

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.06.02

(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Биржевая деятельность

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

направленность (профиль)

Финансовый менеджмент

Форма обучения: заочная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 3 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс Форма контроля Вид занятий	4	Итого
	зачет	
Лекции	4	4
Лабораторные		
Практические	8	8
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	12,25	12,25
Самостоятельная работа	92	92
Контроль	3,75	3,75
Итого	108	108

Рабочую программу составил(и):

доцент, доцент, канд. экон. наук Морякова А.В.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана
направления подготовки 38.03.01 Экономика

Срок действия рабочей программы дисциплины до «29» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ)

(протокол заседания № 1 от «29» августа 2019 г.).

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у студентов современной системы знаний в области тенденций развития и анализа биржевой торговли, техники осуществления биржевых операций.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Бизнес-аналитика и финансовое моделирование», «Финансы, денежное обращение и кредит», «Технология финансового моделирования».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Финансовая политика», «Цифровые финансы», «Мировые финансовые рынки», «Анализ рынка ценных бумаг».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-2 способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	-	Знать: методы анализа организованного рынка и биржевой торговли; понятие биржевого товара и его виды; основные стратегии биржевой торговли и методы их анализа.
		Уметь: проводить технический и фундаментальный анализ в биржевой торговле; применять различные виды торговых поручений; совершать сделки на бирже.
		Владеть: навыками проведения технического и фундаментального анализа в биржевой торговле; навыками работы на торговых платформах.
ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	-	Знать: основные показатели, характеризующие деятельность, связанную с биржевой торговлей, с товарным, валютным, фондовым рынками.
		Уметь: осуществлять поиск информации и проводить анализ биржевых котировок.
		Владеть: навыками расчёта основных показателей, характеризующих деятельность, связанную с биржевой торговлей, с товарным, валютным, фондовым рынками.

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Курс	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Лек	Бирж. Основы функционирования бирж.	4		6	-	Тест для самоконтроля 1
	Пр	Виды бирж	4	2		-	Задание, проверяемое
	Ср		4	10		-	вручную, 1
	Лек	Валютный рынок и валютные биржи	4		7	-	Тест для самоконтроля 2
	Пр		4	2		-	Задание, проверяемое
	Ср		4	18		-	вручную, 2
	Лек	Фондовый рынок и фондовые биржи и индексы	4		8	-	Тест для самоконтроля 3
	Пр		4	2		-	Задание, проверяемое
	Ср		4	16		-	вручную, 3
	Лек	Товарный рынок и товарные биржи	4		8	-	Тест для самоконтроля 4
	Пр		4	2		-	Задание, проверяемое
	Ср		4	16		-	вручную, 4
	Лек	Рынок биржевых деривативов и механизм биржевой торговли срочными контрактами	4	2	8	-	Тест для самоконтроля 5
	Пр		4			-	Задание, проверяемое
	Ср		4	16		-	вручную, 5
	Лек	Торговые платформы. Quik	4	2	20	-	Тест для самоконтроля 6
	Пр		4			-	Промежуточный тест
	Ср		4	16		-	Задание, проверяемое
	ПА		4	0,25			вручную, 6
	Контроль		4	3,75			

	Заполнение анкеты		4		3
	Итоговое тестирование		4		40
Итого:				108	100

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины (учебного курса) используются дистанционные образовательные технологии.

6. Методические указания по освоению дисциплины

Изучение дисциплины «Биржевая деятельность» предусматривает ознакомление с аудио-/видеолекциями электронного учебника, получение консультаций преподавателя на форуме и комментариев к выполненным практическим заданиям, а также :

1. Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга.

2. Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга.

3. Самостоятельное тестирование по банку тестовых заданий не менее 600 вопросов, анализ поведения тестирующихся при помощи LRS-системы и Experience API, контроль смены IP-адресов, удаленная аутентификация при помощи распознавания лиц, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга.

Для осуществления указанных видов работ необходимо следующее оборудование:
LMS-система на основе Moodle, компьютер (либо планшет, либо смартфон).

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Курс	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
4	ОПК-2	Тестовые задания (тест для самоконтроля, промежуточный тест, итоговый тест) №№ 1-465 Вопросы к зачету №№ 1-60
4	ПК-2	Задания, проверяемые вручную, №№1-6

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1. Тестовые задания (тест для самоконтроля, промежуточный тест, итоговый тест) (наименование оценочного средства)

Задание №1		
Среди функций биржи выделяют		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	+	организационную
2)	-	распределительную
3)	+	регулирующую
4)	+	информационную

Задание №2		
Торговая площадка, на которой осуществляется оптовая купля-продажа товара, валюты или ценных бумаг, – это		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	фондовый рынок
2)	+	биржа
3)	-	брокер
4)	-	депозитарий

Задание №3		
Первая биржа появилась в 1531 году		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	в Лондоне
2)	+	в Антверпене
3)	-	в Амстердаме
4)	-	в Вене

Задание №4		
Кто по российскому законодательству может быть членом фондовой биржи?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Профессиональные участники рынка ценных бумаг
2)	-	Только банки

