

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Экономики и цифровых бизнес-технологий (123)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от 12 февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«БИРЖЕВОЕ ДЕЛО»

Направление: 38.03.01 Экономика

Финансы и кредит

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Богатырева Марина
Валерьевна
Дата подписания: 05.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Нечаев Андрей
Сергеевич
Дата подписания: 15.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Хохлова Галина
Ивановна
Дата подписания: 05.06.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

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

1.1 Дисциплина «Биржевое дело» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-1 Способность осуществлять и отражать в учете банковские операции, готовить и анализировать отчетность о деятельности коммерческого банка, вести уплату налогов, контролировать выполнение резервных требований Банка России, проводить мониторинг банковских продуктов и услуг	ПКС-1.8

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-1.8	Демонстрирует способность осуществлять активные, пассивные и посреднические операции с ценными бумагами в коммерческом банке	Знать содержание основных понятий и категорий рынка ценных бумаг и биржевого дела Уметь классифицировать основные операции, проводимые на бирже Владеть навыками использования законодательных актов для проведения биржевых операций и операций с ценными бумагами в коммерческом банке

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Биржевое дело» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Банковские операции», «Финансовое право»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Производственная практика: преддипломная практика»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 8
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия, в том числе:	44	44
лекции	22	22
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	22	22
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	64	64
Трудоемкость промежуточной	0	0

аттестации		
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Зачет	Зачет

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 8

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Правовые основы и деятельность коммерческого банка на рынке ценных бумаг	1	6			1	6	1, 2, 3	16	
2	Общая характеристика операций банка с ценными бумагами	2	4			2	4	1, 2, 3	16	Тест
3	Технология проведения операций и роль индексов на бирже	3	8			3	8	1, 2, 3	16	Устный опрос
4	Операции с производными финансовыми инструментами и клиринговые расчеты на бирже	4	4			4	4	1, 2, 3	16	
	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего		22				22		64	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 8

№	Тема	Краткое содержание
1	Правовые основы и деятельность коммерческого банка на рынке ценных бумаг	Правовые нормы, регулирующие деятельность коммерческого банка на рынке ценных бумаг. Виды деятельности коммерческого банка на рынке ценных бумаг. Фондовый рынок как составная часть финансового рынка. Структура и участники рынка ценных бумаг.
2	Общая характеристика операций банка с ценными бумагами	Классификация банковских операций с ценными бумагами. Управление операциями коммерческого банка с ценными бумагами
3	Технология проведения	Биржевая операция, этапы ее совершения. Типы

	операций и роль индексов на бирже	сделок на фондовой бирже. Процедура листинга. Роль фундаментального и технического анализа: показатели, методы и модели. Биржевая информация и ее отражение. Сущность и классификация биржевых индексов. Основные фондовые индексы и принципы их расчета
4	Операции с производными финансовыми инструментами и клиринговые расчеты на бирже	Форвардные и фьючерсные сделки. Особенности сделок "спот" и "своп". Опционы, базисные и простые опционные стратегии. Ценообразующие факторы биржевых опционов. Операции спред, их виды. Спекулятивные операции: стратегия и тактика. Определение биржевого клиринга. Системы клиринга. Основы деятельности клиринговых (расчетных) палат

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 8

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Правовые основы и деятельность коммерческого банка на рынке ценных бумаг	6
2	Общая характеристика операций банка с ценными бумагами	4
3	Технология проведения операций и роль индексов на бирже	8
4	Операции с производными финансовыми инструментами и клиринговые расчеты на бирже	4

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 8

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к зачёту	32
2	Подготовка к практическим занятиям (лабораторным работам)	16
3	Проработка разделов теоретического материала	16

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: видео-лекция, дискуссия и решение ситуационных задач

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Методические указания по практическим занятиям для обучающихся по дисциплине «Биржевое дело» [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2023. – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-32726.pdf>

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по дисциплине «Биржевое дело» [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2023.– URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-32725.pdf>

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 8 | Тест

Описание процедуры.

Обучающимися предлагается тест для текущей аттестации по дисциплине с выбором одного и / или нескольких правильных ответов.

