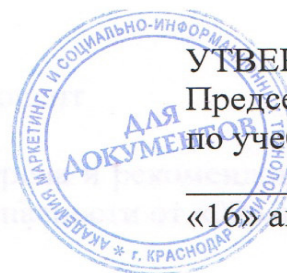


**Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное
учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
(г. Краснодар)**

Факультет инновационного бизнеса и экономики

Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности



УТВЕРЖДАЮ

Председатель НМС, проректор
по учебной работе, профессор

Н.Н. Павелко

«16» апреля 2018 г.

Б1.В.ДВ.08.02

БИРЖИ И БИРЖЕВЫЕ ОПЕРАЦИИ

рабочая программа по дисциплине
для студентов направления подготовки

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы
«Финансы и кредит»

**квалификация (степень) выпускника
«БАКАЛАВР»**

Краснодар
2018

Рабочая программа по дисциплине «Биржи и биржевые операции» для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) образовательной программы «Финансы и кредит»/сост. А.В. Харсеева, канд. филос. наук, доцент. – Краснодар: Академия ИМСИТ, 2018.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) образовательной программы «Финансы и кредит», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. № 1327.

Составитель:

кандидат философских наук, доцент



А.В. Харсеева

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована на заседании кафедры бизнес-процессов и экономической безопасности от «09» апреля 2018 г. протокол № 9.

Зав. кафедрой бизнес-процессов и
экономической безопасности,
канд. экон. наук, доцент



К.В. Писаренко

Рабочая программа утверждена на заседании Научно-методического совета Академии от «16» апреля 2018 г. протокол № 8.

Согласовано:

Проректор по качеству образования,
доцент



К.В. Писаренко

Рецензенты:

Л.В. Куцегреева, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита Краснодарского филиала ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Шупило О.М., директор ООО «СофтСервис-Юг», г. Краснодар

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1 Цели и задачи освоения дисциплины | 4 |
| 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО | 4 |
| 3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины | 5 |
| 4 Содержание и структура дисциплины | 8 |
| 4.1 Содержание разделов (тем) дисциплины | 8 |
| 4.2 Структура дисциплины | 10 |
| 4.3 Занятия лекционного типа | 12 |
| 4.4 Занятия семинарского типа | 12 |
| 4.5 Курсовая работа | 15 |
| 4.6 Самостоятельное изучение разделов дисциплины | 15 |
| 5 Образовательные технологии | 16 |
| 5.1 Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий | 23 |
| 6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | 24 |
| 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины | 26 |
| 7.1 Основная литература | 26 |
| 7.2 Дополнительная литература | 27 |
| 7.3 Нормативно-правовые акты | 27 |
| 7.4 Периодические издания | 28 |
| 7.5 Интернет-ресурсы | 28 |
| 7.6 Методические указания по организации деятельности обучающихся по видам занятий | 29 |
| 8 Условия реализации программы для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | 31 |
| 9 Материально-техническое обеспечение дисциплины | 32 |

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области функционирования и регулирования биржевого рынка, а также используемых на данном рынке инструментов и видов сделок с фондовыми ценностями.

Задачами изучения дисциплины являются:

- изучение содержания основных категорий биржевого рынка: структуры и функций биржи, деятельности участников биржевой торговли, видов бирж;
- изучение механизма регулирования биржевой деятельности;
- – определение экономической сущности биржевых товаров, биржевых сделок и биржевых стратегий в зависимости от вида биржи;
- изучение явлений и процессов, происходящих на биржевом рынке, поддающиеся количественной оценке;
- приобретение обучающимися знаний, необходимых для прогнозирования процессов, происходящих на биржах;
- выработка практических навыков анализа современных проблем на биржевом рынке.
- овладение студентами навыками, необходимыми для практической работы на бирже.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Биржи и биржевые операции» входит в вариативную часть изучаемых дисциплин по выбору программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (Б1.В.ДВ.08.01).

Дисциплина основывается на знаниях студентов, полученных в результате изучения дисциплин: «Деньги, кредит, банки», «Финансы», «Финансовая математика», «Финансовые рынки». Для успешного освоения дисциплины

обучающиеся должны иметь представление об общих закономерностях функционирования финансовых рынков и денежной и банковской систем.

Знания данного курса могут быть использованы в процессе изучения преподаваемых параллельно в семестре и читаемых в последующих семестрах дисциплин: «Финансовый менеджмент», «Оценка стоимости бизнеса», а также в процессе подготовки выпускной квалификационной работы, если тема работы будет связана с особенностями функционирования и регулирования биржевого рынка.

Освоение данной дисциплины необходимо для формирования знаний, умений и навыков в области профессиональной деятельности и для решения профессиональных задач предусмотренных ФГОС ВО направления подготовки 38.03.01 Экономика и рабочим учебным планом академии.

3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины в соответствии с видами профессиональной деятельности, согласно учебного плана, на которые ориентирована ОПОП, должны быть решены следующие профессиональные задачи и сформированы следующие общекультурные (ОК), профессиональные (ПК) (табл. 1).

Таблица 1 – Результаты освоения компетенций

| ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | | |
|--|---|---|
| Знать | Уметь | Владеть |
| <ul style="list-style-type: none"> – теоретические основы и практические особенности механизма биржевого рынка; – виды и классификацию биржевых товаров; – основные направления профессиональной деятельности на биржевом рынке и нормативно-правовые основы его регулирования – основы организации биржевой торговли, основные операции с биржевыми товарами, требования к участникам биржевых торгов и | <ul style="list-style-type: none"> – применять знания по теории функционирования биржевого рынка в своей профессиональной деятельности – анализировать порядок организации профессиональной деятельности на биржевом рынке – проводить операции на биржевом рынке, – рассчитывать фондовые индексы; | <ul style="list-style-type: none"> – начальной профессиональной терминологией – навыками проведения анализа деятельности профессиональных участников биржевого рынка – методикой расчета фондовых индексов – навыками регулирования биржевого рынка |

