

Учреждение образования “Белорусский государственный экономический университет”

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
“Белорусский государственный  
экономический университет”

  
\_\_\_\_\_ В.Ю.Шутилин

“ 28 ” 06 2019 г.  
Регистрационный № УД 3784-19 /уч.

## **ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности  
1-25 80 03 «Финансы, налогообложение и кредит»

## **СОСТАВИТЕЛЬ**

*Осмоловец С.С.*, доцент кафедры денежного обращения, кредита и фондового рынка учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

## **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

*Попкова А.С.*, заведующий сектором денежно-кредитной политики отдела макроэкономической и финансовой политики ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси», кандидат экономических наук, доцент;

*Маркусенко М.В.*, доцент кафедры банковского дела учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

## **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой денежного обращения, кредита и фондового рынка учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 10 от 30.04.2019)

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 6 от 25.06. 2019).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В настоящее время рынок благодаря процессам цифровизации и глобализации финансовый рынок интенсивно развивается, формируются новые финансовые инструменты. Совершенствование механизмов обращения финансовых инструментов привело к необходимости выделения из состава учебной дисциплины « Организация и регулирование финансовых рынков» самостоятельной учебной дисциплины для магистрантов «Финансовые инструменты».

Дисциплина занимает ключевое место в модуле «Деятельность банков и лизинговых организаций» магистерской программы, являясь естественным углубленным продолжением других финансовых курсов. Изучение дисциплины формирует теоретические знания, базовые компетенции и прикладные навыки, составляющие фундамент знаний для выбора финансовых инструментов в практической деятельности специалиста банка и некредитной финансовой организации, принятия управленческих решений в области инвестиций, оценки стоимости различных активов и элементов капитала, управления инвестиционным портфелем. Успешное освоение данной дисциплины является важным условием подготовки магистров по направлению «Финансы, налогообложение и кредит».

Учебная дисциплина «Финансовые инструменты» базируется на знаниях и компетенциях, полученных в результате изучения таких дисциплин, таких как «Макроэкономический анализ и политика», «Современные концепции финансов и кредита», «Организация и регулирование финансовых рынков», «Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов», «Финансовая инженерия». В свою очередь, данный курс служит фундаментом для успешного освоения такой дисциплины, как « Банки и денежно-кредитная политика».

Цель учебной дисциплины «Финансовые инструменты» – формирование у магистрантов теоретических знаний и практических навыков в области управления активами и обязательствами кредитной организации, в области применения финансовых инструментов для управления рисками, ликвидностью и доходностью активов.

Изучение учебной дисциплины формирует теоретические знания, базовые компетенции и прикладные навыки, составляющие фундамент знаний для практического применения финансовых инструментов в деятельности финансовых и кредитных организаций, выработки компетенций в области принятия управленческих решений в области инвестиций, оценки стоимости различных активов и элементов капитала, управления инвестиционным портфелем.

Задачами учебной дисциплины являются:

1. определение экономической сущности финансовых инструментов, рассмотрение особенностей отдельных видов финансовых инструментов, возможностей их применения в практической деятельности кредитных и некредитных финансовых организаций;

2. изучение инвестиционных свойств финансовых инструментов, специфики их оценки и анализа;
3. приобретение навыков оценки стоимости финансовых инструментов и построения торговых, арбитражных и спекулятивных стратегий в процессе инвестирования в финансовые активы;
4. развитие навыков управления финансовым риском с помощью финансовых инструментов;
5. изучение новых тенденций в развитии инновационных финансовых инструментов.

В результате изучения учебной дисциплины магистранты должны знать:

1. виды и свойства финансовых инструментов;
2. основные положения законодательства Республики Беларусь, регламентирующие обращение финансовых инструментов в Республике Беларусь;
3. виды финансовых обязательств, их свойства и способы оценки;
4. виды финансовых активов, их свойства и способы оценки;
5. долевые финансовые инструменты;
6. виды и свойства долевых и долговых ценных бумаг;

По результатам освоения учебной дисциплины магистранты должны уметь:

1. уметь самостоятельно находить, систематизировать и анализировать информацию об обращении финансовых инструментов;
2. оценивать стоимость и доходность финансовых инструментов ;
3. применять финансовые инструменты в практической деятельности кредитной организации ;
4. отбирать финансовые инструменты для построения торговых, арбитражных и спекулятивных стратегий;

В результате изучения учебной дисциплины магистранты должны владеть:

1. навыками анализа и отбора финансовых инструментов на финансовом рынке для управления активами и обязательствами кредитной организации;
2. навыками формирования портфеля активов с заданными характеристиками риска и доходности;
3. иметь навыки применения финансовых инструментов в управлении рисками.

