

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.05.01 Операции и финансовые инструменты на  
фондовых и товарных рынках

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Направленность (профиль)

38.05.01.06 Финансово-экономическое обеспечение федеральных  
государственных органов, обеспечивающих безопасность Российской  
Федерации

Форма обучения

очная

Год набора

2021

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ канд. экон. наук, доцент, Кропачев Сергей Васильевич

\_\_\_\_\_ должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Основной целью преподавания дисциплины «Операции и финансовые инструменты на фондовых и товарных рынках» является формирование у студентов системы знаний и устойчивых представлений о сущности, структуре, функциях и механизме инвестирования на финансовом рынке, умений и практических навыков, необходимых для инвестирования на фондовом рынке и развитие способности и готовности адекватно и эффективно использовать их (знания, умения и навыки) для снижения рисков инвестирования.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины:

студенты должны усвоить основные понятия рынка ценных бумаг, ознакомиться с историей приватизации государственных предприятий в России и Красноярском крае, уметь рассчитывать доходность и курсовую стоимость облигаций и акций, сложный процент, дисконтирование и аннуитеты. Применение фьючерсных и опционных стратегий позволит построить арбитражные и малорисковые направления инвестирования на рынке ценных бумаг.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1: способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>	
ПК-1: способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	подходы и методы подготовки и анализа исходной информации для расчетов доходности и курсовой стоимости акций и облигаций, оценки финансовых рисков применять подходы и методы подготовки и анализа исходной информации для расчетов доходности и курсовой стоимости акций и облигаций, оценки финансовых рисков навыками подготовки и анализа исходной информации для расчетов доходности и курсовой стоимости акций и облигаций, оценки финансовых рисков
<b>ПК-2: способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей</b>	

ПК-2: способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей	методики расчета доходности и курсовой стоимости акций и облигаций, оценки финансовых рисков рассчитывать доходность, курсовую стоимость акций и облигаций, текущую стоимость ценных бумаг, оценивать финансовые риски
	современными методами снижения риска инвестирования на фондовом рынке

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1 (36)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,5 (18)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2 (72)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Определение акции, облигации. Их виды и классификация</b>									
	1. Определение акции, облигации. Их виды и классификация	1							
	2. Определение акции, облигации. Их виды и классификация			1					
	3. Определение акции, облигации. Их виды и классификация							4	
<b>2. Приватизация государственных предприятий в России и Красноярском крае</b>									
	1. Приватизация государственных предприятий в России и Красноярском крае	1							
	2. Приватизация государственных предприятий в России и Красноярском крае			1					
	3. Приватизация государственных предприятий в России и Красноярском крае							4	
<b>3. Доходность и курсовая стоимость облигаций и акций</b>									

1. Доходность и курсовая стоимость облигаций и акций	2							
2. Доходность и курсовая стоимость облигаций и акций			2					
3. Доходность и курсовая стоимость облигаций и акций							6	
<b>4. Сложный процент, дисконтирование и аннуитеты.</b>								
1. Сложный процент, дисконтирование и аннуитеты.	2							
2. Сложный процент, дисконтирование и аннуитеты.			2					
3. Сложный процент, дисконтирование и аннуитеты.							4	
<b>5. Форвардные и фьючерсные контракты.</b>								
1. Форвардные и фьючерсные контракты.	2							
2. Форвардные и фьючерсные контракты.			2					
3. Форвардные и фьючерсные контракты.							6	
<b>6. Опционы колл и пут</b>								
1. Опционы колл и пут	2							
2. Опционы колл и пут			2					
3. Опционы колл и пут							6	
<b>7. Определение, функции, классификация и подходы к учету финансовых рисков</b>								
1. Определение, функции, классификация и подходы к учету финансовых рисков	2							
2. Определение, функции, классификация и подходы к учету финансовых рисков			2					
3. Определение, функции, классификация и подходы к учету финансовых рисков							6	
<b>8. Фьючерсные стратегии</b>								
1. Фьючерсные стратегии	2							
2. Фьючерсные стратегии			3					
3. Фьючерсные стратегии							12	
<b>9. Опционные стратегии</b>								

1. Опционные стратегии	4							
2. Опционные стратегии			3					
3. Опционные стратегии							24	
Всего	18		18				72	



#### **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

##### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Кирьянов И. В. Рынок ценных бумаг и биржевое дело: Учебное пособие (Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
2. Михайлов А.Ю. Производственные финансовые инструменты: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Галанов В.А. Производные финансовые инструменты: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
4. Чижик В.П. Рынок ценных бумаг: Учебное пособие(Москва: Издательство "ФОРУМ").
5. Галанов В. А. Рынок ценных бумаг: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
6. Киселев А. Б. Рынок ценных бумаг: учебное пособие(Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева).
7. Господарчук Г. Г., Господарчук С.А. Финансовые рынки и финансовые инструменты: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
8. Стародубцева Е. Б. Рынок ценных бумаг: Учебник(Москва: Издательский Дом "ФОРУМ").
9. Курилова А. А. Управление инвестиционным портфелем: электронное учебное пособие(Тольятти: ТГУ).
10. Коробейникова О. М., Коробейников Д. А. Рынок ценных бумаг: учебное пособие для студентов специальности 38.05.01 «экономическая безопасность», специализация «судебная экономическая экспертиза»(Волгоград: Волгоградский ГАУ).

##### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Microsoft® Windows XP (Microsoft® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level) Лиц сертификат 43158512, от 07.12.2007, бессрочный
2. Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level - Лиц сертификат 43158512, от 07.12.2007, бессрочный
3. ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users - Лиц сертификат EAV-0189835462, от 10.04.2017, срок - до 26.04.2018
4. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" специальный выпуск - ЛСВ (сетевая 50 станций). Договор с ООО ИЦ "Искра" № 21787900202 от 26.05.2016 г. Бессрочный

##### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Электронное средство обучения Moodle, URL адрес [http://study.sfu-kras.ru/login/index.php](http://study.sfu-kras.ru/login/index.php;);
2. Поисковые системы: Google или Яндекс;
3. Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет Научная библиотека СФУ <http://bik.sfu-kras.ru/>;
4. Словари. ру. – Режим доступа: <http://slovari.ru/dictsearch>;
5. Электронно-библиотечная система «Лань»: <http://e.lanbook.com>;
6. Электронно-библиотечная система "ИНФРА-М": <http://www.znaniium.com>;
7. Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ: <http://dvs.rsl.ru> (доступ к полному тексту), <http://diss.rsl.ru> (доступ к каталогу)
8. ЭБ Издательского дома «Гребенников»: <http://grebennikon.ru>;
9. Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU): <http://elibrary.ru>;
10. Государственный архив Красноярского края (ГАКК): <http://красноярские-архивы.рф>;
11. ИАС «Статистика»: <http://www.ias-stat.ru>;
12. Электронная библиотека «Гумер» – Режим доступа: <http://www.gumer.info/>;
13. Электронная библиотека «Куб» – Режим доступа: <http://www.koob.ru/>;
14. [www.hedging.ru](http://www.hedging.ru) - Хеджинг без риска;
15. [www.prognoz.ru](http://www.prognoz.ru) - Компания «Прогноз» - разработчик информационно-аналитических систем и систем поддержки принятия решений для банков и финансовых институтов;
16. [www.banklist.ru](http://www.banklist.ru) - Аналитический центр для российских банков; [w.rbc.ru](http://w.rbc.ru) - РБК;
17. [www.cbonds.ru/index.phtml](http://www.cbonds.ru/index.phtml) - Российский рынок облигаций;
18. [www.riskmanager.ru](http://www.riskmanager.ru) - Клуб российских риск-менеджеров;
19. [www.rrm.rea.ru](http://www.rrm.rea.ru) - РЭА Риск-менеджмент;
20. [www.risks.ru](http://www.risks.ru) - Институт управления рисками;
21. <http://www.minfin.ru/> - Министерство финансов РФ;
22. <http://www.minregion.ru/> - Министерство экономического развития и торговли РФ.

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

6 кабинетов с программно-аппаратным комплексом с ПО SANACO LAB 300 на 16 мест; проектором PANASONIC PT-F200NT; интерактивной доской Interwrite; интерактивной плазменной панелью Smartboard - пр.Свободный 79, корп.3, 3 этаж и ул. Маерчака 3, 6, 7 этажи;

3 семинарских аудитории с досками обратной проекции SMARTBoard - пр.Свободный 79, корп.3, 3 этаж и ул. Маерчака 3, 6, 7 этажи;

4 компьютерных класса оснащенные компьютерами Kraftway, с досками прямой проекции. Проектор EPSON EMP-X5 - пр.Свободный 79, корп.3, 3 этаж и ул. Маерчака 3, 6, 7 этажи;

6 мобильных тележек (класс AquaCartMC116, специальное ПО для коллективной работы, WindowsXP, мышь оптическая, тележка сейф, проект) - пр.Свободный 79, корп.3, 3 этаж и ул. Маерчака 3, 6, 7 этажи;

6 лекционных аудиторных комплексов снабженных: Мультимедийный проектор Epson EMP-X5, пульт дистанционного управления, Сдвоенная радиосистема Audio-Technica ATW-702/701P; Консоль управления #1 HP TFT7600 RKM в составе LCD монитор и клавиатура; Инсталляционный усилитель мощности Electro-Voice PA2250T; Акустическая система для фонового озвучивания Electro-Voice EVID 4.2T.Колонка; Компьютер Kraftway Credo модель KC35 - в/контр. Intel GRAPHICS Media Accelerator 950. до224Мб с\контр. 10/100/100) - пр.Свободный 79, корп.3, 3 этаж и ул. Маерчака 3, 6, 7 этажи.

Информационно-торговая система QUIK для проведения учебных торгов на ПАО"Московская биржа".