| | | |
|---|---|---|
| <p>особенности процедур допуска биржевых товаров к торговле на бирже, – назначение и методы расчета фондовых индексов</p> | <p>– проводить анализ нормативно-правовой базы обеспечения функционирования биржевого рынка</p> | |
| <p>– теоретические основы и практические особенности механизма биржевого рынка; – виды и классификацию биржевых товаров; – основные направления профессиональной деятельности на биржевом рынке и нормативно-правовые основы его регулирования – основы организации биржевой торговли, основные операции с биржевыми товарами, требования к участникам биржевых торгов и особенности процедур допуска биржевых товаров к торговле на бирже, – назначение и методы расчета фондовых индексов</p> | <p>– применять знания по теории функционирования биржевого рынка в своей профессиональной деятельности – рассчитывать курсовую стоимость ценных бумаг – анализировать порядок организации профессиональной деятельности на биржевом рынке – проводить операции на биржевом рынке, – рассчитывать фондовые индексы; – проводить анализ нормативно-правовой базы обеспечения функционирования биржевого рынка</p> | <p>– начальной профессиональной терминологией – методикой расчета курсовой стоимости ценных бумаг – навыками проведения анализа деятельности профессиональных участников биржевого рынка – методикой расчета фондовых индексов – технологией эмиссии и размещения ценных бумаг в рамках IPO и SPO – навыками регулирования биржевого рынка</p> |
| <p>ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p> | | |
| <p>– механизм и принципы принятия инвестиционных решений на биржевом рынке – общую методику и приемы технического анализа; – основы оценки финансового положения предприятия для проведения фундаментального анализа; – виды рисков, возникающих при совершении биржевых операций</p> | <p>– находить и использовать информацию о стоимости ценных бумаг, фондовых индексов; – обобщать и анализировать поступающую биржевую информацию о поведении цены интересующего актива и о биржевом индексе – использовать методы фундаментального и технического анализа для прогноза движения цен на биржевом рынке; – использовать методы снижения ценовых рисков</p> | <p>– навыками интерпретации финансовой и биржевой информации и принятии на основе ее анализа управленческих решений по покупке и продаже биржевых товаров, вариантах инвестирования в финансовые инструменты и т.д. – способами оценки финансовой информации для принятия решений о биржевых сделках, методами анализа показателей финансовых и фондовых рынков, а также способностью использовать полученные сведения для принятия управленческих решений на биржевом рынке; – инструментами</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>технического и фундаментального анализа и прогнозировании динамики цен на биржевые товары для реализации спекулятивных и инвестиционных стратегий при вложении временно свободных средств;</p> <p>– методами хеджирования риска с использованием биржевых инструментов: фьючерсов, опционов, опционных стратегий</p> |
| <p>ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</p> | | |
| Знать | Уметь | Владеть |
| <p>– общую структуру и организацию биржевого рынка</p> <p>– основные тенденции развития мирового и национального биржевого рынка;</p> <p>– природу экономических процессов, направленных на поддержание и развитие отечественного биржевого рынка</p> | <p>– описывать особенности функционирования международного и российского биржевого рынка;</p> <p>– выявлять тенденции развития биржевого рынка;</p> <p>– прогнозировать ключевые параметры биржевого рынка;</p> <p>–</p> | <p>– методикой анализа особенностей функционирования биржевого рынка;</p> <p>– навыками выявления тенденций развития биржевого рынка;</p> <p>– приемами прогнозирования ключевых параметров биржевого рынка</p> |
| <p>ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии</p> | | |
| <p>– о преимуществах использования современных информационных технологий для оперативного проведения биржевых операций и основные принципы построения компьютерных торговых систем, для проведения автоматизации биржевых сделок;</p> <p>– основы организации биржевой интернет-торговли,</p> <p>– принципы построения и эксплуатации информационных систем биржевого рынка;</p> <p>– информационные технологии биржевой торговли.</p> | <p>– обрабатывать на компьютере первичные данные для получения качественно новой финансовой информации в целях принятия инвестиционных решений;</p> <p>– пользоваться вычислительной техникой для прогнозирования и анализа финансовых рынков и использовать специальные компьютерные биржевые программы для проведения технического анализа</p> <p>– проводить технический и фундаментальный анализ</p> | <p>– компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемыми в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>– способностью пользоваться современными технологиями в решении коммуникативных задач;</p> <p>– основами интернет-трейдинга</p> |

4 Содержание и структура дисциплины

4.1 Содержание разделов (тем) дисциплины

Содержание разделов дисциплины «Биржи и биржевые операции» представлено в таблице 2.

Таблица 2 –Содержание разделов дисциплины

| Раздел | Содержание раздела | Форма текущего контроля | Формируемые компетенции |
|---------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1. Основы биржевой деятельности | <p><i>Тема 1. Биржа как одна из форм организованного рынка</i> Понятие «биржа» и история ее возникновения. Этапы развития биржевой торговли за рубежом. Организация товарных бирж в дореволюционной России. Советские товарные биржи в период новой экономической политики. Возрождение российских бирж в период перестройки и перспективы их развития. Современный биржевой рынок России.</p> <p>Формы организованных рынков. Отличительные черты биржевой торговли. Функции современной биржи в экономике. Основные признаки классификации бирж. Характеристика различных видов бирж.</p> <p>Понятие биржевого товара и требования к нему предъявляемые. Классы биржевых товаров и их характеристика: вещественные, ценные бумаги, валюта, индексы биржевых цен, процентные ставки по биржевым облигациям.</p> <p><i>Тема 2. Органы управления и организационная структура биржи. Регулирование биржевой деятельности</i> Понятие об организационной структуре биржи. Учредители и члены товарной биржи, их права и обязанности. Органы управления биржей. Общее собрание учредителей и членов биржи, его задачи и функции. Биржевой комитет (совет), его задачи и функции. Правление (дирекция) биржи, его задачи и функции. Структурные подразделения биржи, их задачи и функции.</p> <p>Понятие и необходимость регулирования биржевой деятельности. Правовые принципы регулирования. Основные государственные органы регулирования биржевой деятельности. Основные законодательные акты, регулирующие российский биржевой рынок.</p> <p><i>Тема 3. Биржевые сделки и механизм их заключения</i> Понятие о биржевой сделке и ее сущность. Биржевые сделки на товарной бирже и их характеристика. Сделки с реальным товаром, фьючерсные и опционные сделки. Механизм заключения и исполнения сделок на товарной бирже.</p> <p>Виды биржевых сделок на фондовой бирже и их</p> | О, Т, Р, ДЗ, РК | ОК-3, ПК-6 |

| Раздел | Содержание раздела | Форма текущего контроля | Формируемые компетенции |
|---|--|----------------------------|--------------------------------|
| | <p>характеристика. Кассовые и срочные сделки. Разновидности кассовых сделок: простые, маржинальные (или сделки с маржей) и «продажа «без покрытия». Классификация срочных сделок в зависимости от способа установления цен, времени и механизма проведения расчетов за приобретаемые ценные бумаги, параметров, предусмотренных при заключении.</p> <p>Виды валютных операций и их характеристика: сделки «spot», срочные сделки (форвардные, фьючерсные, опционные), операции «своп» Механизм заключения сделок на валютной бирже.</p> | | |
| <p>2. Организация и участники биржевой торговли</p> | <p><i>Тема 4. Организация биржевой торговли и ее участники. Выявление биржевой цены</i></p> <p>Организационно-финансовые условия биржевой торговли: наличие законодательно-правовой базы; квалифицированный персонал; современные средства связи и информации; эффективная система клиринга и сбора депозитов; продуманные и разработанные фьючерсные контракты.</p> <p>Участники биржевой торговли: брокеры, дилеры, биржевые спекулянты, маклеры, помощники маклера, клерки.</p> <p>Особенности проведения электронных биржевых торгов. Электронные торговые системы. Этапы заключения биржевой сделки в электронной системе. Электронные торговые системы крупнейших бирж: GLOBEX, LIFFE CONNECT.</p> <p>Порядок проведения биржевых торгов. Фазы осуществления торгового процесса: информационная фаза, фаза передачи приказа, фаза заключения сделки, фаза расчетов.</p> <p>Методы проведения биржевых торгов: публичные и электронные. Формы проведения биржевых торгов: простой аукцион (английский, голландский), двойной аукцион. Разновидности двойного аукциона.</p> <p>Сущность и значение биржевых котировок. Метод установления единого курса. Правила установления единого курса. Фиксинг как способ установления цены. Правила установления фиксинга. Установление цены на аукционе.</p> <p><i>Тема 7. Основы фундаментального и технического анализа на биржевых рынках</i></p> <p>Сущность и этапы проведения фундаментального анализа.</p> <p>Основополагающие принципы технического анализа. Виды графиков, применяемых в техническом анализе. Тенденции, уровни поддержки и сопротивления. Линии тренда и ценовые каналы.</p> | <p>О, Т, Р, ДЗ, РК</p> | <p>ОК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10</p> |
| <p>3. Биржевые операции</p> | <p><i>Тема 5. Операции с фьючерсами и опционами</i></p> <p>Понятие фьючерсной торговли и фьючерсного контракта.</p> | <p>О, РЗ, Т, Р, ДЗ, РК</p> | <p>ОК-3, ПК-5,</p> |

| Раздел | Содержание раздела | Форма текущего контроля | Формируемые компетенции |
|--------|--|-------------------------|-------------------------|
| | <p>Цели фьючерсной торговли. Механизм биржевой фьючерсной торговли. Основные элементы. Порядок заключения и исполнения сделок на куплю-продажу фьючерсных контрактов. Основные параметры фьючерсного контракта. Фьючерсные стратегии.</p> <p>Понятие и виды биржевых опционов. Опционные стратегии.</p> <p><i>Тема 6. Хеджирование и спекуляция на биржевом рынке</i></p> <p>Хеджирование в биржевой торговле. Взаимосвязь наличных и фьючерсных цен. Сущность хеджирования. Виды хеджирования. Механизм хеджирования и определение возможного месяца хеджа. Базис и факторы, его определяющие. Хеджирование опционами.</p> <p>Биржевая спекуляция. Функции спекулянтов на биржевых рынках. Техника спекулятивных операций. Виды спекулянтов на бирже. Стратегия и тактика спекулятивных операций.</p> | | ПК-6 |

Примечание: О – опрос; РЗ – решение задач;
Т – тестирование; ДЗ – домашнее задание;
Р – реферат; РК – рубежный контроль.