Раскрытие учебной программы «Финансовые инструменты» основывается на изложении теоретических положений, анализе отечественного и зарубежного опыта, изучении практических примеров. Учебная дисциплина предусматривает изучение актуальных проблем и тенденций развития финансовых инструментов, основ теории финансовых инвестиций, методологического аппарата исследования и прогнозирования движения финансовых активов, методов управления рисками финансовых инвестиций.

Согласно учебному плану, процесс изучения учебной дисциплины для специальности 1-25 80 03 «Финансы, налогообложение и кредит»,

профилизаций «Банки и некредитные финансовые организации на финансовом рынке», «Математические и инструментальные методы в финансовой и банковской деятельности» включает: всего часов по дисциплине 100, из них всего часов аудиторных – 42, в том числе 22 часа – лекции, 20 часов – семинарские занятия. Форма контроля – зачет.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ»**  
**1-25 80 03 «ФИНАНСЫ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И КРЕДИТ»**  
**ПРОФИЛИЗАЦИЯ: «БАНКИ И НЕКРЕДИТНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ**  
**ОРГАНИЗАЦИИ НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ»**

Название разделов, тем	Всего часов	Лекции и	Семинарские занятия
1. Введение в учебную дисциплину «Финансовые инструменты» 1.1. Финансовые инструменты: сущность и основные характеристики 1.2. Классификация финансовых инструментов	2	2	самостоятельно
2. Финансовые инструменты на рынке долговых ценных бумаг 2.1. Классификация долговых ценных бумаг, их характеристики 2.2. Основы измерения и оценки долговых ценных бумаг	8	4	4
3. Долевые финансовые инструменты 3.1. Долевые финансовые инструменты: особенности, классификация и основные подходы к их оценке 3.2. Акции, их характеристика 3.3. Депозитарные расписки, их значение 3.4. Ценные бумаги инвестиционных фондов, их характеристика	8	4	4
4. Финансовые инструменты банков и НКФО 4.1. Характеристика и особенности финансовых инструментов банков и НКФО 4.2. Финансовые активы банков и НКФО 4.3. Финансовые обязательства банков и НКФО 4.4. Применение финансовых инструментов в управлении ликвидностью банка и НКФО	8	4	4
5. Производные финансовые инструменты и их роль на рынке ценных бумаг 5.1. Форвардные контракты, их особенности 5.2. Фьючерсы 5.3. Биржевые опционы, особенности их ценообразования 5.4. Свопы	8	4	4
6. Финансовые инструменты и управление финансовым риском	8	4	4

6.1. Финансовые риски и их классификация			
6.2. Финансовые инструменты, используемые в хеджировании			
6.3. Применение фьючерсных контрактов в хеджировании рыночного риска			
Всего:	42	22	20

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **Тема 1. Введение в учебную дисциплину «финансовые инструменты»**

Значение понимания и оценки финансовых инструментов в деятельности банков и некредитных финансовых организаций. Сущность понятия «финансовый инструмент». Функции финансовых инструментов.

Классификация финансовых инструментов. Основные виды финансовых инструментов на долговом и долевым рынке. Финансовые активы и обязательства, долевыми ценные бумаги.

Понятие и сущность производных финансовых инструментов. Функции производных финансовых инструментов на финансовых рынках. Свойства производных финансовых инструментов. Классификация производных финансовых инструментов.

Финансовые инструменты инвестиционных фондов, страховых компаний и пенсионных фондов. Финансовые инструменты банков и НКФО.

### **2. Финансовые инструменты на рынке долговых ценных бумаг**

Основные виды финансовых инструментов на рынке долговых ценных бумаг: облигации, ноты и коммерческие бумаги, сравнительная характеристика. Классификация облигаций по срокам обращения, эмитенту, способам выплаты дохода. Еврооблигации, их виды. Корпоративные и государственные облигации, их инвестиционные характеристики. Конвертируемые долговые обязательства, способы оценки и применение в управлении ресурсами кредитной организации.