Примерные тестовые задания

1. Основным органом регулирования рынка ценных бумаг в России является:

- а) Федеральная комиссия по ценным бумагам;
- б) Министерство РФ по ценным бумагам;
- в) Фондовый комитет при Правительстве РФ;
- г) Центральный банк РФ;

2. Ордерная ценная бумага подразумевает:

- а) то, что выписывается на первое лицо и передается путем передаточной надписи;
- б) необходимость обязательной идентификации владельца ценной бумаги;
- в) передачу прав по ценной бумаге простым вручением (идентификации не требуется);
- г) наличие права на базисный актив.

3. Долевые ценные бумаги:

- а) выражают отношения совладения;
- б) выражают отношения займа;
- в) служат оформлением долга эмитента;
- г) верны ответы «б» и «в».

4. Андеррайтер - это:

- а) лицо, выпускающее ценные бумаги от своего имени и за свой счет;
- б) лицо, приобретающее ценные бумаги в собственность;
- в) лицо, совмещающее на рынке клиринговую деятельность и деятельность по организации торговли на рынке ценных бумаг;
- г) инвестиционный институт, обслуживающий и гарантирующий эмитенту первичное размещение на РЦБ.

5. Какая из перечисленных ценных бумаг является производной:

- а) акция;
- б) облигация;
- в) опцион;
- г) чек.

6. Депозитные сертификаты:

- а) выпускаются на срок до 1 года и предназначены для физических лиц;
- б) выпускаются на срок до 3 лет и предназначены для физических лиц;

- в) выпускаются на срок до 1 года и предназначены для юридических лиц;
г) выпускаются на срок до 3 лет и предназначены для юридических лиц
7. Каков срок размещения ценных бумаг?
- а) 1 месяц;
б) 3 месяца;
в) 6 месяцев;
г) 1 год.
8. В каком случае публикуется отчет о выпуске ценных бумаг?
- а) закрытой эмиссии;
б) открытой эмиссии;
в) всегда;
г) верный ответ отсутствует.
9. Рыночная цена реализуемых банком акций за год выросла с 25 до 27 рублей. Рассчитайте текущую (рыночную) доходность ценной бумаги (в процентах):
- а) 8;
б) 3;
в) 12.
10. Номинал бескупонной облигации 200 руб., дисконт по облигации 4 процента, определить текущую стоимость облигации:
- а) 235,4 руб.;
б) 192,3 руб.;
в) 12,5 руб.

Критерии оценивания.

- «отлично» Обучающийся при тестировании набрал более 90 % правильных ответов.
«хорошо» Обучающийся при тестировании набрал от 80 % до 89 % правильных ответов.
«удовлетворительно» Обучающийся при тестировании набрал от 70 % до 79 % правильных ответов.
«неудовлетворительно» Обучающийся при тестировании набрал менее 70 % правильных ответов.

6.1.2 семестр 8 | Устный опрос

Описание процедуры.

Для закрепления пройденного материала необходимо оценить качество усвоения теоретических положений и систематизировать учебный материал, соответствующий программе курса.

Вопросы для контроля:

1. Охарактеризуйте существующие типы сделок на фондовой бирже
2. Перечислите и прокомментируйте показатели, методы и модели фундаментального и технического анализа
3. Дайте классификацию биржевых индексов
4. Биржевые индексы крупнейших фондовых бирж мира

Критерии оценивания.

- «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, смог ответить на все уточняющие и дополнительные

вопросы, использует приемы рассуждения и / или ведения дискуссии
 «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и полное знание учебного материала, смог ответить полно почти на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы
 «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, если он имеет некоторые пробелы в знании основного учебного материала, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы
 «неудовлетворительно» заслуживает обучающийся, если он имеет существенные пробелы в знании основного учебного материала, полностью не раскрыл содержание вопросов, не смог ответить на уточняющие и дополнительные вопросы

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПКС-1.8	Развернуто и правильно раскрывает содержание основных понятий и категорий рынка ценных бумаг и биржевого дела, классифицирует основные операции, проводимые на бирже; на высоком профессиональном уровне владеет навыками использования законодательных актов для проведения биржевых операций и операций с ценными бумагами в коммерческом банке	Устный опрос или тестирование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 8, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет по дисциплине «Биржевое дело» проводится в виде устного собеседования или тестирования. В случае устного собеседования студент готовится к зачету по заранее предложенным вопросам и/или заданиям.