4.2 Структура дисциплины

4.2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Изучение дисциплины осуществляется студентами очной формы обучения (ОФО), ускоренной очной формы обучения (УОФО), заочной формы обучения (ЗФО), ускоренной заочной формы обучения (УЗФО) объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 3 - Объем учебной дисциплины и виды учебной работы ОФО, УОФО

| Вид учебной работы | Трудоемкость, часов/ зачетных единиц | |
|---|--------------------------------------|-----------|
| | Всего | 7 семестр |
| Общая трудоемкость дисциплины | 108/3 | 108/3 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (контактные часы), всего | 33,3/0,92 | 33,3/0,92 |
| в том числе: | | |
| – лекции (Л) | 16/0,44 | 16/0,44 |
| – семинарские / практические занятия (ПР) | 16/0,44 | 16/0,44 |
| – контактная работа по промежуточной аттестации (КАЭ) | 0,3/ 0,01 | 0,3/ 0,01 |
| – консультация перед экзаменом (конс.) | 1/0,03 | 1/0,03 |
| Самостоятельная работа (СР), всего | 40/1,11 | 40/1,11 |
| в том числе: | | |
| – письменные работы (рефераты, контрольные работы) | 14/0,39 | 14/0,39 |
| – изучение теоретического материала, подготовка к | 10//0,28 | 10//0,28 |

| Вид учебной работы | Трудоемкость, часов/ зачетных единиц | |
|--|--------------------------------------|-----------|
| | Всего | 7 семестр |
| аудиторным занятиям | | |
| – самостоятельное решение задач, тестов | 16/0,44 | 16/0,44 |
| Подготовка к промежуточной аттестации (Контроль) | 34,7/0,97 | 34,7/0,97 |
| Вид итогового контроля по дисциплине | экзамен | экзамен |

Таблица 4 – Объем учебной дисциплины и виды учебной работы ЗФО, УЗФО

| Вид учебной работы | Трудоемкость, часов/зачетных единиц | | |
|---|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| | Всего | 4 курс 2 сессия | 5 курс 1 сессия |
| Общая трудоемкость дисциплины | 108/3 | 36/1 | 72/2 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (контактные часы), всего | 14,3/0,40 | 2/0,06 | 12,3/0,34 |
| в том числе: | | | |
| – лекции (Л) | 4/0,11 | 2/0,06 | 2/0,05 |
| – семинарские / практические занятия (ПР) | 10/0,28 | - | 10/0,28 |
| – контактная работа по промежуточной аттестации (КАЭ) | 0,3/0,01 | - | 0,3/0,01 |
| Самостоятельная работа (СР), всего | 85/2,36 | 34/0,94 | 51/1,42 |
| в том числе: | | | |
| – письменные работы (рефераты, контрольные работы) | 20/0,56 | 12/0,33 | 8/0,23 |
| – изучение теоретического материала, подготовка к аудиторным занятиям | 30/0,83 | 16/0,44 | 14/0,39 |
| – самостоятельное решение задач, тестов | 35/0,97 | 6/0,17 | 29/0,80 |
| Подготовка к промежуточной аттестации (Контроль) | 8,7/0,24 | - | 8,7/0,24 |
| Вид итогового контроля по дисциплине | экзамен | - | экзамен |

4.2.2 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

Таблица 5 – Разделы дисциплины и виды занятий для ОФО, УОФО

| Наименование раздела | Контактная работа/ контактные часы* | | | | | СР | Контроль |
|--|-------------------------------------|----|----|------------|--------|----|----------|
| | Всего | Л | ПР | конс., КАЭ | ИК, КА | | |
| 1. Основы биржевой деятельности | 22 | 6 | 6 | - | - | 10 | - |
| 2. Организация и участники биржевой торговли | 20 | 4 | 4 | - | - | 12 | - |
| 3. Биржевые операции | 30 | 6 | 6 | - | - | 18 | - |
| Итого | 108 | 16 | 16 | 1,3 | - | 40 | 34,7 |

Таблица 6 – Разделы дисциплины и виды занятий для ЗФО, УЗФО

| Наименование раздела | Контактная работа/ контактные часы* | | | | | СР | Контроль |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|----|------------|--------|----|----------|
| | Всего | Л | ПР | конс., КАЭ | ИК, КА | | |
| 4 курс 2 сессия | | | | | | | |
| 1. Основы биржевой деятельности | 36 | 2 | - | - | - | 34 | - |
| Итого | 36 | 2 | - | - | - | 34 | - |

| Наименование раздела | Контактная работа/ контактные часы* | | | | | СР | Контроль |
|--|-------------------------------------|---|----|------------|--------|----|----------|
| | Всего | Л | ПР | конс., КАЭ | ИК, КА | | |
| 5 курс 1 сессия | | | | | | | |
| 2. Организация и участники биржевой торговли | 28 | 1 | 4 | - | - | 23 | - |
| 3. Биржевые операции | 35 | 1 | 6 | - | - | 28 | - |
| Итого | 72 | 2 | 10 | 0,3 | - | 51 | 8,7 |
| Всего | 108 | 4 | 10 | 0,3 | - | 85 | 8,7 |

*Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплине осуществляется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

4.3 Занятия лекционного типа

В соответствии с п. 31 приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» занятия лекционного типа проводятся в форме лекций и иных учебных занятий, предусматривающих преимущественную передачу учебной информации научно-педагогическими работниками академии.

По дисциплине «Биржи и биржевые операции» занятия лекционного типа проводятся в форме лекций.

4.4 Занятия семинарского типа

В соответствии с п. 31 приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» занятия семинарского типа проводятся в форме: семинаров, практических занятий, практикумов, лабораторные работы, коллоквиумов.

По дисциплине «Биржи и биржевые операции» занятия семинарского типа проводятся в форме практических занятий.

Практическое занятие — это одна из форм учебной работы, которая ориентирована на закрепление изученного теоретического материала, его более глубокое усвоение и формирование умения применять теоретические знания в практических, прикладных целях. Особое внимание на практических занятиях уделяется выработке учебных или профессиональных навыков. Такие навыки формируются в процессе выполнения конкретных заданий — упражнений, задач и т. п. — под руководством и контролем преподавателя

Содержание и структура практических занятий по дисциплине «Биржи и биржевые операции» по формам обучения представлена в таблице 7.