Основы измерения и оценки долговых обязательств. Оценка эффективности инвестиций. Чистая приведенная стоимость. Аннуитет. Цена облигации. Доходность облигации. Текущая, купонная доходность, доходность до погашения. Дюрация и оценка процентного риска.

### **3. Долевые финансовые инструменты**

Долевые финансовые инструменты: особенности, классификация и основные подходы к их оценке. Акции, их виды и характеристика. Дивиденды, выплачиваемые по акциям. Права, закрепленные долевой ценной бумагой. Влияние дивидендной политики акционерного общества на стоимость акции. Оценка долевых ценных бумаг.

Депозитарные расписки и технология их выпуска. Применение депозитарных расписок в сделках слияния и поглощения. Выпуск депозитарных расписок эмитентами Республики Беларусь.

Ценные бумаги инвестиционных фондов, их характеристика. Фонды ETF, паевые инвестиционные фонды, акционерные инвестиционные фонды. Оценка ценных бумаг инвестиционных фондов. Перспективы развития инвестиционных фондов в Республики Беларусь.

#### **Тема 4. Финансовые инструменты банков и НКФО**

Характеристика и особенности финансовых инструментов банков и НКФО. Классификация, принципы признания, оценки и прекращения признания финансовых активов и финансовых обязательств банка.

Финансовые активы банков и НКФО. Денежные средства. Драгоценные металлы и камни. Банковский кредит. Факторинг. Банковская гарантия. Производные финансовые активы. Ценные бумаги. Инвестиционный, торговый портфель банка.

Финансовые обязательства банков. Депозиты (вклады), их свойства. Депозитные (сберегательные) сертификаты. Аккредитив. Чеки. Фонд банковского управления. Облигации банка.

Управление собственным капиталом банка и НКФО посредством эмиссии акций. Применение финансовых инструментов в управлении ликвидностью банка.

#### **Тема 5. Производные финансовые инструменты и их роль на рынке ценных бумаг**

Понятие форвардного контракта. Участники форвардной сделки и их цели. Цена поставки, форвардная цена и цена форвардного контракта. Расчеты форвардной цены и цены форвардного контракта для различных видов базисных активов.

Общая характеристика фьючерсного контракта. Понятие, виды и основные свойства фьючерсов. Классификация фьючерсов. Сравнительная характеристика фьючерсных и форвардных контрактов. Ценообразование на фьючерсном рынке. Первоначальная и вариационная маржа. Стратегия и тактика применения фьючерсов на финансовом рынке.

История появления и развития опционов. Назначение опционов. Характеристика опционных контрактов и их основные свойства. Классификация опционов. Опционы на покупку колл и опционы на продажу пут. Организация



торговли опционами. Внебиржевая торговля опционами, ее особенности. Основы ценообразования опционов. Премия опциона и факторы, влияющие на ее величину. Определение максимальной и минимальной границ стоимости опциона.

Базовые понятия и основные характеристики свопов. Назначение свопов. Классификации свопов. Организация рынка свопов. Ценообразование свопов. Стратегия и тактика применения свопов на финансовых рынках. Котировки свопов на мировых рынках.

## **Тема 6. Финансовые инструменты и хеджирование**

Финансовые риски и их классификация. Практическое применение финансовых инструментов для управления финансовым риском. Способы управления валютным риском при помощи форвардных контрактов и опционов. Хеджирование фьючерсными контрактами. Характеристика отдельных видов фьючерсных контрактов: фьючерсы на фондовые индексы, на процентные ставки, на валюту. Проблема базисного риска. Короткое и длинное хеджирование. Перекрестное кросс-хеджирование. Коэффициент хеджирования. Хеджирование фьючерсами на валюту, на акции.