3)	-	Только страховые компании
4)	-	Государство

Задание №5

Что относят к профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	+	Брокерская деятельность
2)	+	Дилерская деятельность
3)	-	Инвестиционная деятельность
4)	+	Деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг
5)	-	Деятельность по выпуску ценных бумаг

Задание №6

Кто из перечисленных лиц не является профессиональным участником рынка ценных бумаг?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Дилеры
2)	-	Брокеры
3)	+	Консалтинговые компании
4)	-	Держатели реестра владельцев ценных бумаг

Задание №7

Финансовые посредники, которые выполняют поручения клиента от его имени за комиссионное вознаграждение, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	брокеры
2)	-	дилеры
3)	-	регистраторы
4)	-	депозитарии

Задание №8

Финансовые посредники, которые осуществляют финансовые операции от своего имени и за свой счет на основе договора поручения, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	брокеры
2)	+	дилеры
3)	-	регистраторы
4)	-	депозитарии

Задание №9

Физическое лицо на рынке ценных бумаг (РЦБ) может на законных основаниях выполнять функции

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	эмитента
2)	-	организатора торговли на рынке ценных бумаг
3)	-	профессионального участника рынка ценных бумаг
4)	+	инвестора

Задание №10		
В каком году появились биржи в Бельгии (Антверпене)?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	1482
2)	+	1531
3)	-	1556
4)	-	1685

Задание №11		
В каком году появились биржи в Англии (Лондоне)?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	1531
2)	+	1556
3)	-	1608
4)	-	1771

Задание №12		
В каком году появились биржи в Нидерландах (Амстердаме)?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	1531
2)	-	1556
3)	+	1608
4)	-	1771

Задание №13		
В каком году появились биржи в Германии (Берлине)?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	1531
2)	-	1556
3)	-	1608
4)	+	1685

Задание №14		
В каком году появилась Токийская биржа?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	1531
2)	-	1608
3)	-	1771
4)	+	1878

Задание №15		
В каком году биржи появились в США (Чикаго)?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	1531
2)	-	1608
3)	-	1771
4)	+	1848

Задание №16		
-------------	--	--

Какая из функций биржи заключается в урегулировании споров, в предоставлении гарантии по контрактам?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Организационная
2)	-	Распределительная
3)	+	Регулирующая
4)	-	Информационная

Задание №17

Какая из функций биржи заключается в предоставлении информации по торгам – информации о цене, о количестве товара?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Организационная
2)	-	Распределительная
3)	-	Регулирующая
4)	+	Информационная

Задание №18

К основным пользователям биржевой информации относят следующих участников.

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	+	Обыватель
2)	+	Инвестор
3)	+	Спекулянт
4)	+	Профессиональный участник рынка
5)	+	Эмитент
6)	+	Аналитик и финансовый консультант

Задание №19

Деятельность по совершению гражданско-правовых сделок по поручению клиента от имени и за счет клиента – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	брокерская деятельность
2)	-	дилерская деятельность
3)	-	деятельность по ведению реестра
4)	-	депозитарная деятельность

Задание №20

Деятельность по совершению гражданско-правовых сделок от своего имени и за свой счет – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	брокерская деятельность
2)	+	дилерская деятельность
3)	-	деятельность по ведению реестра
4)	-	депозитарная деятельность

Задание №21

Сбор, фиксация, обработка, хранение данных, составляющих реестр владельцев ценных бумаг, и предоставление информации из реестра владельцев ценных бумаг – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	брокерская деятельность
----	---	-------------------------

2)	-	дилерская деятельность
3)	+	деятельность по ведению реестра
4)	-	депозитарная деятельность

Задание №22

Список, в котором отражается наличие ценных бумаг клиентов, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	клиринг
2)	-	листинг
3)	+	реестр
4)	-	эмиссия

Задание №23

Некая ценность, являющаяся объектом биржевой торговли, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	биржевая информация
2)	+	биржевой товар
3)	-	сделка
4)	-	заявка

Задание №24

Укажите положения, характеризующие брокерскую деятельность.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Брокер осуществляет сделки с ценными бумагами по распоряжению клиента за его счёт
2)	-	Вознаграждение брокера зависит от доходности операции клиента
3)	+	Брокеру законодательно не запрещено использовать денежные средства клиента в своих интересах
4)	-	Для экономии на комиссионных инвестор может отказаться от посредничества брокера на фондовой бирже

Задание №25

Профессиональными участниками РЦБ являются

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	эмитенты
2)	+	брокеры
3)	+	дилеры
4)	-	инвесторы

Задание №26

Укажите положения, характеризующие брокерскую деятельность.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Брокер вправе предоставлять клиенту в заём денежные средства и/или ценные бумаги
2)	-	Для экономии на комиссионных инвестор может отказаться от посредничества брокера на фондовой бирже
3)	-	Вознаграждение брокера зависит от доходности операции клиента
4)	+	Брокер не несёт ответственности за убытки клиента, связанные с неблагоприятным изменением рыночных цен

Задание №27

Профессиональные участники рынка ценных бумаг – это юридические лица, имеющие возможность осуществлять такие виды деятельности на рынке ценных бумаг, как

