

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

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-5	Способен выполнять операции коммерческого банка	ПК-5.3	Описывает процесс регламентации валютных операций

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Финансы, Цифровые финансы, Цифровые финансы зарубежных стран
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Планирование и прогнозирование в финансово-кредитной сфере

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: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очно - заочная	16	0	16	76	38

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

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 8

Лекционные занятия (16ч.)

1. Мировая валютная система, ее эволюция, влияние на операции

коммерческих банков. {дискуссия} (4ч.)[2,4] Мировая валютная система. Монетный паритет. Эволюция международной валютной системы. Основные элементы национальной валютной системы: национальная валюта; условия конвертируемости национальной валюты; паритет национальной валюты; режим курса национальной валюты; наличие или отсутствие валютных ограничений, валютный контроль; национальное регулирование международной валютной ликвидности страны; регламентация использования международных кредитных средств обращения; регламентация международных расчетов страны; режим национального валютного рынка и рынка золота; национальные органы, управляющие и регулирующие валютные отношения страны

2. Операции коммерческих банков с монетарной валютой. {дискуссия} (2ч.)[3,5] Фиатные деньги: история возникновения, особенности, формы существования. Функции фиатных денег. Стоимость и курс валюты фиатных денег. Волатильность и инфляция фиатных валют. Фиатные деньги РФ. Сеньораж

3. Немонетарная валюта как будущее коммерческих банков. {дискуссия} (2ч.)[2,3] Бонусы за лояльность, полетные мили, репутация, намерения, внимание. Показатели для оценки немонетарных валют. «Репутация» как атрибут трудового капитала. Демередж валюты: побуждение к действию и перераспределение. Валюта кампусов. Децентрализация денежных расчетов. Взаимодействия фиатных валют с традиционными банковскими и финансовыми рынками. Пиринговое кредитование.

4. Эмиссия монетарной и немонетарной валют в процессе регламентации валютных операций. Разбор ситуаций для коммерческих банков. {дискуссия} (2ч.)[4] Отличия криптовалют от фиатных денег. Эмиссия фиатных денег. Эмиссия криптовалюты

5. Электронные деньги в цифровизованном экономическом пространстве коммерческих банков. {дискуссия} (4ч.)[3,10] Электронные деньги. Виды. «Выпуск» цифровых денег: ICO (первичное размещение монет, система инвестирования), и майнинг (поддержание специальной платформы для создания новых криптовалют), и форжинг (образование новых блоков в уже имеющихся криптовалютах). Платежи при помощи цифровых денег.

6. Национальная криптовалюта и биткоин. Крипторубль как национальная валюта для операций коммерческих банков РФ. {дискуссия} (2ч.)[3,10] Национальные криптовалюты. Национальные криптовалюты: преимущества и недостатки. Майнинг национальных валют. Крипторубль. Риски в случае отсутствия национальной криптовалюты. Проблемы, решаемые выпуском национальных криптовалют. Нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения

Практические занятия (16ч.)

1. Мировая валютная система, ее эволюция, влияние на операции коммерческих банков. {беседа} (4ч.)[2,4] Обсуждение лекционного материала. Коллоквиум

- 2. Операции коммерческих банков с монетарной валютой. {беседа} (2ч.)[9,10]**
Обсуждение лекционного материала. Коллоквиум
- 3. Немонетарная валюта как будущее коммерческих банков. {беседа} (2ч.)[3,10]** Обсуждение лекционного материала. Коллоквиум
- 4. Эмиссия монетарной и немонетарной валют в процессе регламентации валютных операций. Разбор ситуаций для коммерческих банков. {беседа} (2ч.)[3,10]** Обсуждение лекционного материала. Коллоквиум
- 5. Электронные деньги в цифровизованном экономическом пространстве коммерческих банков. {беседа} (4ч.)[3,10]** Обсуждение лекционного материала. Коллоквиум
- 6. Национальная криптовалюта и биткоин. Крипторубль как национальная валюта для операций коммерческих банков РФ. {беседа} (2ч.)[3,10]** Обсуждение лекционного материала. Коллоквиум

Самостоятельная работа (76ч.)

- 1. Подготовка и сдача экзамена {использование общественных ресурсов} (36ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]** Подготовка и сдача экзамена. Углубленное изучение материала, предусмотренного рабочей программой
- 2. Самостоятельное изучение тем,**

подготовка к контрольным работам(40ч.)[1,2,3,4] Самостоятельное изучение тем,

подготовка к контрольным работам

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. Булаш, О. А. Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения направления 38.03.01 «Экономика» профиль «Цифровые финансы» / О.А. Булаш ; Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – 14 с.
Прямая ссылка: http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Bulash_SRS_mu.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Щебарова, Н. Н. Международные валютно-финансовые отношения :

учебное пособие / Н. Н. Щебарова. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 220 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93655> (дата обращения: 23.02.2023). – ISBN 978-5-9765-0192-8. – Текст : электронный.

3. Белотелова, Н. П. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова. – 7-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 380 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684277> (дата обращения: 26.02.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04446-5. – Текст : электронный.

4. Хамаганова, Л. Д. Валютное регулирование и валютный контроль. История и современное состояние в развитых и развивающихся странах : учебное пособие : [16+] / Л. Д. Хамаганова. – Иркутск : Байкальский государственный университет экономики и права, 2021. – 203 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611428> (дата обращения: 26.02.2023). – Текст : электронный.

6.2. Дополнительная литература

5. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: учебник для бакалавриата : [16+] / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярёва [и др.] ; под ред. И. Г. Горловской, Л. В. Завьяловой ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2022. – 609 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698867> (дата обращения: 26.02.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7779-2552-7. – Текст : электронный.

6. Финансово-кредитная система : учебное пособие / Н. М. Бобошко, С. М. Проява, Т. Ш. Тиникашвили [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2021. – 241 с. : схем., табл, ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682432> (дата обращения: 26.02.2023). – Библиогр. в кн . – ISBN 978-5-238-03408-9. – Текст : электронный.

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. www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_358753/ - Федеральный закон от 31.07.2020 N 259-ФЗ "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

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.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

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	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	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».