Управление риском процентной ставки при помощи фьючерсов, опционов и свопов. Процентные фьючерсы и их применение в хеджировании процентного риска.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ»  
 ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-25 80 03 «ФИНАНСЫ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И КРЕДИТ» ПРОФИЛИЗАЦИЯ: «БАНКИ  
 И НЕКРЕДИТНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество во часов УСРС в том числе			
						Л	ПЗ		
	2	3	4	5	6	7		8	9
1.	Введение в учебную дисциплину «Финансовые инструменты»					2	2	[5, 19]	Тест, реферат
2.	Финансовые инструменты на рынке долговых ценных бумаг	2		2		2	2	[6, 18, 19]	Реферат, тест
3.	Долевые финансовые инструменты			2		4	2	[6, 8, 19]	Тест, опрос, реферат
4.	Финансовые инструменты банков и НКФО	2				2	4	[9, 11, 15, 19]	Реферат, тест, опрос
5.	Производные финансовые инструменты и их роль на рынке ценных бумаг	2		2		2	2	[8, 19, 20,21]	Тест, реферат
6.	Финансовые инструменты и управление финансовым риском	2				2	2	[5, 10, 19, 21]	Реферат, тест
	<b>Всего часов</b>	8		6		14	14		<b>Зачет</b>

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ»  
 ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-25 80 03  
 «ФИНАНСЫ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И КРЕДИТ» ПРОФИЛИЗАЦИЯ: «БАНКИ И НЕКРЕДИТНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ  
 ОРГАНИЗАЦИИ НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количес тво часов УСРС в том числе			
						Л	ПЗ		
	2	3	4	5	6	7		8	9
1.	Введение в учебную дисциплину «Финансовые инструменты»	2						[5, 19]	
2.	Финансовые инструменты на рынке долговых ценных бумаг	2						[6, 18, 19]	
3.	Долевые финансовые инструменты			2				[6, 8, 19]	Реферат
4.	Финансовые инструменты банков и НКФО	2						[9, 11, 15, 19]	
5.	Производные финансовые инструменты и их роль на рынке ценных бумаг							[8, 19, 20,21]	
6.	Финансовые инструменты и управление финансовым риском			2				[5, 10, 19, 21]	Реферат, Тест
	<b>Всего часов</b>	6		4					<b>Зачет</b>

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ» ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-25 80 03 «ФИНАНСЫ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И КРЕДИТ» ПРОФИЛИЗАЦИЯ: «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ФИНАНСОВОЙ И БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСРС в том числе			
						Л	ПЗ		
	2	3	4	5	6	7		8	9
1.	Введение в учебную дисциплину «Финансовые инструменты»					2	2	[5, 19]	Тест, реферат
2.	Финансовые инструменты на рынке долговых ценных бумаг	2		2		2	2	[6, 18, 19]	Реферат, тест
3.	Долевые финансовые инструменты			2		4	2	[6, 8, 19]	Тест, опрос, реферат
4.	Финансовые инструменты банков и НКФО	2				2	4	[9, 11, 15, 19]	Реферат, тест, опрос
5.	Производные финансовые инструменты и их роль на рынке ценных бумаг	2		2		2	2	[8, 19, 20,21]	Тест, реферат
6.	Финансовые инструменты и управление финансовым риском	2				2	2	[5, 10, 19, 21]	Реферат, тест
	<b>Всего часов</b>	8		6		14	14		<b>Зачет</b>

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ» ДЛЯ  
ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-25 80 03 «ФИНАНСЫ,  
НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И КРЕДИТ» ПРОФИЛИЗАЦИЯ: «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ  
МЕТОДЫ В ФИНАНСОВОЙ И БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСРС в том числе			
						Л	ПЗ		
	2	3	4	5	6	7		8	9
1.	Введение в учебную дисциплину «Финансовые инструменты»	2						[5, 19]	
2.	Финансовые инструменты на рынке долговых ценных бумаг	2						[6, 18, 19]	
3.	Долевые финансовые инструменты			2				[6, 8, 19]	Реферат
4.	Финансовые инструменты банков и НКФО							[9, 11, 15, 19]	
5.	Производные финансовые инструменты и их роль на рынке ценных бумаг	2						[8, 19, 20,21]	
6.	Финансовые инструменты и управление финансовым риском			2				[5, 10, 19, 21]	Реферат, тест
	<b>Всего часов</b>	6		4					<b>Зачет</b>

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Законодательные и нормативные акты:

1. Банковский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Республики Беларусь от 25.10.2000 № 441-З (в ред. от 17.07.2018) // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». - Минск, 2019. - Дата доступа: 11.04.2019.
2. Гражданский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь, от 07.12.1998 N 218-З (в ред. от 17.07.2018) // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». - Минск, 2019. - Дата доступа: 11.04.2019.
3. Нормативные акты Министерства финансов Республики Беларусь по ценным бумагам // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». - Минск, 2019. - Дата доступа: 11.05.2019.
4. Нормативные акты Национального банка Республики Беларусь, регулирующие операции банков // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». - Минск, 2019. - Дата доступа: 11.05.2019.
5. "Об утверждении Национального стандарта финансовой отчетности 39 "Финансовые инструменты: признание и оценка" (НСФО 39) для банков", Постановление Совета директоров Национального банка Республики Беларусь от 29.12.2005 № 422 (ред. от 22.12.2009) // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». - Минск, 2019. - Дата доступа: 11.05.2019.