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	брокерская деятельность
2)	+	депозитарная деятельность
3)	-	эмиссионная деятельность
4)	-	инвестиционная деятельность

Задание №28

Профессиональными участниками рынка ценных бумаг НЕ являются

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	регистраторы
2)	-	брокеры
3)	+	эмитенты
4)	+	инвесторы

Задание №29

Профессиональные участники рынка ценных бумаг – это юридические лица, имеющие возможность осуществлять такие виды деятельности на рынке ценных бумаг, как

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг
2)	-	эмиссионная деятельность
3)	+	брокерская деятельность
4)	-	инвестиционная деятельность

Задание №30

Деятельность по организации торговли на рынке ценных бумаг – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	биржевая деятельность
2)	-	брокерская деятельность
3)	-	депозитарная деятельность
4)	-	деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг

Задание №31

Укажите основные функции дилеров на фондовом рынке.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Обеспечивают информацию о выпуске ценных бумаг, их курсах и качестве
2)	+	Наблюдают за состоянием рынка ценных бумаг; в случаях когда уменьшается активность заключения договоров купли-продажи, совершают необходимые операции за свой счет, преследуя цель выровнять курс ценных бумаг
3)	+	Действуют как катализаторы рынка, сводя покупателей и продавцов, чем и дают толчок развитию рынка ценных бумаг
4)	-	Осуществляют учет взаимных требований

Задание №32

Профессиональными участниками РЦБ являются

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	депозитарии
2)	+	регистраторы
3)	-	эмитенты
4)	-	инвесторы

Задание №33

Укажите основные функции расчетно-клиринговых организаций на фондовом рынке.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Наблюдают за состоянием рынка ценных бумаг; в случаях когда уменьшается активность заключения договоров купли-продажи, совершают необходимые операции за свой счет, преследуя цель выровнять курс ценных бумаг
2)	+	Осуществляют учет взаимных требований
3)	+	Осуществляют сбор информации по заключенным сделкам, ее сверку и корректировку при наличии расхождений, подтверждают совершение сделки
4)	-	Действуют как катализаторы рынка, сводя покупателей и продавцов, чем и дают толчок развитию рынка ценных бумаг

Задание №34

Выберите правильные положения, характеризующие дилерскую деятельность.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Дилер осуществляет сделки с ценными бумагами за свой счет и в собственных интересах
2)	+	Дилер публично объявляет цены покупки и продажи ценных бумаг и обязан заключать договоры по объявленным ценам
3)	-	Дилер не может осуществлять брокерскую деятельность
4)	-	При сочетании брокерской и дилерской деятельности посредник соблюдает в первую очередь собственные интересы

Задание №35

Укажите положения, характеризующие деятельность по управлению ценными бумагами.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	В состав управляемого имущества входят денежные средства и ценные бумаги, полученные в доверительное управление, а также в результате управления
2)	-	Имущество, переданное в доверительное управление, находится в собственности управляющего до окончания срока действия договора управления
3)	+	Имущество, переданное в доверительное управление, находится в собственности клиента
4)	-	Имущество, переданное в доверительное управление, не находится в собственности клиента

Задание №36

Кто из перечисленных лиц НЕ является профессиональным участником рынка ценных бумаг?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Дилеры
2)	-	Клиринговые организации
3)	-	Регистраторы
4)	+	Физические лица, не являющиеся квалифицированными инвесторами

Задание №37		
Что относится к основным функциям депозитария?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Ведение счетов депо по договору с клиентом (такой договор называют депозитарным договором, или договором счёта депо)
2)	+	Хранение сертификатов ценных бумаг
3)	-	Контроль за перемещением ценных бумаг (или других активов, лежащих в основе биржевых сделок) в результате исполнения контрактов
4)	-	Гарантирование исполнения заключенных на бирже контрактов (сделок)

Задание №38		
Брокеры – это		
Выберите один из 7 вариантов ответа:		
1)	+	организации, которые заключают сделки по купле-продаже ценных бумаг для своих клиентов и за счет самих клиентов
2)	-	организации, которые продают и покупают ценные бумаги от своего имени и за свой счет
3)	-	организации, осуществляющие доверительное управление ценными бумагами и вкладываемыми в них денежными средствами клиентов
4)	-	организации, задачей которых является ведение списков (реестров) владельцев ценных бумаг
5)	-	организации, которые должны осуществлять хранение и/или учет ценных бумаг участников рынка
6)	-	организации, осуществляющие расчетное обслуживание участников рынка ценных бумаг
7)	-	профессиональные участники, осуществляющие организацию торговли на РЦБ

Задание №39		
Дилеры – это		
Выберите один из 7 вариантов ответа:		
1)	-	организации, которые заключают сделки по купле-продаже ценных бумаг для своих клиентов и за счет самих клиентов
2)	+	организации, которые продают и покупают ценные бумаги от своего имени и за свой счет
3)	-	организации, осуществляющие доверительное управление ценными бумагами и вкладываемыми в них денежными средствами клиентов
4)	-	организации, задачей которых является ведение списков (реестров) владельцев ценных бумаг
5)	-	организации, которые должны осуществлять хранение и/или учет ценных бумаг участников рынка
6)	-	организации, осуществляющие расчетное обслуживание участников рынка ценных бумаг
7)	-	профессиональные участники, осуществляющие организацию торговли на РЦБ