Таблица 7 – Содержание и структура практических занятий по дисциплине «Биржи и биржевые операции», по формам обучения

| № п/п | Наименование темы с указанием основных вопросов | Формируемые компетенции | Семестр ОФО, УОФО / курс ЗФО, УЗФО | ОФО, УОФО (часы) | ЗФО, УЗФО (часы) |
|---------------------------------|--|-------------------------|---|------------------------|------------------------|
| 1. Основы биржевой деятельности | <p><i>Тема 1. Биржа как одна из форм организованного рынка</i></p> <p>1. Опрос по теме:</p> <p>1) Формы организованных рынков. Отличительные черты биржевой торговли.</p> <p>2) Функции современной биржи в экономике.</p> <p>3) Классификация бирж.</p> <p>4) Понятие биржевого товара и предъявляемые к нему требования.</p> <p>5) Классы биржевых товаров и их характеристика.</p> <p>2. Тестирование</p> <p>3. Заслушивание и обсуждение рефератов по теме.</p> <p><i>Тема 2. Органы управления и организационная структура биржи. Регулирование биржевой деятельности</i></p> <p>1. Опрос по теме:</p> <p>1) Понятие об организационной структуре биржи. Органы управления биржей.</p> <p>2) Структурные подразделения биржи, их задачи и функции.</p> <p>3) Понятие и необходимость регулирования биржевой деятельности. Правовые принципы регулирования.</p> <p>4) Основные государственные органы регулирования биржевой деятельности.</p> | ОК-3, ПК-6 | 7 | 6 | - |

| № п/п | Наименование темы с указанием основных вопросов | Формируемые компетенции | Семестр ОФО, УОФО / курс ЗФО, УЗФО | ОФО, УОФО (часы) | ЗФО, УЗФО (часы) |
|--|--|----------------------------------|---|------------------------|------------------------|
| | <p>5) Основные законодательные акты, регулирующие российский биржевой рынок.</p> <p>2. Тестирование.</p> <p><i>Тема 3. Биржевые сделки и механизм их заключения</i></p> <p>1. Опрос по теме:</p> <p>1) Биржевая сделка и ее сущность.</p> <p>2) Биржевые сделки на товарной бирже и их характеристика. Механизм заключения и исполнения сделок на товарной бирже.</p> <p>3) Виды биржевых сделок на фондовой бирже и их характеристика. Механизм заключения сделок на фондовой бирже.</p> <p>4) Виды валютных операций и их характеристика. Механизм заключения сделок на валютной бирже.</p> <p>2. Тестирование.</p> | | | | |
| 2. Организация и участники биржевой торговли | <p><i>Тема 4. Организация биржевой торговли и ее участники. Выявление биржевой цены</i></p> <p>1. Опрос по теме:</p> <p>1) Организационно-финансовые условия биржевой торговли. Система клиринга</p> <p>2) Участники биржевой торговли.</p> <p>3) Особенности проведения электронных биржевых торгов. Порядок проведения биржевых торгов. Фазы осуществления торгового процесса.</p> <p>4) Методы и формы проведения биржевых торгов.</p> <p>5) Биржевые котировки.</p> <p>2. Тестирование.</p> <p><i>Тема 5. Основы фундаментального и технического анализа на биржевых рынках</i></p> <p>1. Опрос по теме:</p> <p>1) Сущность и этапы проведения фундаментального анализа.</p> <p>2) основополагающие принципы технического анализа.</p> <p>3) Виды графиков, применяемых в техническом анализе.</p> <p>4) Тенденции, уровни поддержки и сопротивления.</p> <p>5) Линии тренда и ценовые каналы.</p> <p>2. Тестирование.</p> | ОК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10 | 7 | 4 | 4 |
| 3. Биржевые операции | <p><i>Тема 6. Фьючерсная торговля и торговля опционами</i></p> <p>1. Опрос по теме:</p> <p>1) Понятие фьючерсной торговли и фьючерсного контракта.</p> <p>2) Механизм биржевой фьючерсной торговли.</p> | ОК-3, ПК-5, ПК-6 | 7 | 6 | 6 |

| № п/п | Наименование темы с указанием основных вопросов | Формируемые компетенции | Семестр ОФО, УОФО / курс ЗФО, УЗФО | ОФО, УОФО (часы) | ЗФО, УЗФО (часы) |
|----------|---|-------------------------|---|------------------------|------------------------|
| | 3) Фьючерсные стратегии. 4) Понятие и виды биржевых опционов. 5) Опционные стратегии. 2. Тестирование. 3. Решение задач. <i>Тема 7. Хеджирование и спекуляция на биржевом рынке</i> 1. Опрос по теме: Взаимосвязь наличных и фьючерсных цен. Сущность и виды хеджирования. Механизм хеджирования. Базис и факторы, его определяющие. Хеджирование опционами. Биржевая спекуляция. 2. Тестирование. 3. Решение задач. | | | | |

4.5 Курсовая работа

В рамках изучения дисциплины «Биржи и биржевые операции» выполнение курсовых работ не предусмотрено рабочим учебным планом академии.

4.6 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

Важнейшей формой познавательного процесса является самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа должна способствовать более глубокому усвоению изучаемого материала, формировать навыки исследовательской работы и ориентировать студентов на умение применять теоретические знания на практике.

Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающимися представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Формы и методы самостоятельной работы по дисциплине «Биржи и биржевые операции»

| Раздел | Содержание самостоятельной работы | Форма контроля | Основная литература для СР |
|--|---|--|----------------------------|
| 1. Основы биржевой деятельности | Изучение литературных источников, решение тестовых заданий, написание реферата | Опрос, доклад, тестирование | 1-3 |
| 2. Организация и участники биржевой торговли | Изучение литературных источников, решение тестовых заданий, написание реферата | Опрос, доклад, тестирование | 1-3 |
| 3. Биржевые операции | Изучение литературных источников, написание реферата, решение тестовых заданий, решение задач | Опрос, доклад, решение задач, тестирование | 1-3 |

5 Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании курса «Биржи и биржевые операции» основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий.

Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и семинарскими (практическими) занятиями.

Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий (интерактивные лекции, семинары в диалоговом режиме по обсуждению актуальных проблем в области функционирования рынка ценных бумаг, деловые игры, решение ситуационных задач, выступления с презентациями).

Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.

Тематический план освоения дисциплины «Биржи и биржевые операции», описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения ОПОП ВО направления подготовки 38.03.01 Экономика с применяемыми образовательными технологиями представлен в таблице 9.

Таблица 9 – Образовательные технологии в виде контактной и самостоятельной работы, применяемые для освоения дисциплины «Биржи и биржевые операции»