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная:

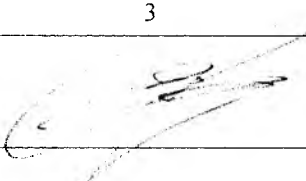
6. Фондовый рынок: учебное пособие / Г.И. Кравцова, Е.В. Берзинь [и др.]; под ред. Г.И. Кравцовой. — Минск: БГЭУ, 2016. — 494 с.
7. Денежное обращение и кредит : учеб. пособие. В 4 ч. Ч. 2. Деятельность небанковских кредитно-финансовых организаций / Г. И. Кравцова, С.С. Осмоловец [и др.] ; под ред. Г. И. Кравцовой. — Минск: БГЭУ, 2018. — 306 с.
8. Денежное обращение и кредит : учеб. пособие. В 4 ч. Ч. 3. Деятельность центральных банков / С.С.Ткачук [и др.]; под ред. С.С.Ткачука, О.И.Румянцевой, С.С.Осмоловец. – Минск: БГЭУ, 2019. – 463 с.
9. Банки и небанковские кредитные организации и их операции : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению

"Экономика" и по специальности "Финансы и кредит" / [Е.Ф. Жуков и др.] ; под ред. Е.Ф. Жукова, Н.Д. Эриашвили. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ, 2016. - 559 с.

Дополнительная:

10. Бабаев, Ю.А. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник. - М.: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. – 396 с.
11. Банковское дело. Организация деятельности коммерческого банка : учебник для бакалавров для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / [Г.Н. Белоглазова и др.] ; под ред.: Г.Н. Белоглазовой, Л.П. Кроливецкой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 652 с.
12. Банковское дело: учебник для студентов высших заведений, обучающихся по финансово-экономическим специальностям / [Г.Г. Коробова и др.] ; под ред. Г.Г. Коробовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр : ИНФРА-М, 2015. – 588
13. Вайн, С. Оптимизация ресурсов современного банка. - М.: Альпина Паблишер, 2013. – 192 с.
14. Конюхова, О.В. Банковское дело Республики Беларусь : практическое пособие. - Минск : Амалфея, 2016. - 331 с.
15. Лаврушин, О.И. Банковское дело: современная система кредитования : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / ФГОБУ ВПО "Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации". - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: КНОРУС, 2016. - 358 с.
16. Мотовилов, О.В. Банковское дело : учебник. - М.: Проспект, 2015. - 408 с.
17. Ольхова, Р.Г. Банковское дело: управление в современном банке : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит". - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КНОРУС, 2016. – 303
18. Фабоцци, Фрэнк Дж. Рынок облигаций: анализ и стратегии / Фрэнк Дж. Фабоцци. — М.: Альпина Паблишер, 2018. — 1195 с.
19. Фабоцци, Фрэнк Дж. Финансовые инструменты / Фрэнк Дж. Фабоцци. — М.: Эксмо, 2011. — 864 с.
20. Фельдман, А.Б. Производные финансовые и товарные инструменты : учебник для студентов, обучающихся по специальностям "Финансы и кредит", "Мировая экономика". - 3-е изд., дораб. и доп. - М.: Экономика, 2012. – 477 с.
21. Халл, Джон К. Опционы, фьючерсы и другие производные финансовые инструменты: монография / Джон К. Халл. — 8-е изд., пер. с англ. — М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2014. — 1072 с.

### Протокол согласования учебной программы

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4
Современные концепции финансов и кредита	Кафедра налогов и налогообложения		протокол № 10 от 30.04.2019



**Дополнения и изменения к учебной программе  
на \_\_\_\_\_ учебный год**

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры  
\_\_\_\_\_ (протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)  
(название кафедры)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

УТВЕРЖДАЮ:  
Декан факультета \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)