Задание №40		
Управляющие компании – это		
Выберите один из 7 вариантов ответа:		
1)	-	организации, которые заключают сделки по купле-продаже ценных бумаг для своих клиентов и за счет самих клиентов

2)	-	организации, которые продают и покупают ценные бумаги от своего имени и за свой счет
3)	+	организации, осуществляющие доверительное управление ценными бумагами и вкладываемыми в них денежными средствами клиентов
4)	-	организации, задачей которых является ведение списков (реестров) владельцев ценных бумаг
5)	-	организации, которые должны осуществлять хранение и/или учет ценных бумаг участников рынка
6)	-	организации, осуществляющие расчетное обслуживание участников рынка ценных бумаг
7)	-	профессиональные участники, осуществляющие организацию торговли на РЦБ

Задание №41

Регистраторы – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	организации, которые заключают сделки по купле-продаже ценных бумаг для своих клиентов и за счет самих клиентов
2)	-	организации, которые продают и покупают ценные бумаги от своего имени и за свой счет
3)	-	организации, осуществляющие доверительное управление ценными бумагами и вкладываемыми в них денежными средствами клиентов
4)	+	организации, задачей которых является ведение списков (реестров) владельцев ценных бумаг
5)	-	организации, которые должны осуществлять хранение и/или учет ценных бумаг участников рынка
6)	-	организации, осуществляющие расчетное обслуживание участников рынка ценных бумаг
7)	-	профессиональные участники, осуществляющие организацию торговли на РЦБ

Задание №42

Депозитарии – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	организации, которые заключают сделки по купле-продаже ценных бумаг для своих клиентов и за счет самих клиентов
2)	-	организации, которые продают и покупают ценные бумаги от своего имени и за свой счет
3)	-	организации, осуществляющие доверительное управление ценными бумагами и вкладываемыми в них денежными средствами клиентов
4)	-	организации, задачей которых является ведение списков (реестров) владельцев ценных бумаг
5)	+	организации, которые должны осуществлять хранение и/или учет ценных бумаг участников рынка
6)	-	организации, осуществляющие расчетное обслуживание участников рынка ценных бумаг
7)	-	профессиональные участники, осуществляющие организацию торговли на РЦБ

Задание №43

Расчетно-клиринговые организации – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	организации, которые заключают сделки по купле-продаже ценных бумаг
----	---	---

		для своих клиентов и за счет самих клиентов
2)	-	организации, которые продают и покупают ценные бумаги от своего имени и за свой счет
3)	-	организации, осуществляющие доверительное управление ценными бумагами и вкладываемыми в них денежными средствами клиентов
4)	-	организации, задачей которых является ведение списков (реестров) владельцев ценных бумаг
5)	-	организации, которые должны осуществлять хранение и/или учет ценных бумаг участников рынка
6)	+	организации, осуществляющие расчетное обслуживание участников рынка ценных бумаг
7)	-	профессиональные участники, осуществляющие организацию торговли на РЦБ

Задание №44

Биржи – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	организации, которые заключают сделки по купле-продаже ценных бумаг для своих клиентов и за счет самих клиентов
2)	-	организации, которые продают и покупают ценные бумаги от своего имени и за свой счет
3)	-	организации, осуществляющие доверительное управление ценными бумагами и вкладываемыми в них денежными средствами клиентов
4)	-	организации, задачей которых является ведение списков (реестров) владельцев ценных бумаг
5)	-	организации, которые должны осуществлять хранение и/или учет ценных бумаг участников рынка
6)	-	организации, осуществляющие расчетное обслуживание участников рынка ценных бумаг
7)	+	профессиональные участники, осуществляющие организацию торговли на РЦБ

Задание №45

Делистинг – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	список ценных бумаг, принадлежащих конкретному инвестору
2)	+	исключение ценных бумаг из котировального списка
3)	-	включение ценных бумаг в котировальный список
4)	-	список ценных бумаг, принадлежащих конкретному эмитенту

Задание №46

Какие важные преимущества дает компании листинг ее ценных бумаг?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Способствует росту капитализации компании
2)	-	Способствует снижению капитализации компании
3)	+	Повышает ликвидность ценных бумаг
4)	-	Снижает ликвидность ценных бумаг

Задание №47

Какие важные преимущества дает компании листинг ее ценных бумаг?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Увеличение доверия со стороны участников рынка
----	---	--

2)	-	Снижение доверия со стороны участников рынка
3)	+	Общественную известность
4)	-	Снижает ликвидность ценных бумаг

Задание №48

Организации, которые продают и покупают ценные бумаги от своего имени и за свой счет, – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	брокеры
2)	+	дилеры
3)	-	управляющие компании
4)	-	депозитарии
5)	-	регистраторы
6)	-	клиринговые организации
7)	-	организаторы рынка

Задание №49

Организации, которые заключают сделки по купле-продаже ценных бумаг для своих клиентов и за счет самих клиентов, – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	+	брокеры
2)	-	дилеры
3)	-	управляющие компании
4)	-	депозитарии
5)	-	регистраторы
6)	-	клиринговые организации
7)	-	организаторы рынка