Пример задания:

Примерные вопросы к зачету

1. Правовые нормы, регулирующие деятельность коммерческого банка на рынке ценных бумаг.
2. Виды деятельности коммерческого банка на рынке ценных бумаг.
3. Фондовый рынок как составная часть финансового рынка.

4. Структура и участники рынка ценных бумаг.
5. Классификация банковских операций с ценными бумагами.
6. Управление операциями коммерческого банка с ценными бумагами
7. Факторы развития фондового рынка и оценка качества ценных бумаг.
8. Инвестиционные операции коммерческого банка.
9. Биржевая операция, этапы ее совершения.
10. Типы сделок на фондовой бирже.
11. Процедура листинга.
12. Роль фундаментального и технического анализа: показатели, методы и модели.
13. Биржевая информация и ее отражение.
14. Сущность и классификация биржевых индексов.
15. Основные фондовые индексы и принципы их расчета
16. Форвардные и фьючерсные сделки.
17. Особенности сделок "спот" и "своп".
18. Опционы, базисные и простые опционные стратегии.
19. Ценообразующие факторы биржевых опционов.
20. Операции спред, их виды.
21. Спекулятивные операции: стратегия и тактика.
22. Определение биржевого клиринга.
23. Системы клиринга.
24. Основы деятельности клиринговых (расчетных) палат.

Примерные практические задания для зачета

Задание 1. Депозитный сертификат был куплен за шесть месяцев до срока его погашения по цене 25000 руб. и продан за два месяца до срока погашения по цене 25400 руб.

Определите (без учета налогов) доходность данной операции.

Задание 2. Определите цену размещения банком дисконтных векселей при условии, что вексель выписывается на сумму 250 000 руб. со сроком платежа 300 дней, банковская процентная ставка равна 11% годовых (360 дней).

Задание 3. Коммерческий банк выпустил облигации номиналом 100 тыс. руб. со сроком погашения через 10 лет без выплаты купонных процентов. Погашение производится по номиналу. Ставка банковского процента 11%. Определите расчетную цену и курс облигации.

Задание 4. Ожидаемая прибыль компании в расчете на одну акцию равна в текущем году 300 руб. Ожидается ее ежегодный прирост на 5%. Ставка капитализации чистой прибыли составляет 14%. Ставка банковского процента 12%. Премия за риск к процентной ставке 2%. Определите цену акции.

Задание 5. Управляющий сформировал портфель из 6000 акций и 400 облигаций. Стоимость одной акции 10 руб., облигации 100 руб. Стоимостная пропорция акций и облигаций в портфеле 60/40. Управляющий планирует восстанавливать данное соотношение всякий раз при его нарушении вследствие изменения курсовой стоимости бумаг. На следующий день цена облигации упала до 99 руб. Управляющий восстанавливает первоначальную ценовую пропорцию между акциями и облигациями в портфеле. Определить новое количество акций и облигаций, которое должно входить в портфель.

Примерные тестовые задания к зачету

1. В качестве брокера коммерческий банк проводит сделки с ценными бумагами:

- а) за счет и по поручению клиента от своего имени;
- б) за свой собственный счет по поручению клиента;
- в) от своего имени и за свой счет;