| Наименование раздела дисциплины | Содержание | Формируемые компетенции | Результаты освоения (знать, уметь, владеть) | Образовательные технологии |
|--|--|-------------------------|--|---|
| <i>Семестр 7 ОФО и УОФО; 5 курс ЗФО и УЗФО</i> | | | | |
| 1. Основы биржевой деятельности | <p><i>Тема 1. Биржа как одна из форм организованного рынка</i></p> <p>Понятие «биржа» и история ее возникновения. Этапы развития биржевой торговли за рубежом. Организация товарных бирж в дореволюционной России. Советские товарные биржи в период новой экономической политики. Возрождение российских бирж в период перестройки и перспективы их развития. Современный биржевой рынок России.</p> <p>Формы организованных рынков. Отличительные черты биржевой торговли. Функции современной биржи в экономике. Основные признаки классификации бирж. Характеристика различных видов бирж.</p> <p>Понятие биржевого товара и требования к нему предъявляемые. Классы биржевых товаров и их характеристика: вещественные, ценные бумаги, валюта, индексы биржевых цен, процентные ставки по биржевым облигациям.</p> <p><i>Тема 2. Органы управления и организационная структура биржи. Регулирование биржевой деятельности</i></p> <p>Понятие об организационной структуре</p> | ОК-3, ПК-6 | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – теоретические основы и практические особенности механизма биржевого рынка; – виды и классификацию биржевых товаров; – основные направления профессиональной деятельности на биржевом рынке и нормативно-правовые основы его регулирования – особенности процедур допуска биржевых товаров к торговле на бирже, – назначение и методы расчета фондовых индексов; – общую структуру и организацию биржевого рынка – основные тенденции развития мирового и национального биржевого рынка; – природу экономических процессов, направленных на поддержание и развитие отечественного биржевого рынка <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять знания по теории функционирования биржевого рынка в своей профессиональной деятельности – анализировать порядок организации профессиональной деятельности на биржевом рынке – рассчитывать фондовые индексы; | <ul style="list-style-type: none"> – информационные лекции; – практические занятия; – письменные домашние задания; – обсуждение подготовленных обучающимися рефератов; – самостоятельная работа обучающихся. |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | <p>биржи. Учредители и члены товарной биржи, их права и обязанности. Органы управления биржей. Общее собрание учредителей и членов биржи, его задачи и функции. Биржевой комитет (совет), его задачи и функции. Правление (дирекция) биржи, его задачи и функции. Структурные подразделения биржи, их задачи и функции.</p> <p>Понятие и необходимость регулирования биржевой деятельности. Правовые принципы регулирования. Основные государственные органы регулирования биржевой деятельности. Основные законодательные акты, регулирующие российский биржевой рынок.</p> <p><i>Тема 3. Биржевые сделки и механизм их заключения</i></p> <p>Понятие о биржевой сделке и ее сущность. Биржевые сделки на товарной бирже и их характеристика. Сделки с реальным товаром, фьючерсные и опционные сделки. Механизм заключения и исполнения сделок на товарной бирже.</p> <p>Виды биржевых сделок на фондовой бирже и их характеристика. Кассовые и срочные сделки. Разновидности кассовых сделок: простые, маржинальные (или сделки с маржей) и «продажа «без покрытия». Классификация срочных сделок в зависимости от способа установления цен, времени и механизма проведения расчетов за приобретаемые ценные бумаги, параметров, предусмотренных при заключении.</p> <p>Виды валютных операций и их</p> | | <p>проводить анализ нормативно-правовой базы обеспечения функционирования биржевого рынка</p> <ul style="list-style-type: none"> – описывать особенности функционирования международного и российского биржевого рынка; – выявлять тенденции развития биржевого рынка; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – начальной профессиональной терминологией – методикой расчета фондовых индексов – навыками регулирования биржевого рынка – методикой анализа особенностей функционирования биржевого рынка; – навыками выявления тенденций развития биржевого рынка; | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--|
| | характеристика: сделки «спот», срочные сделки (форвардные, фьючерсные, опционные), операции «своп» Механизм заключения сделок на валютной бирже. | | | |
| 2. Организация и участники биржевой торговли | <p><i>Тема 4. Организация биржевой торговли и ее участники. Выявление биржевой цены</i></p> <p>Организационно-финансовые условия биржевой торговли: наличие законодательно-правовой базы; квалифицированный персонал; современные средства связи и информации; эффективная система клиринга и сбора депозитов; продуманные и разработанные фьючерсные контракты.</p> <p>Участники биржевой торговли: брокеры, дилеры, биржевые спекулянты, маклеры, помощники маклера, клерки.</p> <p>Особенности проведения электронных биржевых торгов. Электронные торговые системы. Этапы заключения биржевой сделки в электронной системе. Электронные торговые системы крупнейших бирж: GLOBEX, LIFFE CONNECT.</p> <p>Порядок проведения биржевых торгов. Фазы осуществления торгового процесса: информационная фаза, фаза передачи приказа, фаза заключения сделки, фаза расчетов.</p> <p>Методы проведения биржевых торгов: публичные и электронные. Формы проведения биржевых торгов: простой аукцион (английский, голландский), двойной аукцион. Разновидности двойного аукциона.</p> <p>Сущность и значение биржевых котировок. Метод установления единого курса. Правила установления единого курса. Фиксинг как</p> | ОК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10 | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы организации биржевой торговли, – требования к участникам биржевых торгов; – общую методику и приемы технического анализа; – основы оценки финансового положения предприятия для проведения фундаментального анализа – организацию биржевого рынка – преимущества использования современных информационных технологий для оперативного проведения биржевых операций и основные принципы построения компьютерных торговых систем, для проведения автоматизации биржевых сделок; – основы организации биржевой интернет-торговли, – принципы построения и эксплуатации информационных систем биржевого рынка; – информационные технологии биржевой торговли. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать порядок организации профессиональной деятельности на биржевом рынке – рассчитывать фондовые индексы; – находить и использовать информацию о стоимости ценных бумаг, фондовых индексов; – обобщать и анализировать поступающую биржевую информацию о поведении цены | <ul style="list-style-type: none"> – практические занятия; – письменные и устные домашние задания; – консультации преподавателя; – самостоятельная работа обучающихся; – интерактивная лекция; – анализ деловых ситуаций на основе кейс-метода; – обсуждение подготовленных обучающимися рефератов. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>способ установления цены. Правила установления фиксинга. Установление цены на аукционе.</p> <p><i>Тема 7. Основы фундаментального и технического анализа на биржевых рынках</i></p> <p>Сущность и этапы проведения фундаментального анализа.</p> <p>Основополагающие принципы технического анализа. Виды графиков, применяемых в техническом анализе. Тенденции, уровни поддержки и сопротивления. Линии тренда и ценовые каналы.</p> | <p>интересующего актива и о биржевом индексе</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать методы фундаментального и технического анализа для прогноза движения цен на биржевом рынке – прогнозировать ключевые параметры биржевого рынка – обрабатывать на компьютере первичные данные для получения качественно новой финансовой информации в целях принятия инвестиционных решений; – пользоваться вычислительной техникой для прогнозирования и анализа финансовых рынков и использовать специальные компьютерные биржевые программы для проведения технического анализа – проводить технический и фундаментальный анализ <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками проведения анализа деятельности профессиональных участников биржевого рынка – навыками интерпретации финансовой и биржевой информации и принятии на основе ее анализа управленческих решений по покупке и продаже биржевых товаров, вариантах инвестирования в финансовые инструменты и т.д. – методами анализа показателей финансовых и фондовых рынков, а также способностью использовать полученные сведения для принятия управленческих решений на биржевом рынке; – инструментами технического и фундаментального анализа и прогнозировании динамики цен на биржевые товары для реализации спекулятивных и инвестиционных стратегий при вложении временно свободных средств | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|----------------------|---|------------------------|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> – методикой анализа особенностей функционирования биржевого рынка; – приемами прогнозирования ключевых параметров биржевого рынка – компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемыми в сфере профессиональной деятельности; – способностью пользоваться современными технологиями в решении коммуникативных задач; – основами интернет-трейдинга | |
| 3. Биржевые операции | <p><i>Тема 5. Операции с фьючерсами и опционами</i></p> <p>Понятие фьючерсной торговли и фьючерсного контракта. Цели фьючерсной торговли. Механизм биржевой фьючерсной торговли. Основные элементы. Порядок заключения и исполнения сделок на куплю-продажу фьючерсных контрактов. Основные параметры фьючерсного контракта. Фьючерсные стратегии.</p> <p>Понятие и виды биржевых опционов. Опционные стратегии.</p> <p><i>Тема 6. Хеджирование и спекуляция на биржевом рынке</i></p> <p>Хеджирование в биржевой торговле. Взаимосвязь наличных и фьючерсных цен. Сущность хеджирования. Виды хеджирования. Механизм хеджирования и определение возможного месяца хеджа. Базис и факторы, его определяющие. Хеджирование опционами.</p> <p>Биржевая спекуляция. Функции спекулянтов на биржевых рынках. Техника спекулятивных операций. Виды спекулянтов на бирже.</p> | ОК-3, ПК-5, ПК-6 | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные операции с биржевыми товарами; – механизм и принципы принятия инвестиционных решений на биржевом рынке – виды рисков, возникающих при совершении биржевых операций; – основные тенденции развития мирового и национального биржевого рынка <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить операции на биржевом рынке, – находить и использовать информацию о стоимости ценных бумаг, фондовых индексов; – обобщать и анализировать поступающую биржевую информацию о поведении цены интересующего актива и о биржевом индексе – использовать методы фундаментального и технического анализа для прогноза движения цен на биржевом рынке; – использовать методы снижения ценовых рисков; – прогнозировать ключевые параметры биржевого рынка <p>Владеть:</p> | <ul style="list-style-type: none"> – информационные лекции; – практические занятия; – письменные и устные домашние задания; – расчетно-аналитические, расчетно-графические задания; – консультации преподавателя; – самостоятельная работа студентов; – анализ деловых ситуаций на основе кейс-метода; – обсуждение подготовленных студентами рефератов; |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | Стратегия и тактика спекулятивных операций. | <ul style="list-style-type: none"> – навыками интерпретации финансовой и биржевой информации и принятии на основе ее анализа управленческих решений по осуществлению биржевых операций. – способами оценки финансовой информации для принятия решений о биржевых сделках, – методами анализа показателей финансовых и фондовых рынков, а также способностью использовать полученные сведения для принятия управленческих решений на биржевом рынке; – инструментами технического и фундаментального анализа и прогнозировании динамики цен на биржевые товары для реализации спекулятивных и инвестиционных стратегий при вложении временно свободных средств; – методами хеджирования риска с использованием биржевых инструментов: фьючерсов, опционов, опционных стратегий; – приемами прогнозирования ключевых параметров биржевого рынка | – обсуждение результатов работы студенческих исследовательских групп. |
|--|---|---|---|