Задание №50

Организации, осуществляющие доверительное управление ценными бумагами и вкладываемыми в них денежными средствами клиентов, – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	брокеры
2)	-	дилеры
3)	+	управляющие компании
4)	-	депозитарии
5)	-	регистраторы
6)	-	клиринговые организации
7)	-	организаторы рынка

Задание №51

Организации, задачей которых является ведение списков (реестров) владельцев ценных бумаг, – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	брокеры
2)	-	дилеры
3)	-	управляющие компании
4)	-	депозитарии
5)	+	регистраторы
6)	-	клиринговые организации
7)	-	организаторы рынка

Задание №52

Организации, которые должны осуществлять хранение и/или учет ценных бумаг участников рынка, – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	брокеры
2)	-	дилеры
3)	-	управляющие компании
4)	+	депозитарии
5)	-	регистраторы
6)	-	клиринговые организации
7)	-	организаторы рынка

Задание №53

Организации, осуществляющие расчетное обслуживание участников рынка ценных бумаг, – это

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	брокеры
2)	-	дилеры
3)	-	управляющие компании
4)	-	депозитарии
5)	-	регистраторы
6)	+	клиринговые организации
7)	-	организаторы рынка

Задание №54

Профессионального участника фондового рынка, осуществляющего деятельность по хранению ценных бумаг, называют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	управляющей компанией
2)	-	брокером
3)	-	регистратором
4)	+	депозитарием

Задание №55

Кто осуществляет деятельность по управлению ценными бумагами?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Регистратор
2)	-	Фондовая биржа
3)	+	Доверительный управляющий
4)	-	Депозитарий

Задание №56

Конверсионная операция с датой валютирования в день заключения сделки называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	сделка today
2)	-	сделка tomorrow
3)	-	сделка spot
4)	-	сделка yesterday

Задание №57

В России официальные курсы иностранных валют по отношению к рублю устанавливает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Министерство финансов РФ
2)	-	Правительство РФ
3)	+	Банк России
4)	-	Администрация президента

Задание №58

Если единица национальной валюты приравнивается к определенному количеству иностранной, то это ... валютная котировка.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	прямая
2)	+	обратная
3)	-	международная
4)	-	национальная

Задание №59

В представленной валютной котировке «EUR/USD 1,1869/79» валютой котировки выступает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	евро
2)	+	доллар США
3)	-	швейцарский франк
4)	-	английский фунт стерлингов

Задание №60

В представленной валютной котировке «USD/CHF 0,9778/88» курс продавца равен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	0,9778
2)	+	0,9788
3)	-	0,78
4)	-	0,88

Задание №61

Выберите структурные факторы, влияющие на валютный курс.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Конкурентоспособность товаров страны на мировых рынках
2)	-	Война
3)	-	Стихийное бедствие
4)	+	Степень развития рынка ценных бумаг

Задание №62

Валютный курс, который устанавливает центральный банк страны, называется ... курсом.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	паритетным
2)	-	фактическим
3)	+	официальным
4)	-	коммерческим

Задание №63

Факторы, влияющие на валютный курс, связанные с колебаниями деловой, политической,

военной и прочей обстановки, а также с ожиданиями, прогнозами, слухами, называются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	конъюнктурными
2)	-	структурными
3)	-	долгосрочными
4)	-	среднесрочными

Задание №64

Факторы, влияющие на валютный курс, которые воздействуют на курс валюты длительный промежуток времени и подлежат прогнозированию, называются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	конъюнктурными
2)	+	структурными
3)	-	краткосрочными
4)	-	моментными

Задание №65

Выберите структурные факторы, влияющие на валютный курс.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	Война
2)	+	Изменение национального дохода страны
3)	+	Повышение внутренних цен по сравнению с ценами на мировых рынках
4)	-	Стихийное бедствие

Задание №66

Повышение курса национальной валюты при фиксированном курсе называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	девальвацией
2)	+	ревальвацией
3)	-	деноминацией
4)	-	стагнацией

Задание №67

Использование режима фиксированного курса эффективно

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	в условиях «небольших» экономик, слабой развитости международных коммерческих связей
2)	+	в условиях общей финансовой нестабильности
3)	-	в условиях развитых экономик, высокой развитости международных коммерческих связей
4)	-	в условиях общей финансовой стабильности

Задание №68

К причинам перехода к плавающему курсу относят

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	неуравновешенность платежных балансов и нехватку валютных резервов для поддержания фиксируемого курса
2)	+	желание ограничить развитие «черного» валютного рынка
3)	+	возникновение «внешних номинальных шоков»
4)	-	отсутствие «внешних номинальных шоков»

Задание №69

Установление курса пересчета иностранной валюты к национальной или наоборот – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	валютный курс
2)	+	валютная котировка
3)	-	валютные резервы
4)	-	валютные интервенции

Задание №70

Если единица иностранной валюты приравнивается к определенному количеству национальной валюты, то это ... валютная котировка.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	прямая
2)	-	обратная
3)	-	международная
4)	-	национальная