2. Все операции банков с ценными бумагами делятся на виды:
- покупка ценных бумаг и выпуск собственных ценных бумаг;
 - доверительное управление ценными бумагами по договору с физическими и юридическими лицами
 - операции с ценными бумагами других эмитентов
3. В зависимости от принципа организации биржи бывают:
- открытыми и закрытыми;
 - специализированными и неспециализированными;
 - государственными, частными и смешанными
4. Традиционные банковские операции, связанные с обслуживанием рынка ценных бумаг, включают:
- оказание услуг по хранению сертификатов ценных бумаг
 - предоставление кредитов на приобретение ценных бумаг и под залог ценных бумаг
 - оказание услуг по ведению реестра владельцев ценных бумаг
5. При совершении сделок с ценными бумагами без листинга на внебиржевом рынке для квалифицированных инвесторов допускается:
- оферта на покупку/продажу
 - оферта только на покупку
 - оферта только на продажу
6. Дизажио - это:
- добавочная стоимость к номинальной при покупке монет, денежных знаков и государственных облигаций;
 - биржевая цена ценных бумаг;
 - отклонение курсовой стоимости акции вниз от ее номинала
7. К какой группе биржевых сделок относят сделки с залогом и премией?
- своп;
 - форвардные;
 - бинарные
8. Показатель прибыли от ценных бумаг в процентном либо номинальном выражении, формируемый из дивидендов и повышения курсовой стоимости - это:
- доходность;
 - капитализация;
 - текущая стоимость ценной бумаги
9. Если сумма дивидендов 550 руб., текущая цена акции 1100 руб., тогда дивидендная доходность акции составит ____%
- 35
 - 2,5
 - 50
10. Определить текущую стоимость бескупонной облигации, если она обращается один год, номинал 1000 руб., а $r=12\%$
- 892,9 руб.;
 - 1140,5 руб.;
 - 814,8 руб._

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
более 70% правильно выполненных заданий	менее 70% правильно выполненных заданий
Обучающийся демонстрирует способность	Обучающийся не демонстрирует

развернуто и правильно раскрывать содержание основных понятий и категорий рынка ценных бумаг, классифицировать операции и виды профессиональной деятельности коммерческого банка как участника рынка ценных бумаг; на высоком профессиональном уровне владеет навыками использования законодательных актов для проведения операций коммерческого банка с ценными бумагами	способность раскрывать содержание основных понятий и категорий рынка ценных бумаг, классифицировать операции и виды профессиональной деятельности коммерческого банка как участника рынка ценных бумаг; не владеет навыками использования законодательных актов для проведения операций коммерческого банка с ценными бумагами
--	---

7 Основная учебная литература

1. Алайцева, Т. В. Рынок ценных бумаг : учебное пособие / Т. В. Алайцева. — Самара : Самарский университет, 2022. — 76 с. — ISBN 978-5-7883-1771-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/336527>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/336527>

2. Рынок ценных бумаг и биржевое дело : учебник / О. Н. Углицких, И. И. Глотова, Б. А. Доронин [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-9596-1881-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/323549>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/323549>

3. Коречков, Ю. В. Банковское дело : учебное пособие / Ю. В. Коречков, С. И. Чиркун, С. А. Сироткин. — Ярославль : МУБиНТ, 2025. — 230 с. — ISBN 978-5-93002-417-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/511556>

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/511556>

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Сафронова, Л. М. Рынок ценных бумаг : учебное пособие / Л. М. Сафронова, Н. С. Гросул, Е. С. Мазур. — 2-е изд., перераб. и доп. — Тирасполь : ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2022. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/505654>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/505654>

2. Медведева, Т. А. Рынок ценных бумаг : учебное пособие / Т. А. Медведева, Н. В. Алексеева, А. А. Семенов. — Чебоксары : ЧГАУ, 2021. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192826>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/192826>

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://grebennikon.ru/>
2. <https://www.iprbookshop.ru/>
3. <https://bookonlime.ru>.
4. <https://www.rsl.ru>
5. <http://csl.isc.irk.ru/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://e.lanbook.com>
2. <http://elibrary.ru>
3. <http://elib.istu.edu/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Лицензионное программное обеспечение Системное программное обеспечение
2. Лицензионное программное обеспечение Пакет прикладных офисных программ
3. Лицензионное программное обеспечение Интернет-браузер

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. 1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел Лицензионное программное обеспечение
2. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации/ Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): - мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел. Лицензионное программное обеспечение.
3. Помещение для самостоятельной работы