5.1 Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий

Интерактивное обучение – это специальная форма организации познавательной деятельности, способ познания, осуществляемый в форме совместной деятельности студентов, при которой все участники взаимодействуют друг с другом, обмениваются информацией, совместно решают проблемы, моделируют ситуации, оценивают действия других и свое собственное поведение, погружаются в реальную атмосферу делового сотрудничества по разрешению проблемы.

Интерактивные технологии – организация образовательного процесса, которая предполагает активное и нелинейное взаимодействие всех участников, достижение на этой основе лично значимого для них образовательного результата. Наряду со специализированными технологиями такого рода принцип интерактивности прослеживается в большинстве современных образовательных технологий.

Интерактивность подразумевает субъект-субъектные отношения в ходе образовательного процесса и, как следствие, формирование саморазвивающейся информационно-ресурсной среды.

Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий (контактная работа обучающихся с преподавателем), представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий (контактная работа обучающихся с преподавателем) по дисциплине «Биржи и биржевые операции»

| Семестр/курс ОФО, УОФО/ ЗФО, УЗФО | Вид занятия (Л, ПР, ЛР) | Используемые интерактивные образовательные технологии | Количество часов ОФО, УОФО/ ЗФО, УЗФО | |
|--|----------------------------|--|--|---|
| 7/5 | Практическое занятие | Презентация | 2 | - |
| | Практическое занятие | Решение ситуационных задач | 6 | 4 |
| | ИТОГО | | 8 | 4 |

6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

По дисциплине «Биржи и биржевые операции» предусмотрен текущий контроль в виде тестирования, итоговый контроль в виде экзамена. Порядок проведения текущего контроля и итогового контроля строго соответствует «Положению о проведении контроля успеваемости студентов в НАН ЧОУ ВО Академии ИМСИТ». В перечень включаются вопросы из различных разделов курса, позволяющие проверить и оценить теоретические знания студентов. Текущий контроль засчитывается на основе полноты раскрытия темы и выполнения представленных заданий. Для проведения экзамена в письменной или тестовой форме разрабатывается перечень вопросов, утверждаемых на кафедре. Выставляется дифференцированная оценка.

Контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по дисциплине «Биржи и биржевые операции» **прилагаются.**

Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Биржи и биржевые операции»

1. Понятие биржи и история ее возникновения. Отличительные черты биржевой торговли.
2. История развития бирж в России.
3. История развития бирж за рубежом.
4. Основные функции бирж в современных условиях.
5. Признаки классификации бирж. Номенклатура товарных бирж.
6. Виды бирж по признакам классификации и их характеристика.
7. Товарные биржи, их функции и роль в экономике страны.
8. Фондовые биржи, их функции и роль в экономике. Механизм функционирования фондовой биржи. Листинг ценных бумаг.
9. Валютные биржи, их функции и роль в экономике. Механизм заключения сделок с валютой.

10. Организационная структура бирж, характеристика и назначение отдельных структурных подразделений.

11. Функции структурных подразделений биржи.

12. Организация управления биржей. Общее собрание учредителей биржи и его компетенция.

13. Состав и функции биржевого комитета и правления биржи.

14. Понятие биржевой сделки, ее признаки и стороны.

15. Виды сделок на товарной бирже, их краткая характеристика.

16. Сделки с наличным товаром и их характеристика.

17. Форвардные сделки с залогом, премией и их характеристика.

18. Бартерные сделки, сделки с условием и их характеристика.

19. Фьючерсные и опционные сделки и их характеристика.

20. Сделки с ценными бумагами на фондовой бирже и их виды.

21. Срочные и кассовые сделки на фондовой бирже

22. Виды валютных биржевых операций, их характеристика.

23. Участники биржевой торговли и особенности выполняемых функций.

24. Значение брокерских фирм в биржевой торговле.

25. Правила биржевой торговли. Порядок и техника ведения торгов.

26. Понятие клиринга и расчетов на биржевом рынке.

27. Классические биржевые товары. Значение стандартизации товаров в биржевой торговле.

28. Характеристика биржевого товара на товарных биржах и требования, к нему предъявляемые.

29. Характеристика биржевого товара на фондовых биржах и требования, к нему предъявляемые.

30. Характеристика биржевого товара на валютных биржах и требования, к нему предъявляемые.

31. Механизм регулирования биржевой деятельности.

32. Государственное регулирования и саморегулирование биржевой деятельности в России.

33. Понятие фьючерсной торговли. Цели фьючерсной торговли.
34. Механизм фьючерсной торговли. Роль расчетной палаты при фьючерсных сделках.
35. Взаимосвязь цен наличного и фьючерсного рынков. Базис и факторы, его определяющие.
36. Маржа во фьючерсной торговле и ее характеристика.
37. Сущность хеджирования на фьючерсном рынке и его виды. Достоинства и недостатки механизма хеджирования.
38. Биржевая спекуляция на фьючерсных рынках.
39. Понятие и виды биржевых опционов, их характеристика.
40. Опционные стратегии. Хеджирование опционами.
41. Биржевая конъюнктура и показатели, ее характеризующие. Биржевые индексы.
42. Фундаментальный анализ биржевого рынка.
43. Сущность и принципы технического анализа.
44. Виды графиков: линии, бары, японские свечи.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Дисциплина «Биржи и биржевые операции» обеспечивается необходимой учебной, учебно-методической и специализированной литературой.

7.1 Основная литература

1. Дегтярева О.И. Биржевое дело [Электронный ресурс] : Учебник / О.И. Дегтярева; Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2016. – 623 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=872655>
2. Кирьянов И.В. Рынок ценных бумаг и биржевое дело [Электронный ресурс] : Учебное пособие / И.В. Кирьянов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 264 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545429>

3. Маскаева А.И. Биржа и биржевое дело [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.И. Маскаева, Н.Н. Туманова. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 118 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=768794>

7.2 Дополнительная литература

1. Галанов В.А. Биржевое дело: Учебник / В.А. Галанов. – М.: Финансы и статистика, 2013.