Задание №71

По способу расчета различают следующие виды валютных курсов.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Паритетный курс
2)	-	Обратный курс
3)	+	Фактический курс
4)	-	Прямой курс

Задание №72

Вид валютного курса, который основан на существующем в стране режиме валютного курса, называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	паритетным курсом
2)	+	фактическим курсом
3)	-	прямым курсом
4)	-	кросс-курсом

Задание №73

Отношение одной валюты к другой через третью называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	паритетным курсом
2)	-	фактическим курсом
3)	-	прямым курсом
4)	+	кросс-курсом

Задание №74

Валютный курс, который складывается под воздействием спроса и предложения на конкретную валюту, называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	паритетным курсом
2)	-	кросс-курсом
3)	-	официальным курсом

4)	+	коммерческим курсом
----	---	---------------------

Задание №75

Валютный курс, который выражен в текущих ценах без учета инфляции, называется ... курсом.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	реальным
2)	+	номинальным
3)	-	официальным
4)	-	коммерческий

Задание №76

Валютный курс, по которому банк продает базовую валюту, называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	реальным курсом
2)	-	официальным курсом
3)	-	курсом покупателя
4)	+	курсом продавца

Задание №77

Разница между курсом покупки и продажи называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	котировкой
2)	+	спредом
3)	-	базисом
4)	-	кросс-курсом

Задание №78

В обозначении валютного курса «Базовая валюта/Котируемая валюта X.ABCD/EF» курс покупателя – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	X.ABCD
2)	-	X.ABEF
3)	-	X.CD
4)	-	X.EF

Задание №79

В представленной валютной котировке «EUR/USD 1.1869/79» базовой валютой выступает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	евро
2)	-	доллар США
3)	-	швейцарский франк
4)	-	английский фунт стерлингов

Задание №80

В представленной валютной котировке «EUR/USD 1,1869/79» курс покупателя равен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	1,1869
2)	-	1,1879
3)	-	1,69

4)	-	1,79
----	---	------

Задание №81

В представленной валютной котировке «USD/CHF 0,9778/88» базовой валютой выступает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	швейцарский франк
2)	+	доллар США
3)	-	евро
4)	-	английский фунт стерлингов

Задание №82

В представленной валютной котировке «USD/CHF 0,9778/88» валютой котировки выступает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	швейцарский франк
2)	-	доллар США
3)	-	евро
4)	-	английский фунт стерлингов

Задание №83

В представленной валютной котировке «USD/CHF 0,9778/88» курс покупателя равен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	0,9778
2)	-	0,9788
3)	-	0,78
4)	-	0,88

Задание №84

К особенностям валютных рынков относят

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	унифицированный характер валютных операций
2)	-	отсутствие спекулятивной составляющей
3)	+	волатильность курсов валют
4)	-	невозможность использования для целей хеджирования

Задание №85

Участников валютного рынка в зависимости от цели совершения операций делят

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	+	на предпринимателей
2)	-	на физических лиц
3)	+	на хеджеров
4)	+	на спекулянтов
5)	+	на посредников
6)	+	на органов контроля

Задание №86

Валютные ограничения по текущим операциям платежного баланса включают

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	продажу валютной выручки по официальному курсу
2)	-	разрешение ввоза и вывоза валютных ценностей без отсутствия каких-либо ограничений

3)	+	ограничения прав физических лиц владеть и распоряжаться средствами в иностранной валюте
4)	+	лимитирование обмена национальной валюты на иностранную

Задание №87

В ... году в результате слияния биржевых групп ММВБ и РТС была образована Московская биржа.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	2001
2)	-	2006
3)	+	2011
4)	-	2016

Задание №88

С 2016 года в России действует закон, регулирующий деятельность FOREX-дилеров, согласно которому

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	порядок выставления котировок – под контролем ФРС
2)	+	собственный капитал – не менее 100 миллионов рублей
3)	-	компания – член СРО, минимальный вступительный взнос – 10 000 000 рублей
4)	+	максимальный размер кредитного плеча – 1:100

Задание №89

Различают следующие подходы к определению сущности валютного рынка.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	Функциональный
2)	+	Институциональный
3)	-	Рыночный
4)	+	Организационно-технический

Задание №90

Согласно функциональному подходу, международный валютный рынок – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	комплекс различных операций с валютными ценностями
2)	-	совокупность субъектов операций с валютой
3)	-	система коммуникаций, которая объединяет участников международного финансового рынка, торгующих валютой
4)	-	рынок, на котором осуществляется перераспределение денежных ресурсов между их поставщиками и потребителями на основе обращения ценных бумаг в к

Задание №91

Согласно институциональному подходу, международный валютный рынок – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	комплекс различных операций с валютными ценностями
2)	+	совокупность субъектов операций с валютой
3)	-	система коммуникаций, которая объединяет участников международного финансового рынка, торгующих валютой
4)	-	рынок, на котором осуществляется перераспределение денежных ресурсов между их поставщиками и потребителями на основе обращения ценных бумаг в ка

Задание №92

К особенностям валютных рынков относят

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	интернациональный характер
2)	-	отсутствие спекулятивной составляющей
3)	+	непрерывный, безостановочный характер совершения операций
4)	-	невозможность использования для целей хеджирования

