

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по дополнительному

образованию и филиалам

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»



*А.М.* А.М. Асалиев

» *февраль* 2019 г.

ФИНАНСОВЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ»

МОСКВА, 2019

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цель реализации программы.

Целью реализации программы повышения квалификации является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для практической торговли на биржевом и внебиржевом рынках.

### 1.2. Планируемые результаты обучения.

Выпускник программы должен обладать следующими компетенциями в соответствии с ФГОС 38.03.01 «Экономика», уровень бакалавриата:

**Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2).** Применять концептуальный аппарат технического и фундаментального анализа для построения прогноза изменения цены финансового актива.

*Знать:* особенности работы с различными финансовыми инструментами;

*Уметь:* применять различные методы расчета эффективности, а также использовать для принятия решений возможности информационно-аналитических терминалов;

*Владеть:* навыками оценки стоимости различных финансовых инструментов, а также алгоритмами их использования для принятия решений.

**Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).** Обладать знаниями об основных индикаторах технического анализа, методах их тестирования и уметь применять данные индикаторы в различных рыночных условиях.

*Знать:* методы оценки состояний финансовых рынков;

*Уметь:* использовать возможности информационной среды, информационных терминалов «Томсон Рейтер»;

*Владеть:* основами оценки состояний финансовых рынков, основами использования финансовых инструментов для принятия управленческих решений.

**Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность экономических субъектов (ПК-1).** Понимать различие между “бумажной” и “реальной” торговлей и уметь воплощать данные различия в построении реальных торговых систем.

*Знать:* методы оценки сопоставимых кредитов и ресурсов, методы оценки максимальных объемов с учетом тонкой капитализации;

*Уметь:* рассчитывать рыночные ставки и использовать для этих целей возможности терминалов «Томсон Рейтер»;

*Владеть:* основами формирования политики внутрикорпоративного управления денежными потоками и ликвидностью.

Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4). Применять полученные знания для построения, отладки и оптимизации торговых систем на финансовых рынках.

*Знать:* методы управления валютными и процентными рисками;

*Уметь:* рассчитывать эффективность применения инструментария по хеджированию;

*Владеть:* основами формирования политики управления валютными и процентными рисками, методами составления и оценки размера валютной позиции, основами моделирования воздействия финансовых рисков.

Темы, покрывающие следующие вопросы:

- брокерская деятельность, дилерская деятельность, деятельность по управлению ценными бумагами и деятельность форекс-дилера. Особенности их осуществления;
- регулирование деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг;
- анализ финансовых рынков;
- финансовые вычисления и оценка доходности ценных бумаг. Принципы управления портфелем ценных бумаг.

Входят в перечень вопросов на сдачу экзамена по получению квалификационного аттестата Банка России серии 1.0.

Кроме того, выпускники программы должны быть знакомы с:

- Торговыми тактиками и приемами, которые используются в реальной торговле.
- Современной теоретической и практической литературой по трейдингу.

### **1.3. Категория слушателей**

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие или получающие высшее образование.

**1.4. Трудоемкость обучения**

Общая трудоёмкость обучения составляет 72 академических часа.

**1.5. Форма обучения**

Очно-заочная.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план программы повышения квалификации «Практический трейдинг»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Общая трудоемкость, ч.	Всего ауд., ч.	Аудиторные занятия, ч.			СРС <sup>1</sup> , в т.ч. КСР <sup>2</sup> , ч.	Форма контроля
				Лекции	Лабораторные работы	Практические и семинарские занятия		
1.	Основы трейдинга	5	4	2	–	2	1	–
2.	Фундаментальный и технический анализ	5	4	2	–	2	1	–
3.	Показатели фундаментального анализа	5	4	2	–	2	1	–
4.	Технический анализ на практике	5	4	2	–	2	1	–
5.	Индикаторы технического анализа	5	4	2	–	2	1	–
6.	Модели японских свечей.	5	4	2	–	2	1	–
7.	Открытие позиции и тайминг	5	4	2	–	2	1	–
8.	Особенности управления деньгами	5	4	2	–	2	1	–
9.	Практика построения и оптимизации торговых систем.	30	22	-	–	22	8	–
	Итоговая аттестация	2	2		–	2		Зачет
		<b>72</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>–</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>–</b>

<sup>1</sup> СРС – Самостоятельная работа слушателя

<sup>2</sup> КСР – Контроль самостоятельной работы слушателя

**2.2 Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Практический трейдинг»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Общая трудоемкость, ч.	Всего ауд., ч.	Аудиторные занятия, ч.			СРС <sup>3</sup> , в т.ч. КСР <sup>4</sup> , ч.	Форма контроля
				Лекции	Лабораторные работы	Практические и семинарские занятия		
<b>1.</b>	<b>Основы трейдинга</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>–</b>
1.1.	Определение трейдинга.	3	2	1		1	1	-
1.2.	Особенности биржевого и внебиржевого трейдинга	2	2	1		1	-	-
<b>2.</b>	<b>Фундаментальный и технический анализ</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>–</b>
2.1.	Виды и содержание фундаментального и технического анализа	3	2	1		1	1	-
2.3.	Сравнение фундаментального и технического анализа	2	2	1		1	-	-
<b>3.</b>	<b>Показатели фундаментального анализа</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>–</b>
3.1.	Основные фундаментальные показатели	2	2	1		1	-	-
3.2.	Реакция рынка на новости, торговля на новостях	3	2	1		1	1	-
<b>4.</b>	<b>Технический анализ на практике</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>–</b>
4.1.	Виды графиков, применяемых в техническом анализе. Определение трендов.	1	1	1		-	-	-
4.2.	Классический анализ графиков. Торговые диапазоны.	2	2	1		1	-	-
4.3.	Поддержка и сопротивление. Классические графические модели	2	1	-		1	1	-

<sup>3</sup> СРС – Самостоятельная работа слушателя

<sup>4</sup> КСР – Контроль самостоятельной работы слушателя

5.	<b>Индикаторы технического анализа</b>	5	4	2	–	2	1	–
5.1.	Трендовые, осцилляторы	5	4	2		2	1	-
6.	<b>Модели японских свечей</b>	5	4	2	–	2	1	–
6.1.	Сочетание моделей японских свечей с различными индикаторами	5	4	2		2	1	
7.	<b>Открытие позиции и тайминг.</b>	5	4	2	–	2	1	–
7.1.	Открытие и закрытие позиции: критерии и индикаторы	3	2	1		1	1	-
7.2.	Тайминг как один из основных факторов торговли	2	1	-		1	1	-
8.	<b>Особенности управления деньгами</b>	5	4	2	–	2	1	–
8.1.	Управление деньгами (money management) – основные правила.	3	2	1		1	1	-
8.2.	Измерение результативности торговли.	2	2	1		1	-	-
9.	<b>Практика построения и оптимизации торговых систем</b>	30	22	4	–	18	8	–
9.1.	Построение торговых систем.	6	4	-	-	4	2	-
9.2.	Оптимизация торговых систем – теория и практика.	7	5	-	-	5	2	-
9.3.	Основные понятия и определения. Выбор ценовых серий, выбор временного периода.	8	6	2		4	2	-
9.4.	Торговля на виртуальном счете. Подготовка отчетов по торгам, анализ собственной торговли	9	7	2		5	2	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	2	2		–	2		<b>Зачет</b>
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>–</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>–</b>