2. Чалдаева, Л. А. Биржевое дело : учебник для бакалавров / Л. А. Чалдаева, Т. К. Блохина, А. Б. Шемякин ; отв. ред. Л. А. Чалдаева. – М. : Издательство Юрайт, 2016. – 372 с.

7.3 Нормативно-правовые акты

1. Гражданский кодекс Российской Федерации Ч.1.: Федер. закон Рос. Федерации № 51-ФЗ от 30 ноября 1994 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

2. Гражданский кодекс Российской Федерации Ч.2.: Федер. закон Рос. Федерации № 140-ФЗ от 26 января 1996 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

3. О банках и банковской деятельности: Федер. закон Рос. Федерации № 395-1-ФЗ от 2 декабря 1990 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

4. О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг: Федер. закон Рос. Федерации № 46-ФЗ от 5 марта 1999 г.

5. О негосударственных пенсионных фондах: Федер. закон Рос. Федерации № 75-ФЗ от 7 мая 1998 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

6. О переводном и простом векселе: Федер. закон Рос. Федерации № 48-ФЗ от 11 марта 1997 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

7. О рынке ценных бумаг: Федер. закон Рос. Федерации № 39-ФЗ от 22 апреля 1996 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

8. Об акционерных обществах: Федер. закон Рос. Федерации № 208-ФЗ от 26 декабря 1995 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

9. Об инвестиционных фондах: Федер. закон Рос. Федерации № 156-ФЗ от 29 ноября 2001 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

10. Об особенностях эмиссии и обращения государственных и муниципальных ценных бумаг: Федер. закон Рос. Федерации № 136-ФЗ от 29 июля 1998 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

11. Об ипотеке (залоге недвижимости): Федер. закон Рос. Федерации № 102-ФЗ от 16 июля 1998 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

12. Об ипотечных ценных бумагах: Федер. закон Рос. Федерации № 152-ФЗ от 11 ноября 2003 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

7.4 Периодические издания

1. Вопросы экономики
2. Мировая экономика и международные отношения
3. Российский экономический журнал
4. Экономист
5. Вопросы экономики
6. Управление риском
7. Финансовый директор
8. Экономика: теория и практика
9. Экономика устойчивого развития

7.5 Интернет-ресурсы

Официальные сайты

www.minfin.ru – Министерство финансов РФ

www.cbr.ru – Центральный Банк РФ

Профессиональные объединения

www.auver.ru – Ассоциация участников вексельного рынка

www.naufor.ru – Национальная ассоциация участников фондового рынка
www.nfa.ru – Национальная фондовая ассоциация
www.partad.ru – Профессиональная ассоциация регистраторов, трансфер-агентов и депозитариев

Биржи

<http://moex.com/> – Московская Биржа ММВБ-РТС
<http://spbexchange.ru/> – Санкт-Петербургская биржа
<http://moex.com/s129> – Фондовая биржа ММВБ

Информационные агентства

www.interfax.ru – Интерфакс
www.rbc.ru – РосБизнесКонсалтинг
www.finmarket.ru – Финмаркет

7.6 Методические указания по организации деятельности обучающихся по видам занятий

Курс состоит из 3 дидактических единиц, по каждой из которых производится балльная оценка успеваемости обучающихся.

Основной теоретический материал дается обучающимся в виде лекций. Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана. Лекционный курс должен давать наибольший объем информации и обеспечивать более глубокое понимание учебных вопросов при значительно меньшей затрате времени, чем это требуется большинству обучающихся на самостоятельное изучение материала.

Для закрепления теоретического материала и формирования практических навыков осуществления сделок на биржевом рынке с обучающимися проводятся семинарские и практические занятия. Семинарские (практические) занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала и охватывают все основные разделы. Основной формой проведения семинаров и практических занятий является обсуждение наиболее проблемных и сложных

вопросов по отдельным темам, а также решение задач и разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях.

Поскольку первый и второй разделы курса носят в большей степени теоретический характер, в них предусматриваются *семинарские занятия*, включающие устные ответы, выступления с подготовленными сообщениями, составление глоссариев по темам, решение тестовых заданий.

Третий раздел курса имеют преимущественно прикладной характер, поэтому в этих разделах предусмотрены *практические занятия*, на которых студенты наряду с устными ответами решают расчетно-аналитические задачи, анализируют деловые ситуации, возникающие в процессе использования финансовых инструментов и заключения биржевых сделок.

Для успешного усвоения курса необходимо не только посещать аудиторные занятия, но и вести активную *самостоятельную работу*. Самостоятельная работа является важнейшей формой познавательного процесса, которая должна способствовать более глубокому усвоению изучаемого материала, формировать навыки исследовательской работы и ориентировать обучающихся на умение применять теоретические знания на практике.

В процессе этой деятельности решаются задачи:

- научить работать с учебной литературой;
- формировать у студентов соответствующие знания, умения и навыки;
- стимулировать профессиональный рост студентов, воспитывать творческую активность и инициативу.

Самостоятельная работа студентов предполагает:

- подготовку к занятиям;
- выполнение домашних заданий;
- написание реферата;
- подготовку к экзамену.

Организация деятельности обучающихся по видам учебных занятий по дисциплине «Биржи и биржевые операции» представлена в таблице 11.

Таблица 11 – Организация деятельности обучающихся по видам учебных занятий по дисциплине «Биржи и биржевые операции»

| Вид учебных занятий, работ | Организация деятельности обучающегося |
|----------------------------|---|
| Лекция | Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения, отмечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. |
| Практические занятия | Ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем; участие в дискуссиях; выполнение проектных и иных заданий; ассистирование преподавателю в проведении занятий. |
| Самостоятельная работа | Просмотр основных определений и фактов; повторение законспектированного на лекционном занятии материала и дополнение его с учетом рекомендованной по данной теме литературы; изучение рекомендованной основной и дополнительной литературы, составление тезисов, аннотаций и конспектов наиболее важных моментов; самостоятельное выполнение заданий, аналогичных предлагаемым на занятиях; использование для самопроверки материалов фонда оценочных средств; выполнение домашних заданий по указанию преподавателя. |
| Домашние задания | Решение тестовых заданий, расчетно-аналитических задач, анализ деловых ситуаций и др. |
| Реферат | Изучение научной, учебной, нормативной и другой литературы; отбор необходимого материала; анализ изложения в научных и других источниках определенной научной проблемы или вопроса; формирование выводов и разработка конкретных рекомендаций по решению поставленной цели. |

8 Условия реализации программы для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. № АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: визуальной, аудиальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ.

Форма проведения аттестации для обучающихся-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
- методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Обучающимся с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Биржи и биржевые операции» предполагает использование академической аудитории для проведения лекционных и семинарских занятий.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для изучения дисциплины «Биржи и биржевые операции» представлен в таблице 12.

Таблица 12 – Перечень электронно-библиотечных систем

| № | Наименование ресурса | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|---|--|---|------------------------------------|
| 1 | ЭБС Znanium | ООО «ЗНАНИУМ». Договор № 2500 эбс от 25.09.2017 г. | с 25.09.2017 г. по 24.09.2018 г. |
| 2 | Научная электронная библиотека eLibrary (ринц) | ООО «Научная электронная библиотека» (г. Москва). Лицензионное соглашение № 7241 от 24.02.12 г. | бессрочно |
| 3 | ЭБС IBooks | ООО «Айбукс». Договор № 19-01/18-К от 25.01.2018 г. | с 25.01.2018 по 25.01.2019 г. |
| 4 | ЭБС Book.ru | ООО «КноРус медиа». Договор №18491866 от 26 апреля 2018 г. | Срок действия до 26 апреля 2019 г. |

Перечень средств информационно-коммуникационных технологий, задействованных в образовательном процессе по дисциплине «Биржи и биржевые операции» представлен в таблице 13.