Задание №93

К особенностям валютных рынков относят

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	использование для целей хеджирования
2)	-	отсутствие волатильности
3)	+	огромную долю спекулятивных и арбитражных операций
4)	-	национальный характер

Задание №94

К общим функциям валютного рынка относят ... функцию.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	коммерческую
2)	-	контрольную
3)	-	социальную
4)	+	регулирующую

Задание №95

К общим функциям валютного рынка относят ... функцию.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	социальную
2)	+	ценностную
3)	+	информационную
4)	-	контрольную

Задание №96

К специфическим функциям валютного рынка относят

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	регулирующую функцию
2)	+	хеджирование валютных рисков
3)	-	контрольную функцию
4)	+	диверсификацию валютных резервов

Задание №97

К активным участникам валютного рынка относят

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	+	центральные банки
2)	+	крупные коммерческие банки
3)	+	крупные финансовые компании
4)	-	физические лица

Задание №98

К посредникам валютного рынка относят

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	-	центральные банки
----	---	-------------------

2)	-	физические лица
3)	+	валютные биржи
4)	+	брокерские компании

Задание №99

Некоммерческие предприятия, осуществляющие покупку и продажу валюты и проводящие ее котировку, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	валютные биржи
2)	-	инвестиционные фонды
3)	-	брокерские компании
4)	-	хедж-фонды

Задание №100

Крупные компании, которые осуществляют политику диверсифицированного управления портфелем активов, – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	валютные биржи
2)	+	инвестиционные фонды
3)	-	брокерские компании
4)	-	хедж-фонды

Краткое описание и регламент выполнения: баллы за представленные тестовые задания студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям.

Критерии оценки

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Тест для самоконтроля 1	Максимальное количество баллов – 2 б.
Тест для самоконтроля 2	Максимальное количество баллов – 2 б.
Тест для самоконтроля 3	Максимальное количество баллов – 2 б.
Тест для самоконтроля 4	Максимальное количество баллов – 2 б.
Тест для самоконтроля 5	Максимальное количество баллов – 2 б.
Тест для самоконтроля 6	Максимальное количество баллов – 2 б.
Промежуточный тест	Максимальное количество баллов - 10 б.
Итоговый тест	Максимальное количество баллов - 40 б.

7.2.2. Задания, проверяемые вручную

1. Выделите основных участников биржевой торговли, опишите их роли в процессе осуществления торговли.

Участник	Роль участника

2. Ориентируясь на текущие валютные курсы доллара и евро к рублю, рассчитайте кросс-курс доллара к евро.

Текущая дата	Значение
Курс доллара к рублю (по данным Центрального банка России)	
Курс евро к рублю (по данным Центрального банка России)	
Расчет кросс-курса евро к доллару	

3. Приведите характеристику фондовых индексов.

№ п/п	Фондовый индекс	Подвид индекса (любой на выбор)	Способ расчета (что включает)	Значение на текущую дату (дата: _____)
1	DJIA			
2	S&P			
3	NASDAQ			
4	Nikkei			
5	TOFIX			
6	DAX			
7	FTSE			
8	CAC			
9	Hang Seng			
10	PTC			
11	МосБиржи			

4. Представьте сравнительную характеристику любых трёх мировых товарных бирж на выбор: CME Group (CBOT, COMEX, NYMEX), ICE, LME, LIFFE, SGE, INE, SHFE, DME, ZCE, BM&F Bovespa и др.

Параметр (сравнительный критерий)	Биржа 1 (наименование)	Биржа 2 (наименование)	Биржа 3 (наименование)

5. Предприятию через шесть месяцев необходимо приобрести крупную партию стали, однако оно опасается роста цены на металл и хочет оставить её неизменной. Опишите механизм хеджирования и механизм формирования финансового результата хеджера, если в качестве инструмента хеджирования «фермер» выбрал:

- расчётный фьючерс;
- поставочный фьючерс.

6. Откройте виртуальный счёт в одной из российских брокерских компаний, воспользовавшись информацией на её официальном сайте. Установите программу QUIK. Подготовьте рабочее место, оставив только те таблицы и данные, которые Вам необходимы. Отчёт представьте в виде скриншота программы с основными таблицами.

Краткое описание и регламент выполнения: баллы за представленные задания студенту выставляет преподаватель.

Критерии оценки:

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Задание, проверяемое вручную, 1	Максимальное количество баллов – 4 б.
Задание, проверяемое вручную, 2	Максимальное количество баллов – 5 б.
Задание, проверяемое вручную 3	Максимальное количество баллов – 6 б.
Задание, проверяемое вручную 4	Максимальное количество баллов – 6 б.
Задание, проверяемое вручную 5	Максимальное количество баллов – 6 б.
Задание, проверяемое вручную 6	Максимальное количество баллов – 8 б.

