)[3,4] Цифровые модели взаимодействия в финансовой сфере на международном уровне. Цифровые модели взаимодействия в кредитной сфере :международная практика. □Кто обеспечивает осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления в зарубежных странах. Планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений с учетом практики цифровых финансов зарубежных стран

4. Криптоподходы к финансовым отношениям: классика финансов в цифровой экономике зарубежных стран {дискуссия} (1ч.)[3,4] Финансовые отношения с применением криптовалют. Эволюция экономических отношений в цифровом пространстве зарубежных стран. Финансовые планы организации с учетом практики цифровых финансов зарубежных стран

5. Банкинг вещей: розничные финансовые продукты в цифровой экономике {дискуссия} (1ч.)[2,3,4] 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} (1ч.)[2,3,4] 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} (1ч.)[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} (1ч.)[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 (10ч.)

1. Законодательство отдельных стран в области цифровых финансов {эвристическая беседа} (1ч.)[2,3,4,5,6,7] Нормативные документы регулирующие цифровые финансовые потоки в зарубежных странах. Нормативные документы регулирующие цифровые финансовые потоки в России. 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 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} (2ч.)[3,4] Виды финансовых доходов экономических субъектов отдельных стран. Системы налогообложения отдельных стран. Виртуальные финансовые доходы и механизм налогообложения в отдельных странах. Финансовые планы организации с учетом практики цифровых финансов зарубежных стран
3. Модель виртуальных финансовых взаимоотношений в мировом экономическом пространстве {работа в малых группах} (1ч.)[3,4] Модели виртуальных финансовых взаимоотношений в европейских странах. Виртуальные финансовые отношения в России. .□Кто обеспечивает осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления в зарубежных странах. Финансовые планы организации с учетом практики цифровых финансов зарубежных стран
4. Информационно-коммуникационные технологии финансовой сферы США, Великобритании, Японии {работа в малых группах} (1ч.)[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} (1ч.)[3,4] Цифровые финансовые потоки зарубежных стран. Регулирование цифровых финансовых потоков рыночными механизмами. Анализ и оценка финансово-экономических рисков, связанных с цифровыми технологиями
6. Банкинг {работа в малых группах} (2ч.)[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} (2ч.)[2,3,4] Виды рисков. Классификационные группы рисков.

Показатели оценки рисков в сфере цифровых финансов. Технология оценки рисков в сфере цифровых финансов.

Самостоятельная работа (90ч.)

1. Подготовка к занятиям и текущему контролю {использование общественных ресурсов} (15ч.)[1,2,3,4,5,6,7] Подготовка к текущим занятиям по темам курса и самостоятельное изучение дополнительного материала. Контрольная работа
 2. Выполнение контрольной работы {творческое задание} (50ч.)[1]
 3. Подготовка к занятиям {творческое задание} (21ч.)[1]
 4. Зачет {использование общественных ресурсов} (4ч.)[2,3,4,5,6,7] Подготовка к зачету
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 «Цифровые финансы зарубежных стран» для студентов заочной формы обучения направления 38.03.01 «Экономика» Рудакова Т.А. (ЭФК) 2018 Методические указания, 256.00 КБ Дата первичного размещения: 27.11.2020. Обновлено: 27.11.2020.

Прямая

ссылка:

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

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Финансы организаций : учебное пособие / В. В. Позняков, Л. Г. Колпина, В. К. Ханкевич, В. М. Марочкина ; под редакцией В. В. Познякова. – Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 331 с. – ISBN 978-985-503-912-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/93402.html>

3. Кузовкова, Т. А. Цифровая экономика и информационное общество : учебное пособие / Т. А. Кузовкова. – Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. – 80 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS :

[сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/92450.html>

6.2. Дополнительная литература

4. Тютюрюков, Н. Н. Налоговые системы зарубежных стран : учебник / Н. Н. Тютюрюков, А. В. Гурнак, А. В. Князева. – Москва : Прометей, 2019. – 280 с. – ISBN 978-5-907100-23-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/94468.html>

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	Microsoft Office
2	Windows
3	Гарант
4	LibreOffice
5	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.

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	(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 текущего контроля и промежуточной аттестации
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».