Таблица 13 – Перечень информационно-коммуникационных технологий, задействованных в образовательном процессе по дисциплине «Биржи и биржевые операции»

| Перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа |
|--|
| 1. ОС – Windows 10 Pro RUS. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год. 2. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (320шт). Договор № ПР-00018475 от 16.11.2017 (ООО Прима АйТи) сроком на 1 год. 3. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice, Mozilla Firefox |

Перечень средств материально-технического обеспечения для обучения по дисциплине «Биржи и биржевые операции» представлен в таблице 14.

Таблица 14 – Перечень средств материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине «Биржи и биржевые операции»

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|--|---|--|
| Специальные помещения | | |
| Аудитории для проведения занятий лекционного типа (Л) | | |
| Лекционная аудитория (Л) 301 | 100 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска; проектор; экран для проектора; ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Лекционная аудитория (Л) 302 | 95 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска; проектор; экран для проектора; ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Лекционная аудитория (Л) 303 | 120 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска; проектор; экран для проектора; ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет безопасности жизнедеятельности; Лаборатория безопасности и жизнедеятельности; Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы; Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда; Кабинет огневой подготовки; Кабинет тактико-специальной подготовки; | 40 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска; учебная, мультимедийный проектор, демонстрационный материал | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |

| | | |
|--|--|--|
| Лекционная аудитория (Л), (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) 308 | | |
| Кабинет социально-экономических дисциплин 228 (Л) | 24 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет социально-экономических дисциплин 238 (Л) | 46 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет экономических дисциплин 404 (Л) | 80 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет гуманитарных дисциплин 406 (Л) | 60 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет экономических дисциплин 408 (Л) | 34 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Аудитории для проведения занятий семинарского типа (СТ), групповых (ГКонс) и индивидуальных консультаций (ИКонс), текущего контроля (ТК) и промежуточной аттестации (ПА) | | |
| Кабинет социально-экономических дисциплин 228 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 24 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Лаборатория Учебный банк 237 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 38 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет социально-экономических дисциплин | 46 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |

| | | |
|---|--|--|
| 238 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | |
| Кабинет естественнонаучных дисциплин 401 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 30 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет естественнонаучных дисциплин 402 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 40 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет гуманитарных дисциплин 403 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 32 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет гуманитарных дисциплин 404 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 80 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет экономических дисциплин 406 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 60 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет экономических дисциплин 407 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 42 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет экономических дисциплин 408 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 34 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Кабинет естественнонаучных дисциплин 410 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) | 22 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной) | Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice. |
| Помещения для самостоятельной работы | | |
| Компьютерный класс | 20 посадочных мест, | 1. ОС – Windows 10 Pro RUS. Подписка |

| | | |
|---|---|---|
| <p>(компьютерная лаборатория) 114 (С)</p> | <p>рабочее место преподавателя, 20 компьютеров с выходом в интернет</p> | <p>Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>2. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 32/180913/005 от 18.09.2013. (Первый БИТ)</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (320шт). Договор № ПР-00018475 от 16.11.2017 (ООО Прима АйТи) сроком на 1 год.</p> <p>4. Microsoft Access 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>5. Microsoft Project профессиональный 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>6. Microsoft SQL Server 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>7. Microsoft SQL Server Management Studio 2017. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>8. Microsoft Visio профессиональный 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>9. Microsoft Visual Studio Enterprise 2015. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>10. CorelDRAW Graphics Suite X5 (15+1шт) Corel License Certificate № 4090614 от 15.03.2012.</p> <p>11. Microsoft Office стандартный 2010 (20шт). Microsoft Open License №48587685 от 27.05.2011.</p> <p>12. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Blender, GIMP, Google Chrome, Inkscape, LibreCAD, LibreOffice, Maxima, Mozilla Firefox, Notepad++, Oracle VM VirtualBox, StarUML V1, Arduino Software (IDE) , Oracle Database 11g Express Edition.</p> |
|---|---|---|

| | | |
|---|--|--|
| | | <p>13. Autodesk 3ds Max 2016. Письмо от 19.08.2016 подтверждающее право использования по программе Autodesk Education Community (Autodesk Education Team).</p> <p>14. Autodesk AutoCAD 2016 — Русский (Russian). Письмо от 19.06.2016 подтверждающее право использования по программе Autodesk Education Community (Autodesk Education Team).</p> <p>15. Embarcadero RAD Studio XE8 (10шт.). Сублицензионный договор №Tr000019973 от 23.04.2015 (ЗАО СофтЛайн Трейд).</p> <p>16. Adobe Reader DC. Adobe Acrobat Reader DC and Runtime Software distribution license agreement for use on personal computers от 31.01.2017</p> <p>17. Adobe Flash Player. Adobe Acrobat Reader DC and Runtime Software distribution license agreement for use on personal computers от 31.01.2017</p> <p>18. Комплектов учебного стенда SDK1.1s(переносные устройства, сопутствующее ПО не требует установки)</p> <p>19.</p> |
| <p>Компьютерный класс (компьютерная лаборатория) 114а (С)</p> | <p>16 посадочных мест, рабочее место преподавателя, 16 компьютеров с выходом в интернет, проектор, проекционный экран, сетевая академия CISCO.</p> | <p>1. ОС – Windows 10 Pro RUS. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>2. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 32/180913/005 от 18.09.2013. (Первый БИТ)</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (320шт). Договор № ПР-00018475 от 16.11.2017 (ООО Прима АйТи) сроком на 1 год.</p> <p>4. Microsoft Access 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>5. Microsoft Project профессиональный 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>6. Microsoft Visio профессиональный 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>7. Microsoft Visual Studio Enterprise 2015.</p> |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| | | <p>Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>8. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Blender, GIMP, Google Chrome, Inkscape, LibreCAD, LibreOffice, Maxima, Mozilla Firefox, Notepad++, Oracle VM VirtualBox, StarUML V1, Arduino Software (IDE) , Oracle Database 11g Express Edition.</p> <p>9. Embarcadero RAD Studio XE8 (10шт.). Сублицензионный договор №Tr000019973 от 23.04.2015 (ЗАО СофтЛайн Трейд).</p> <p>10. Adobe Reader DC. Adobe Acrobat Reader DC and Runtime Software distribution license agreement for use on personal computers от 31.01.2017</p> <p>11. Adobe Flash Player. Adobe Acrobat Reader DC and Runtime Software distribution license agreement for use on personal computers от 31.01.2017</p> |
| <p>Читальный зал (С)</p> | <p>16 посадочных мест, рабочее место преподавателя, 17 компьютеров с выходом в интернет</p> | <p>1. ОС – Windows XP Professional RUS. (Коробочная версия Vista Business Starter (17шт.) и Vista Business Russian Upgrade Academic Open (17шт) - Лицензионный сертификат № 42762122 от 21.09.2007.</p> <p>2. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 32/180913/005 от 18.09.2013. (Первый БИТ)</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (320шт). Договор № ПР-00018475 от 16.11.2017 (ООО Прима АйТи) сроком на 1 год.</p> <p>4. Microsoft Access 2010. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>5. Microsoft Office 2007 Russian. Лицензионный сертификат № 42373687 от 27.06.2007</p> <p>6. Microsoft Project профессиональный 2010. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>7. Microsoft Visio профессиональный 2010. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>8. Microsoft Visual Studio 2010. Подписка</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>9. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Blender, GIMP, Google Chrome, Inkscape, LibreCAD, LibreOffice, Maxima, Mozilla Firefox, Notepad++, StarUML V1.</p> |
|--|--|--|