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Курс: 4

№ п/п	Вопросы к зачету
1	Понятие организованного рынка
2	Отличительные черты биржевой торговли
3	Понятие биржи и история ее возникновения
4	Эволюция биржевой торговли в России
5	Функции современной биржи
6	Виды бирж. Признаки классификации бирж
7	Биржа и организация биржевой инфраструктуры
8	Регулирование биржевой деятельности. Понятие, виды, состав цели и принципы
9	Государственное регулирование биржевой деятельности
10	Саморегулирование биржевого рынка. Внутрибиржевые нормативные акты
11	Биржевой товар. Понятие и состав
12	Характеристика биржевого товара на товарных биржах
13	Ценные бумаги — биржевой товар
14	Валюта как товар
15	Рынок ценных бумаг
16	Товарный рынок
17	Валютный рынок
18	Биржевые индексы
19	Фундаментальный анализ в биржевой торговле. Сущность
20	Основные направления (блоки) и инструментарий фундаментального анализа
21	Технический анализ в биржевой торговле. Сущность
22	Методы и модели технического анализа
23	Учредители и члены биржи
24	Органы управления биржей
25	Брокерская деятельность
26	Дилерская деятельность
27	Правила биржевых торгов
28	Участники биржевых торгов
29	Допуск биржевого товара к торгам
30	Торговые поручения и их виды

№ п/п	Вопросы к зачету
31	Механизм ведения биржевого торга
32	Понятие о сделках с биржевым товаром
33	Виды, особенности и порядок заключения сделок на валютной бирже
34	Виды, особенности и порядок заключения сделок на товарной бирже
35	Виды, особенности и порядок заключения сделок на фондовой бирже
36	Клиринг и расчеты. Общее описание. Сущность и функции
37	Основные виды рисков
38	Клиринг и расчеты на рынке ценных бумаг
39	Клиринг и расчеты на фьючерсном рынке
40	Основные направления развития систем клиринга и расчетов
41	Биржевые котировки. Сущность и значение
42	Установление цены на аукционе
43	Метод установления единого курса
44	Автоматизация в биржевой деятельности. Рабочие места участников биржевой торговли
45	Автоматизированные системы управления биржами
46	Фьючерсная торговля и контракты. Понятие
47	Фьючерсная торговля. История и причины возникновения
48	Фьючерсная торговля. Цели и механизм
49	Порядок заключения и использования фьючерсных сделок на куплю-продажу фьючерсных контрактов
50	Хеджирование. Понятие классификация и виды. Общее с биржевой спекуляцией
51	Техники и стратегии хеджирования. Риски и выгоды. Недостатки хеджирования
52	Биржевая спекуляция. Функции и виды спекулянтов. Техники спекулятивных операций
53	Ценообразование на фьючерсные контракты
54	Финансовые расчеты во фьючерсной торговле
55	Особенности фьючерсной торговли
56	Биржевой опцион. Понятие и виды
57	Сделки с немедленным сроком поставки («спот»). Особенности и риски
58	Сделки с отсроченным сроком поставки («форвард»). Сделки с залогом, с премией, бартерные, с условием. Особенности и риски
59	Ведущие биржи мира
60	Российские биржи

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Курс	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
4	Зачет (по накопительному рейтингу)	«зачтено»	Студент набрал от 55 до 100 баллов по накопительному рейтингу
		«не зачтено»	Студент набрал 54 и менее баллов по накопительному рейтингу

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Иванилова С.В.	Биржевое дело [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Иванилова С.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2020.— 222 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/90233.html	учебное пособие	2020	ЭБС «IPRbooks»
2	Иванова Е.В.	Биржевое право [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Иванова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 402 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80229.html .	учебное пособие	2019	ЭБС «IPRbooks»
3	Маскаева А.И.	Биржа и биржевое дело [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. И. Маскаева, Н. Н. Туманова. - Москва : Инфра М, 2018. - 118 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006245-7.	учебное пособие	2018	ЭБС "ZNANIUM.COM"

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Дегтярева О.И.	Биржи стран БРИКС в контексте мировой биржевой торговли [Электронный ресурс] : [монография] / О. И. Дегтярева. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2018. - 208с. - ISBN 978-5-9776-0429-1.	монография	2018	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Куракин Р.С.	Биржевые рынки государств Европы [Электронный ресурс] : монография / Р. С. Куракин. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 549 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-013309-6.	монография	2018	ЭБС "ZNANIUM.COM"

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- Московская биржа [Электронный ресурс]. Режим доступа к portalу: <http://moex.com/>
- «Про финансы» [Электронный ресурс] : Сайт о финансовой грамотности, инвестировании и биржевой торговле. Режим доступа к portalу: <https://profin.top/>
- Финансы. Ru [Электронный ресурс] : Универсальный портал для экономистов. Режим доступа к portalу: <http://www.finansy.ru/m/>
- Финам [Электронный ресурс] : Инвестиционная компания. Режим доступа к portalу: <http://www.finam.ru/>
- Scopus [Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004. Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. - Москва : НЭБ, 2000. Режим доступа : elibrary.ru. - Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Office Standart	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
2	Windows	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (УЛК-807)	Экран телевизионный, ширмы, проектор на штативе, стол преподавательский, стулья преподавательские, транспарант-перетяжка, системный блок.
2	Компьютерный класс. Помещение для самостоятельной работы. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет.

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (Г-401)	